

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом ФПКиП**

**А. М. ОСТРОВСКИЙ**

# **ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО БИОМЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКЕ**

**Пособие для студентов учреждений высшего образования,  
обучающихся по специальностям 1-79 01 01 «Лечебное дело»,  
1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»,  
1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»**

**Гомель  
ГомГМУ  
2023**

УДК 614.253+608.1(076.3+072)  
ББК 87.75я73  
О-77

**Рецензенты:**  
*кафедра общественного здоровья и здравоохранения  
Гродненского государственного медицинского университета;*

кандидат медицинских наук,  
доцент, директор Института радиобиологии  
Национальной академии наук Беларуси  
***И. А. Чешик***

**Островский, А. М.**

**О-77** Тестовые задания по биомедицинской этике : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Медико-диагностическое дело» / А. М. Островский. – Элект. текст. данные (объем 806,0 Кб). – Гомель : ГомГМУ, 2023. – 99 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Систем. требования: IBM-совместимый компьютер; Windows XP и выше; ОЗУ 512 Мб; CD-ROM 8-х и выше. – Загл. с этикетки диска.

ISBN 978-985-588-311-2.

Пособие составлено в соответствии с содержанием учебных программ для самостоятельной работы и проведения тестирования с целью оценки знаний студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Медико-диагностическое дело», по дисциплине «Биомедицинская этика».

Утверждено и рекомендовано к изданию научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» 4 мая 2023, протокол № 14.

**УДК 614.253+608.1(076.3+072)**  
**ББК 87.75я73**

**ISBN 978-985-588-311-2**

© Учреждение образования  
«Гомельский государственный  
медицинский университет», 2023

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i> .....	4
<i>Тема 1.</i> Биомедицинская этика, основные принципы и функции .....	5
<i>Тема 2.</i> Моральные качества медицинского работника. Медицина XXI в.: От деонтологии к биоэтике. Профессиональная этика врача .....	10
<i>Тема 3.</i> Современная медицинская деонтология .....	16
<i>Тема 4.</i> Этические и правовые аспекты репродукции человека. Этические аспекты начала человеческой жизни и контроля над воспроизводством .....	21
<i>Тема 5.</i> Этические и правовые аспекты пренатальной диагностики и искусственного прерывания беременности .....	27
<i>Тема 6.</i> Этические аспекты применения новых репродуктивных технологий .....	33
<i>Тема 7.</i> Этические аспекты биотехнологий, биобезопасности и генетической инженерии. Этические аспекты использования генно-инженерных технологий.....	39
<i>Тема 8.</i> Этические аспекты проведения биомедицинских исследований .....	45
<i>Тема 9.</i> Этические и правовые аспекты трансплантологии.....	52
<i>Тема 10.</i> Этические аспекты смерти и умирания .....	57
<i>Тема 11.</i> Этические и правовые аспекты эвтаназии и паллиативной помощи.....	63
<i>Тема 12.</i> Этико-деонтологические принципы в онкологии .....	69
<i>Тема 13.</i> Этико-деонтологические принципы в психиатрии и наркологии .....	75
<i>Тема 14.</i> Морально-этические основы помощи людям, живущим с ВИЧ/СПИД.....	80
<i>Тема 15.</i> Этические проблемы общественного здоровья и здравоохранения .....	87
<i>Ответы к тестовым заданиям</i> .....	93
<i>Список литературы</i> .....	98

## **ВВЕДЕНИЕ**

В настоящее время тестовый контроль знаний является обязательной частью учебного процесса. Он дает возможность оперативной и одновременной проверки знаний сразу у значительного количества студентов, особенно при внедрении информационных технологий, а также ориентирован на формирование у обучающихся правильного и системного мышления на основе достижений современной биомедицинской этики, развитие академических, социально-личностных и профессиональных компетенций, которые основаны на способности к самостоятельному поиску, синтезу и анализу учебно-информационных ресурсов, научно-исследовательской и научно-производственной деятельности с целью их практического применения. Результаты выполнения тестовых заданий являются объективным критерием оценки уровня знаний студентов: тестовые задания позволяют стандартизировать требования к ним.

Настоящее пособие тестовых вопросов и ответов отражает основные положения всех разделов дисциплины «Биомедицинская этика» с учетом преобразований, происходящих в здравоохранении на протяжении последних лет. Тестовые задания направлены на закрепление навыков и знаний в области биомедицинской этики и могут быть использованы в качестве промежуточного контроля на семинарских занятиях, а также для самообразования и самоконтроля.

Подготовленное пособие «Тестовые задания по биомедицинской этике» поможет улучшить качество подготовки студентов к промежуточной и итоговой аттестации по биомедицинской этике.

Пособие также может быть полезным для подготовки к аттестации на получение квалификационной категории врача-организатора здравоохранения.

# ТЕМА 1

## БИОМЕДИЦИНСКАЯ ЭТИКА, ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ФУНКЦИИ

*Выберите один верный вариант ответа*

### **1. Этика – это:**

*Варианты ответа:*

- а) форма общественного сознания;
- б) наука о морали и нравственности;
- в) область знания, изучающая все добродетели;
- г) практическое воплощение моральных положений;
- д) все варианты ответа верны.

### **2. Мораль – это:**

*Варианты ответа:*

- а) совокупность принципов и способов человеческих взаимоотношений;
- б) отклассифицированные культурой по критерию «добро-зло» отношения и нравы людей;
- в) философское учение;
- г) человеческое учение;
- д) все варианты ответа верны.

### **3. К формам социальной регуляции медицинской деятельности не относится:**

*Варианты ответа:*

- а) этика;
- б) мораль;
- в) право;
- г) этикет;
- д) искусство.

### **4. Нравственность – это понятие, определяющее:**

*Варианты ответа:*

- а) склонность к добру;
- б) часть философии;
- в) часть человеческих взаимоотношений;
- г) совокупность субъективных реакций и форм поведения в обществе;
- д) все варианты ответа верны.

**5. Ценность человеческой жизни в биомедицинской этике определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) возрастом (количеством прожитых лет);
- б) психической и физической полноценностью;
- в) расовой и национальной принадлежностью;
- г) уникальностью и неповторимостью личности;
- д) финансовой состоятельностью.

**6. Либеральная позиция в биомедицинской этике опирается на: а) ветхозаветную мораль; б) учение Ф. Ницше; в) прагматизм; г) стоицизм; д) платонизм. Выберите правильную комбинацию ответов:**

*Варианты ответа:*

- а) б, в, г;
- б) а, г;
- в) б, г;
- г) б, в;
- д) а, в.

**7. Понятие «биоэтика» сформулировал:**

*Варианты ответа:*

- а) Гиппократ;
- б) Поттер;
- в) Парацельс;
- г) Пинель;
- д) Фриц Яр.

**8. Соотношение добра и зла заключается в том, что:**

*Варианты ответа:*

- а) добро самодостаточно и самозначимо;
- б) зло самодостаточно;
- в) зло самозначимо;
- г) добро и зло имеют взаимную обусловленность;
- д) нет правильного варианта ответа.

**9. Мораль нужна обществу:**

*Варианты ответа:*

- а) для предотвращения конфликтов в обществе;
- б) для достойного поведения людей в обществе;
- в) для достижения блага всего общества;
- г) для регулирования взаимоотношений;
- д) для все варианты ответа верны.

**10. Мораль пришла во врачевание:**

*Варианты ответа:*

- а) в нашу эру;
- б) задолго до нашей эры;
- в) в XX ст.;
- г) в XXI ст.;
- д) в XIX ст.

**11. Консервативную этическую традицию в биомедицинской этике формируют два основных учения: а) гедонизм; б) традиционное христианское мировоззрение; в) прагматизм; г) этика Канта; д) фрейдизм. Выберите правильную комбинацию ответов.**

*Варианты ответа:*

- а) г, д;
- б) а, б, в, д;
- в) а, в;
- г) б, г;
- д) в, г, д.

**12. Совесть – это:**

*Варианты ответа:*

- а) невроз;
- б) действия, соответствующие желанию;
- в) психоэмоциональная реакция человека, вызванная самооценкой своего поведения, действий через призму добра и зла;
- г) модель человеческого закона;
- д) все варианты ответа верны.

**13. Для деонтологической модели отношений «врач – пациент» основным принципом является:**

*Варианты ответа:*

- а) «исполняй долг»;
- б) «не прелюбодействуй»;
- в) «храни врачебную тайну»;
- г) «помоги коллеге»;
- д) принцип невмешательства.

**14. Конвенция о правах человека и биомедицине (1997) при использовании достижений биологии и медицины объявляет приоритетными:**

*Варианты ответа:*

- а) интересы и благо человеческого существа;

- б) интересы общества;
- в) интересы науки и научного прогресса;
- г) интересы трудоспособного населения;
- д) другие интересы.

**15. Для исламской морально-религиозной традиции характерно:**

*Варианты ответа:*

- а) ориентация на Коран и свод канонических законов ислама;
- б) приоритет свободной воли человека;
- в) доминанта социально-политических интересов государства;
- г) доминанта экономических интересов государства;
- д) общественные интересы людей.

**16. К категориям медицинской этики относятся:**

*Варианты ответа:*

- а) «не навреди», «делай благо», «делай добро»;
- б) совесть, смысл жизни, долг, такт, достоинство, честь;
- в) меры равенства и неравенства;
- г) нет правильного варианта ответа;
- д) все варианты ответа верны.

**17. Термин «медицинская этика» отражает:**

*Варианты ответа:*

- а) взаимоотношение между медперсоналом и пациентами в пределах норм, установленных нравственностью, моралью;
- б) медицинскую тайну;
- в) врачебную тайну;
- г) отношение к человеку с отсутствием болезни;
- д) отношение к человеку, страдающему тяжелым заболеванием.

**18. «Должное» морали – это:**

*Варианты ответа:*

- а) идеальная сторона морали;
- б) ее практическое воплощение в жизнь;
- в) философская сущность;
- г) человеческий принцип;
- д) воплощение моральных положений в практике.

**19. «Сущее» морали – это:**

*Варианты ответа:*

- а) воплощение моральных положений в практике;

- б) идеальная сторона морали;
- в) воплощение моральных положений в практике;
- г) философская сущность;
- д) человеческий принцип.

**20. Мораль регулирует поведение человека в обществе на основе:**

*Варианты ответа:*

- а) юридических документов (законов);
- б) подзаконных актов;
- в) административного принуждения;
- г) человеческих принципов;
- д) общественного мнения.

**21. Термины «мораль» и «этика»:**

*Варианты ответа:*

- а) синонимы;
- б) антонимы;
- в) не имеют никакого отношения друг к другу;
- г) этика более широкое понятие, чем мораль;
- д) мораль более широкое понятие, чем этика.

**22. Биомедицинская этика – это понятие:**

*Варианты ответа:*

- а) равноценное понятию биоэтика;
- б) часть биоэтики;
- в) ее частью является биоэтика;
- г) составная часть профессиональной философии;
- д) не имеет никакого отношения к этике в целом.

**23. Предметом изучения этики является:**

*Варианты ответа:*

- а) этикет;
- б) мораль и нравственность;
- в) общественные отношения;
- г) развитие обрядов;
- д) развитие традиций и социума.

**24. Основной принцип «врачебной этики» Парацельса:**

*Варианты ответа:*

- а) «делай добро»;
- б) «не лжесвидетельствуй»;

- в) «не укради»;
- г) «знание – сила»;
- д) нет правильного варианта ответа.

**25. Генеральная стратегия ВОЗ в области здравоохранения:**

*Варианты ответа:*

- а) доступность и качество медицинской помощи;
- б) гарантия справедливости в области здоровья;
- в) достижение здоровья всех;
- г) коммерциализация организаций;
- д) все варианты ответа верны.

**ТЕМА 2**  
**МОРАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА**  
**МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА.**  
**МЕДИЦИНА XXI В.: ОТ ДЕОНТОЛОГИИ К БИОЭТИКЕ.**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА ВРАЧА**

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. Профессиональная деятельность медицинских работников основывается на принципах:**

*Варианты ответа:*

- а) гуманизма;
- б) милосердия;
- в) сдержанности;
- г) толерантности;
- д) все варианты ответа верны.

**2. Принцип милосердия выражается:**

*Варианты ответа:*

- а) в проявлении вежливости и сочувствии медицинскими работниками;
- б) в понимании и терпимости к пациенту и иным лицам;
- в) в компетентности и исполнительности медицинского работника;
- г) в чутком и внимательном отношении к потребностям пациента;
- д) в сохранении врачебной тайны.

**3. Смысл какого принципа передается с помощью таких слов, как «благотворительность», «милосердие»?**

*Варианты ответа:*

- а) принцип «не навреди»;
- б) принцип «делай благо»;
- в) принцип уважения автономии пациента;
- г) принцип справедливости;
- д) принцип милосердия.

**4. Медицина – это:**

*Варианты ответа:*

- а) наука, изучающая строение тела человека;
- б) раздел биологии, изучающий строение, жизнедеятельность и развитие тканей живых организмов;
- в) особая форма знаний и практической деятельности, объектом которой выступает человек и его здоровье;
- г) наука о лекарственных веществах и их действии на организм;
- д) наука, изучающая процессы жизнедеятельности организмов.

**5. Кто дал следующее определение здоровья и болезни: «Здоровье есть гармония и равновесие, болезнь – нарушение гармонии»?**

*Варианты ответа:*

- а) Сократ;
- б) Платон;
- в) Аристотел;
- г) Гиппократ;
- д) Пифагор.

**6. Какими факторами определяется здоровье?**

*Варианты ответа:*

- а) биологическими;
- б) геофизическими или природными;
- в) социально-экономическими;
- г) психофизиологическими;
- д) все ответы верны.

**7. Здоровье, согласно Уставу ВОЗ, – это состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов. В каком году выпустили Устав ВОЗ?**

*Варианты ответа:*

- а) в 1948 г.;

- б) в 1972 г.;
- в) в 2001 г.;
- г) в 2010 г.;
- д) в 2020 г.

**8. Страдание – это:**

*Варианты ответа:*

- а) эмоциональное состояние человека, порожденное трудностями, превышающими его физические, душевные и духовные возможности;
- б) жалость, сочувствие, вызываемые несчастьем другого человека;
- в) чувство уныния, легкой печали;
- г) внутреннее чувство удовлетворения;
- д) нет правильного ответа.

**9. Кто сказал: «Всякое страдание и болезнь вносят в духовный мир человека такие перемены, которые меняют подчас гармонию личности, а также характер отношения к самому себе, ко всему окружающему»?**

*Варианты ответа:*

- а) Россалимо;
- б) Цицерон;
- в) Шмидт;
- г) Павлов;
- д) Гоголь.

**10. Какая существует корреляция между страданием и болью?**

*Варианты ответа:*

- а) испытывает страдание только тот, кто испытывает боль;
- б) боль обязательно влечет за собой страдание;
- в) боль испытывает тело, а страдание – личность;
- г) боль преодолима, если она имеет смысл;
- д) страдание человек не может испытывать без боли.

**11. Кто писал: «Врачу должно быть свойственно сострадание истинное, которое требует действий, а не сантиментов, знает, чего хочет, и полно решимости, страдая и сострадая, сделать все, что в человеческих силах»?**

*Варианты ответа:*

- а) Ахматова;
- б) Ждан;
- в) Исаев;
- г) Цвейг;
- д) Цветаева.

**12. Эмпатия – это:**

*Варианты ответа:*

- а) жалость, сочувствие, вызываемые несчастьем другого человека;
- б) проявление вежливости и сочувствие медицинскими работниками;
- в) чувство уныния, легкой печали;
- г) эмоциональное состояние человека, порожденное трудностями, превышающими его физические, душевные и духовные возможности;
- д) способность эмоционально отзываться на переживания другого, в чем особенно нуждаются пациенты.

**13. Кто дал следующее определение милосердия: «Милосердие – сердолобие, сочувствие, любовь на деле, готовность делать добро всякому, милостливость, мягкосердие»?**

*Варианты ответа:*

- а) Россалимо;
- б) Цвейг;
- в) Даль;
- г) Гиппократ;
- д) Пифагор.

**14. Свобода – это:**

*Варианты ответа:*

- а) способность человека принимать решения на основе мыслительного процесса и направлять свои мысли и действия в соответствии с принятым решением;
- б) поведение, соответствующее природе человека;
- в) нравственно-этическая черта личности, выражающая способность человека держаться и жить естественно;
- г) философско-этическое понятие, выражающее способность человека к моральному самоопределению, моральной автономии, интеллектуально-нравственному волеизъявлению;
- д) нет правильного варианта ответа.

**15. В деятельности врача свобода проявляется в его умении:**

*Варианты ответа:*

- а) делать осознанный моральный выбор действий и поступков;
- б) давать своим действиям и поступкам нравственную оценку;
- в) осуществлять разумный контроль над своим поведением;
- г) все варианты ответа верны;
- д) предвидеть последствия своих действий и поступков.

**16. Умение, способность и готовность думать о последствиях своих действий и нести ответ за них – это:**

*Варианты ответа:*

- а) милосердие;
- б) эмпатия;
- в) моральная ответственность;
- г) надежность;
- д) нет правильного варианта ответа.

**17. Виды ответственности:**

*Варианты ответа:*

- а) ответственность врача перед самим собой;
- б) ответственность врача как профессионала за жизнь и здоровье пациентов;
- в) ответственность человека перед миром и человечеством;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**18. Мера моральной ответственности зависит:**

*Варианты ответа:*

- а) от степени самостоятельности совершаемого действия;
- б) от значимости совершаемого деяния для судеб других людей;
- в) от масштабов принимаемых решений;
- г) от влияния, авторитета, общественного положения или должности личности, принимающей решение;
- д) все варианты ответа верны.

**19. Врачебная тайна – это получение врачом сведений:**

*Варианты ответа:*

- а) о родственниках пациента;
- б) о состоянии пациента;
- в) о материальном благосостоянии пациента;
- г) о медработниках;
- д) все варианты ответа верны.

**20. В гиппократовской модели биомедицинской этики основным принципом является:**

*Варианты ответа:*

- а) приоритет интересов науки;
- б) «не навреди»;
- в) врачебная тайна;

- г) «делай добро»;
- д) «соблюдай права пациента».

**21. Мораль нужна обществу:**

*Варианты ответа:*

- а) для предотвращения конфликтов в обществе;
- б) для достойного поведения людей в обществе;
- в) для достижения блага всего общества;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**22. Нравственность – это понятие, определяющее:**

*Варианты ответа:*

- а) склонность к добру;
- б) часть философии;
- в) совокупность субъективных реакций и форм поведения в обществе;
- г) ответственность человека перед миром и человечеством;
- д) поведение, соответствующее природе человека.

**23. Конфиденциальность по отношению к пациенту обязаны соблюдать:**

*Варианты ответа:*

- а) студенты медвузов;
- б) средний медперсонал;
- в) младший персонал;
- г) главврач;
- д) работники медучреждений любого уровня, имеющие доступ к сведениям о пациенте.

**24. Пациенту необходимо говорить правду о его болезни, так как:**

*Варианты ответа:*

- а) это оговорено в Законе Республики Беларусь «О здравоохранении»;
- б) это рекомендует Хельсинская Декларация Всемирной медицинской ассоциации;
- в) это оговорено в Нюрнбергском кодексе;
- г) это рекомендует Всемирная медицинская ассоциация;
- д) это рекомендует Конвенция Совета Европы.

**25. Сообщение пациенту правды о возможном трагическом исходе:**

*Варианты ответа:*

- а) высокоморально;

- б) благо для него;
- в) аморально;
- г) несет в себе угрозу нанесения тяжелой психической травмы;
- д) ответ неоднозначен.

## ТЕМА 3

# СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. Кто выделил четыре базовые модели для описания различных типов взаимоотношений между медицинскими работниками и пациентами?**

*Варианты ответа:*

- а) Р. Витч;
- б) В. Поттер;
- в) А. Швейц;
- г) И. Давыдовский;
- д) Ф. Арьес.

**2. Две наиболее распространенные модели отношений в системе «врач – пациент»:**

*Варианты ответа:*

- а) контрактная и автономная;
- б) коллегиальная и инженерная;
- в) патерналистская и автономная;
- г) инженерная и контрактная;
- д) контрактная и коллегиальная.

**3. Патерналистская модель явно выражена:**

*Варианты ответа:*

- а) в «Клятве врача Республики Беларусь»;
- б) в «Присяге врача Советского Союза»;
- в) в клятве Гиппократов;
- г) все варианты ответа верны;
- д) в «Обещании врача России».

**4. По мнению Витча, патернализм:**

*Варианты ответа:*

- а) утверждает превосходство врача;

- б) унижает достоинства пациента;
- в) ущемляет права пациента как автономной личности;
- г) все варианты ответа верны;
- д) утверждает подчинение пациента.

**5. По мнению Витча, автономная модель:**

*Варианты ответа:*

- а) не соответствует требованиям социального реализма;
- б) представляет собой неосуществимую мечту;
- в) все варианты ответа верны;
- г) исключает любые меры стеснения по отношению к пациенту;
- д) в наибольшей степени защищает моральные ценности автономной личности.

**6. Когда два индивида или две группы людей привержены общим целям, то взаимодействие врача и пациента носит характер:**

*Варианты ответа:*

- а) контрактный;
- б) коллегиальный;
- в) патерналистский;
- г) инженерный;
- д) автономный.

**7. В принципе сотрудничества врача и пациента предполагается:**

*Варианты ответа:*

- а) равенство достоинства и уважения;
- б) взаимодоверительные отношения;
- в) общность ценностей;
- г) все варианты ответа верны;
- д) недопустимость деонтологических нарушений со стороны врача.

**8. Понятие «деонтология» в 70-е гг. XX в. сформулировал:**

*Варианты ответа:*

- а) Е. Вагнер;
- б) Р. Витч;
- в) С. Сондерс;
- г) Б. Петровский;
- д) З. Соловьев.

**9. Основная функция медицинской деонтологии:**

*Варианты ответа:*

- а) достижение индивидуального благополучия и почетности врача;

- б) оптимизация оздоровительного процесса;
- в) описание обязанностей врача;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**10. Ключевое понятие в деонтологии:**

*Варианты ответа:*

- а) почетность;
- б) сумма полезности лечения;
- в) социальный долг;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**11. Основные сферы действия деонтологии:**

*Варианты ответа:*

- а) взаимоотношения между врачом и пациентом (пациентами – детьми, родственниками пациента, коллегами);
- б) отношение врача к врачебной тайне;
- в) врач и его материальное и моральное вознаграждение (юридическая ответственность, политика);
- г) право приоритетов в медицинской деятельности и право на эксперимент;
- д) все варианты ответа верны.

**12. Кто является центральной фигурой в деонтологии?**

*Варианты ответа:*

- а) личность врача;
- б) пациент;
- в) родственники пациента;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**13. Чем руководствуется врач в своей деятельности?**

*Варианты ответа:*

- а) глубокими знаниями;
- б) нравственными принципами;
- в) чувством гражданского долга перед пациентом и обществом;
- г) все варианты ответа верны;
- д) умением применять свои навыки.

**14. Обязательные характерные свойства и особенности идеала специалиста и человека:**

*Варианты ответа:*

- а) способность сострадать ближнему и всему живому и способность к взаимопониманию;
- б) высокий уровень профессионализма;
- в) повышенное осознание ответственности;
- г) мужественность и терпимость;
- д) все варианты ответа верны.

**15. Задача взаимодействия врача и пациента:**

*Варианты ответа:*

- а) помочь пациенту;
- б) поддержать пациента;
- в) понять пациента;
- г) все варианты ответа верны;
- д) вылечить пациента.

**16. Как врач должен относиться к пациенту?**

*Варианты ответа:*

- а) с тактом;
- б) с уважением;
- в) с большим вниманием;
- г) все варианты ответа верны;
- д) с пониманием.

**17. Доверительные отношения между врачом и пациентом – это:**

*Варианты ответа:*

- а) способ достижения определенных целей в лечении;
- б) прочный фундамент для успешного лечебного процесса;
- в) путь к пониманию пациента;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**18. Врач является носителем:**

*Варианты ответа:*

- а) практических навыков;
- б) практических знаний;
- в) уникальной информации;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**19. Если у врача не остается надежды на выздоровление пациента, тогда:**

*Варианты ответа:*

- а) он может «открыть глаза» своему пациенту на истинное положение дел;
- б) он может не разглашать эту информацию никому;
- в) он может скрыть от пациента соответствующую информацию;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**20. От кого врач обязан сохранять в тайне состояние пациента?**

*Варианты ответа:*

- а) от самого пациента;
- б) от родственников пациента;
- в) от уполномоченных представителей организации;
- г) от доверенных лиц пациента;
- д) от посторонних лиц.

**21. Какая существует проблема относительно врачебной тайны?**

*Варианты ответа:*

- а) распространение информации вследствие лечения и нахождения новых препаратов, методов и средств;
- б) распространение информации об заболеваниях умершего;
- в) распространение информации о фактах обращения за медицинской помощью;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**22. Деонтология требует, чтобы:**

*Варианты ответа:*

- а) между коллегами установились дружеские доверительные отношения;
- б) коллеги понимали друг друга;
- в) коллеги доверяли друг другу;
- г) коллеги надеялись друг на друга;
- д) все варианты ответа верны.

**23. Для установления доверительных отношений с коллегами врач должен прежде всего:**

*Варианты ответа:*

- а) научиться слушать;
- б) научиться вникать;
- в) стараться понять точку зрения коллеги по любому вопросу;

- г) все варианты ответа верны;
- д) проявлять уважение к опыту и знаниям коллег.

**24. Врач должен:**

*Варианты ответа:*

- а) постоянно учиться у более опытных и знающих коллег и не скрывать этого;
- б) обмениваться профессиональной информацией с коллегами, не пытаясь монополизировать ее в ущерб делу;
- в) поддерживать хорошие доброжелательные отношения с коллегами из других медицинских организаций и стран;
- г) умело, профессионально взаимодействовать со средним и младшим медперсоналом;
- д) все варианты ответа верны.

**25. Врач не имеет права:**

*Варианты ответа:*

- а) быть грубым;
- б) быть высокомерным;
- в) быть заносчивым по отношению к коллегам;
- г) все варианты ответа верны;
- д) быть убежденным в своем превосходстве.

**ТЕМА 4**  
**ЭТИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ**  
**РЕПРОДУКЦИИ ЧЕЛОВЕКА.**  
**ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАЧАЛА**  
**ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЖИЗНИ И КОНТРОЛЯ**  
**НАД ВОСПРОИЗВОДСТВОМ**

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. Суррогатное материнство – это:**

*Варианты ответа:*

- а) милосердное деяние, разрешающее проблемы бесплодия;
- б) явление, могущее повлиять на общественный институт брака;
- в) явление, затрагивающее догмы;
- г) деяние, влияющие на развитие бесплодия;
- д) взятие под свое опеку чужого ребенка.

**2. Доля женщин, остающихся здоровыми после первого аборта, составляет:**

*Варианты ответа:*

- а) 100 %;
- б) 30–40 %;
- в) 20–25 %;
- г) 50–60 %;
- д) 13–17 %.

**3. Страна с очень низкой частотой абортов:**

*Варианты ответа:*

- а) Беларусь;
- б) Франция;
- в) Нидерланды;
- г) США;
- д) Россия.

**4. Основанием допустимости аборта в либеральной идеологии является:**

*Варианты ответа:*

- а) отрицание личностного статуса плода;
- б) права ребенка;
- в) существование медицинской операции по искусственному прерыванию беременности;
- г) существование болезни у плода;
- д) нет правильного варианта ответа.

**5. Аборт – это:**

*Варианты ответа:*

- а) искусственное прерывание беременности;
- б) рождение ребенка с патологией;
- в) планирование семьи;
- г) репродуктивная политика;
- д) нет правильного варианта ответа.

**6. Прерывание беременности по показаниям:**

*Варианты ответа:*

- а) несет в себе элемент милосердия;
- б) следует отнести к аморальным явлениям;
- в) является одним из принципов гуманизма;
- г) аморально потому, что так считают религиозные деятели;
- д) нет правильного варианта ответа.

**7. В какой из стран аборты разрешены по медицинским, социальным показаниям и по просьбе женщины:**

*Варианты ответа:*

- а) Англия;
- б) Ирландия;
- в) США;
- г) Россия;
- д) такой страны не существует.

**8. Негативное отношение к аборту в традиционной христианской нравственной антропологии определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) нарушением заповеди «не убий»;
- б) неисполнением заповеди любви;
- в) неисполнением заповеди «не укради»;
- г) несвоевольностью личности к свойствам психобиологической природы человека;
- д) нет правильного варианта ответа.

**9. Ценность человеческой жизни в традиционной христианской нравственной антропологии определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) социальным положением;
- б) финансовым положением;
- в) психической и физической полноценностью;
- г) уникальностью и неповторимостью личности;
- д) нет правильного варианта ответа.

**10. Запрет аборта приводит:**

*Варианты ответа:*

- а) к росту популяции;
- б) к росту морали общества;
- в) к ущемлению семейных ценностей;
- г) к демографическому росту;
- д) нет правильного варианта ответа.

**11. На признание этической допустимости суррогатного материнства при искусственном оплодотворении *in vitro* в исламе влияет:**

*Варианты ответа:*

- а) допущение, что вынашивающей матерью может быть вторая жена мужа;

- б) запрещение донорства яйцеклеток;
- в) оценка суррогатного материнства как морального явления;
- г) религиозные аспекты;
- д) все варианты ответа верны.

**12. С какого возраста допускается аборт без дополнительного согласия родителей?**

*Варианты ответа:*

- а) с 14 лет;
- б) с 18 лет;
- в) с 16 лет;
- г) с любого возраста;
- д) нет правильного варианта ответа.

**13. Определяющими позициями для врача, производящего искусственное прерывание беременности по желанию женщины, является:**

*Варианты ответа:*

- а) личные желания женщины;
- б) этическая Декларация о медицинских абортах;
- в) Женевская конвенция;
- г) законодательство Республики Беларусь;
- д) личные этические убеждения врача.

**14. При выявлении наследственного заболевания у развивающегося плода судьбу этого плода вправе решать:**

*Варианты ответа:*

- а) только врачи-профессионалы;
- б) только мать;
- в) только отец;
- г) только родители;
- д) мы не имеем право прерывать беременность, так как мы противоречим принципу «не убий».

**15. Консервативное отрицательное отношение к контрацепции определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) подавлением функции продолжения рода;
- б) признанием права государства на социально-политический контроль над рождаемостью в стране;
- в) признанием права международных организаций на социально-политический контроль над рождаемостью в стране;

- г) поощрение функции продолжения рода;
- д) нет правильного варианта ответа.

**16. Цель государственной демографической политики:**

*Варианты ответа:*

- а) оптимизация воспроизводства населения;
- б) снижение рождаемости;
- в) повышение смертности;
- г) повышение заболеваемости;
- д) нет правильного варианта ответа.

**17. Кому принадлежит высказывание «Я не вручу ни одной женщине abortивного пессария»:**

*Варианты ответа:*

- а) Парацельсу;
- б) Гиппократу;
- в) Сократу;
- г) И. Канту;
- д) нет правильного варианта ответа.

**18. Добровольно вынашивание женщинами плодов, полученных после оплодотворения донорских яйцеклеток донорскими реципиентами и перенесенных в матку реципиента – это:**

*Варианты ответа:*

- а) пренатальная технология;
- б) суррогатное материнство;
- в) экстракорпоральное оплодотворение;
- г) аборт;
- д) донорство.

**19. Репродуктивные технологии допустимы:**

*Варианты ответа:*

- а) при женском бесплодии;
- б) при соответствующей оплате донорам половых клеток;
- в) при исключении опасности;
- г) при соответствующих обещаниях;
- д) нет правильного варианта ответа.

**20. Критериями, определяющими начало человеческой жизни, являются:**

*Варианты ответа:*

- а) формирование нервной ткани плода;

- б) формирование сердца у плода;
- в) слияние женской и мужской половых клеток;
- г) формирование легочной системы плода;
- д) формирование самосознания плода.

**21. Исламская этика использование пренатальной диагностики в евгенических целях:**

*Варианты ответа:*

- а) признает;
- б) осуждает;
- в) относится нейтрально;
- г) не имеет никакого отношения к ней;
- д) нет правильного варианта ответа.

**22. Какое понятие не относится к слову «жизнь»?**

*Варианты ответа:*

- а) способ существования или действия;
- б) совокупность пережитого опыта;
- в) смерть;
- г) индивидуальное существование человека;
- д) частная жизнь.

**23. Биоэтическая идея неприемлемости применения «аномальной техники деторождения» связана:**

*Варианты ответа:*

- а) с нарушением права ребенка быть рожденным в традиционном браке естественным путем;
- б) с нарушением права ребенка быть рожденным в традиционном браке неестественным путем;
- в) с уничтожением «лишних» человеческих эмбрионов;
- г) с обесцениванием ценности и значения материнства и материнской любви в случаях легализации «суррогатного материнства»;
- д) нет правильного варианта ответа.

**24. Генетическое тестирование производится:**

*Варианты ответа:*

- а) только в лечебных целях;
- б) в целях развития науки;
- в) в целях создания совершенного общества;
- г) в целях развития здравоохранения;
- д) все варианты ответа верны.

**25. Ценность человеческой жизни определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) неповторимостью личности;
- б) социальным положением;
- в) человеческая жизнь бесценна;
- г) человеческая жизнь оценивается в определенную сумму;
- д) все варианты ответа верны.

## **ТЕМА 5**

### **ЭТИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ И ИСКУССТВЕННОГО ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ**

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. В каком году в России была введена и когда была отменена смертная казнь за аборт?**

*Варианты ответа:*

- а) в 1649 г., но, столетие спустя, отменена;
- б) в 2000 г. и не отменена по сей день;
- в) не вводилась;
- г) в 1700 г. и спустя 10 лет отменена;
- д) нет правильного варианта ответа.

**2. Какое наказание ввел Константинопольский собор в 629 г. за аборт?**

*Варианты ответа:*

- а) отлучение от церкви;
- б) изгнание из города;
- в) смертную казнь;
- г) изъятие имущества в пользу церкви;
- д) денежную плату.

**3. В чем состоит основа либерального отношения к абортам?**

*Варианты ответа:*

- а) плод до момента рождения является частью тела матери и правом на жизнь не обладает;

- б) аборт морально допустим лишь на начальных стадиях развития плода;
- в) аборт – это форма убийства человека;
- г) аборт есть нарушение заповеди любви через убийство матерью своего ребенка;
- д) аборт есть нарушение морально-этических норм и церковных заповедей.

**4. Кто высказал такую точку зрения относительно абортов: «Я не вручу ни одной женщине abortивного пессария»?**

*Варианты ответа:*

- а) Гиппократ;
- б) И. Кант;
- в) Аристотель;
- г) Платон;
- д) Сократ.

**5. В основе фетальной терапии лежит:**

*Варианты ответа:*

- а) изъятие и использование тканей плода – уже сформировавшегося в чреве матери ребенка, жизнь которого искусственно прерывается на поздних сроках беременности;
- б) пересадка органов от одного человека другому;
- в) перенос неостребованных в результате применения вспомогательных репродуктивных технологий эмбрионов другому пациенту;
- г) искусственное выращивание клеток человека в лабораториях;
- д) получение стволовых клеток, изъятие их у взрослого человека.

**6. Какая религия осуждает современные тенденции разрешения абортов, однако с согласия обоих супругов допускает искусственный аборт при небольшом сроке беременности:**

*Варианты ответа:*

- а) ислам;
- б) христианство;
- в) католичество;
- г) буддизм;
- д) иудаизм.

**7. Одно из наиболее вероятных осложнений после аборта:**

*Варианты ответа:*

- а) бесплодие;
- б) ухудшение и потеря зрения;
- в) нарушение работы пищеварительной системы;

- г) развитие проблем с памятью и сном;
- д) развитие злокачественных опухолей.

**8. Социальным показанием для совершения аборта в Республике Беларусь не является:**

*Варианты ответа:*

- а) нежелание иметь ребенка;
- б) беременность в результате изнасилования;
- в) беременность у лиц, которые решением суда лишены родительских прав;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**9. Умеренная позиция по отношению к аборту состоит в том, что:**

*Варианты ответа:*

- а) аборт морально допустим лишь на начальных стадиях развития плода;
- б) аборт недопустим вообще;
- в) аборт допустим на любой стадии развития плода, так как это часть тела матери;
- г) аборт есть тяжкий грех;
- д) аборт возможен только при угрозе жизни матери.

**10. Сколько на данный момент выделяют позиций относительно аборта в рамках биоэтики:**

*Варианты ответа:*

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4;
- д) 5.

**11. Позиция И. А. Шамова относительно абортов:**

*Варианты ответа:*

- а) либеральная;
- б) консервативная;
- в) умеренная;
- г) нейтральная;
- д) не определился с позицией.

**12. Ценность человеческой жизни в традиционной христианской нравственной антропологии определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) социальным положением;

- б) психической и физической полноценностью;
- в) уникальностью и неповторимостью личности;
- г) материальным положением;
- д) нет правильного варианта ответа.

**13. Что позволяет определить пренатальная диагностика?**

*Варианты ответа:*

- а) патологию для обоснования наиболее оптимального метода ее лечения;
- б) главным образом неизлечимые наследственные аномалии у плода для его уничтожения с помощью аборта;
- в) патологии у матери плода;
- г) заболевания отца;
- д) опухолей у матери.

**14. Каков основной способ избежать нежелательной беременности?**

*Варианты ответа:*

- а) контрацепция;
- б) стерилизация;
- в) перевязывание семенных канатиков у мужчин;
- г) медикаментозная кастрация;
- д) нет правильного варианта ответа.

**15. Кому принадлежит фраза «Повитухи могут оказывать помощь беременным или сделать выкидыш, если таковой желателен»?**

*Варианты ответа:*

- а) Платон;
- б) Аристотель;
- в) Гиппократ;
- г) И. Кант;
- д) А. Эйнштейн.

**16. На какой год пришелся пик числа абортов в России?**

*Варианты ответа:*

- а) 1964;
- б) 2009;
- в) 1920;
- г) 1978;
- д) 1956.

**17. В чем основа теологического подхода к рождению человека?**

*Варианты ответа:*

- а) плод не является личностью до момента рождения;

б) с самого начала зародыш должен почитаться за личность, человек с момента зачатия обладает бесценным даром жизни;

в) плод не является личностью и какое-то время после рождения до осознания себя;

г) человек является личностью, когда сформировалась нервная система.

**18. Сколько подходов различают в консервативной позиции относительно искусственного прерывания беременности?**

*Варианты ответа:*

а) 1;

б) 2;

в) 3;

г) 4;

д) 5.

**19. Градуализм – это:**

*Варианты ответа:*

а) позиция, утверждающая постепенное одушевление эмбриона и приобретение им человеческих, личностных свойств;

б) позиция, которая не признает наличие личностных свойств плода;

в) утверждение личности плода с момента появления зародыша;

г) движение против аборт;

д) утверждение о том, что плод – часть тела матери и не обладает правами.

**20. Какие методы не относятся к методам пренатальной диагностики?**

*Варианты ответа:*

а) непрямые методы;

б) акушерско-гинекологические;

в) медико-генетические;

г) биохимические;

д) нет правильного варианта ответа.

**21. В чем основная проблема проведения пренатальной диагностики?**

*Варианты ответа:*

а) то, что она выступает поводом для аборта;

б) то, что родители могут испытать стресс из-за знания о патологии плода;

в) это вредит здоровью плода;

г) это вредит здоровью родителей;

д) это аморально.

**22. В каких странах легализованы аборты?**

*Варианты ответа:*

- а) Аргентина, Польша;
- б) Северная Ирландия;
- в) Алабама (штат США), Польша;
- г) Лихтенштейн;
- д) Аргентина, Новая Зеландия.

**23. При наличии социальных показаний и согласия женщины на каком сроке развития плода разрешены аборты?**

*Варианты ответа:*

- а) до 24 недель;
- б) до 22 недель;
- в) до 30 недель;
- г) только до 14 дней развития плода;
- д) не имеют ограничения по сроку беременности.

**24. Кто определил жизнь как форму существования и движения материи?**

*Варианты ответа:*

- а) М. Биш;
- б) В. Ленин;
- в) А. Пушкин;
- г) И. Ньютон;
- д) белорусская энциклопедия.

**25. К основным национальным интересам в сфере демографии относятся:**

*Варианты ответа:*

- а) оптимизация только внешних миграционных потоков;
- б) повышение роста численности населения;
- в) понижение общего уровня здоровья населения;
- г) повышение смертности населения страны;
- д) увеличение количества разводов в стране.

## Тема 6

# ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. В какой ситуации лечение бесплодия считается неэффективным?**

*Варианты ответа:*

- а) при отсутствии беременности в течение 1–3 мес.;
- б) при отсутствии беременности в течение 3–6 мес.;
- в) при отсутствии беременности в течение 6–9 мес.;
- г) при отсутствии беременности в течение 9–12 мес.;
- д) при отсутствии беременности в течение 12–24 мес.

**2. В каком случае проводится проба на смешанную антиглобулиновую реакцию сперматозоидов?**

*Варианты ответа:*

- а) в случае агглютинации сперматозоидов;
- б) в случае астенозооспермии;
- в) в случае олигоспермии;
- г) в случае ретроградной эякуляции;
- д) в случае снижения подвижности сперматозоидов.

**3. В списке доноров спермы указывается следующая информация:**

*Варианты ответа:*

- а) расовая принадлежность;
- б) форма носа, ушей;
- в) рост, вес, цвет глаз;
- г) все варианты ответа верны;
- д) национальность.

**4. В течение какого времени материал для криоконсервации должен быть доставлен в эмбриологическую лабораторию?**

*Варианты ответа:*

- а) 24 ч;
- б) 3 ч;
- в) 4 ч;
- г) 6 ч;
- д) 12 ч.

**5. В чем хранятся криоконсервированные половые клетки, ткани репродуктивных органов и эмбрионы?**

*Варианты ответа:*

- а) в маркированных контейнерах, помещенных в жидкий азот;
- б) в маркированных контейнерах, помещенных в холодильник;
- в) в сосудах Дьюара, помещенных в жидкий азот;
- г) в сосудах Дьюара, помещенных в холодильник;
- д) в сосудах Дьюара, помещенных в жидкую белковую среду.

**6. Где осуществляются этапы зачатия и раннего развития эмбрионов при проведении вспомогательных репродуктивных технологий?**

*Варианты ответа:*

- а) вне материнского организма;
- б) внутри материнского организма;
- в) преимущественно в материнском организме;
- г) преимущественно вне материнского организма;
- д) в мужском организме.

**7. Для мужчин обязательным обследованием при применении вспомогательных репродуктивных технологий является все нижеперечисленное, кроме:**

*Варианты ответа:*

- а) Р5Н-диагностика сперматозоидов;
- б) анализ крови на сифилис, ВИЧ, гепатиты В и С;
- в) определение группы крови;
- г) определение резус-фактора;
- д) спермограмма.

**8. Как называется мужская стерилизация?**

*Варианты ответа:*

- а) апоплексия;
- б) гипоксия;
- в) энурез;
- г) вазэктомия;
- д) глаукома.

**9. Когда контрацепция считается аморальной?**

*Варианты ответа:*

- а) при изнасиловании;
- б) при блуде;
- в) при законной половой связи;

- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**10. К чему может привести аборт?**

*Варианты ответа:*

- а) к увеличению населения;
- б) к равенству по половому признаку;
- в) к возможному бесплодию женщины;
- г) к увеличению плотности населения;
- д) к увеличению количества браков.

**11. К противопоказаниям для проведения вспомогательных репродуктивных технологий не относятся:**

*Варианты ответа:*

- а) врожденные пороки развития;
- б) доброкачественные опухоли матки;
- в) злокачественные новообразования;
- г) приобретенные деформации полости матки;
- д) функциональные кисты яичников.

**12. К чему определяют антитела класса М и G при обследовании мужчин и женщин перед применением вспомогательных репродуктивных технологий?**

*Варианты ответа:*

- а) к антигену вирусного гепатита В;
- б) к антигену вирусного гепатита С;
- в) к вирусу иммунодефицита человека;
- г) все варианты ответа верны;
- д) к бледной трепонеме.

**13. Какая женщина не имеет права стать суррогатной матерью?**

*Варианты ответа:*

- а) в возрасте от 20 до 35 лет;
- б) давшая письменное информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство;
- в) имеющая не менее одного здорового собственного ребенка;
- г) получившая медицинское заключение об удовлетворительном состоянии здоровья;
- д) ставшая для пары супругов донором яйцеклетки.

**14. Какая информация не вносится в список доноров спермы?**

*Варианты ответа:*

- а) личные достижения;
- б) национальность;
- в) расовая принадлежность;
- г) результаты медико-генетического обследования;
- д) результаты медицинского обследования.

**15. Какие требования не предъявляются к условиям оказания вспомогательных репродуктивных технологий пациентам, инфицированным ВИЧ?**

*Варианты ответа:*

- а) возможно совместное хранение отмытых образцов спермы ВИЧ-позитивных мужчин с общими потоками образцов;
- б) манипуляции со спермой ВИЧ-позитивных пациентов следует проводить в ламинарных шкафах не менее чем II класса биологической защиты;
- в) после завершения работ проводится уборка и дезинфекция лабораторных помещений и использованного оборудования;
- г) с каждым образцом спермы, пунктатом фолликулов следует обращаться как с потенциальным источником гемоконтактных инфекций.

**16. Какие процедуры проводятся для оценки эндокринного и овulatoryного статуса у женщины:**

*Варианты ответа:*

- а) определяют уровень гонадотропинов в крови;
- б) определяют уровень пролактина в крови;
- в) определяют уровень стероидных гормонов в крови;
- г) производят ультразвуковое трансвагинальное исследование матки и придатков;
- д) все варианты ответа верны.

**17. Какие утверждения о применении донорской спермы верны?**

*Варианты ответа:*

- а) обязательно повторное отсутствие антител к бледной трепонеме в крови;
- б) обязательно повторное отсутствие антител к вирусу гепатита В;
- в) разрешается применение только криоконсервированной донорской спермы.
- г) все варианты ответа верны;
- д) обязательно повторное отсутствие антител к вирусу гепатита С.

**18. Какому критерию не должен соответствовать донор спермы?**

*Варианты ответа:*

- а) без наследственных заболеваний;
- б) без случаев потери плода и спонтанного аборта у родственниц;
- в) моложе 36 лет;
- г) наличие собственных детей;
- д) физически и психически здоров.

**19. Какая статья Закона Республики Беларусь «О здравоохранении» регулирует новые вспомогательные репродуктивные технологии:**

*Варианты ответа:*

- а) 21;
- б) 22;
- в) 23;
- г) 24;
- д) 25.

**20. Репродуктивные технологии – это:**

*Варианты ответа:*

- а) технологии увеличения числа зерновых культур;
- б) технологии управления демографией;
- в) использование результатов высоких научно-технических достижений для решения задач воспроизводства потомства;
- г) использование теологических норм для изменения репродуктивной системы;
- д) использование народных средств для влияния на репродуктивную систему.

**21. Какой группе женщин выполняется маммография?**

*Варианты ответа:*

- а) женщинам до 35 лет по желанию пациентки;
- б) женщинам до 35 лет с выявленной при УЗИ патологией молочной железы и женщинам после 35 лет;
- в) здоровым женщинам до 25 лет;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**22. Консультация врача-генетика и кариотипирование не показаны:**

*Варианты ответа:*

- а) при вторичной аменорее;
- б) при наличии в анамнезе случаев врожденных пороков развития;

- в) при наличии в анамнезе хромосомных болезней;
- г) при наличии в анамнезе наследственной патологии;
- д) при первичной аменорее.

**23. Какие организации не имеют права оказывать медицинскую помощь с использованием методов вспомогательных репродуктивных технологий?**

*Варианты ответа:*

- а) любые организации, имеющие в структуре отделение вспомогательных репродуктивных технологий;
- б) медицинские и иные организации, имеющие в структуре лабораторию вспомогательных репродуктивных технологий, при наличии лицензии на осуществление медицинской деятельности, предусматривающей выполнение работ по акушерству и гинекологии;
- в) медицинские и иные организации, имеющие в структуре отделение вспомогательных репродуктивных технологий, при наличии лицензии на осуществление медицинской деятельности, предусматривающей оказание услуг по акушерству и гинекологии;
- г) медицинские организации, созданные как Центры вспомогательных репродуктивных технологий.

**24. Показаниями для хирургического получения сперматозоидов являются все, кроме:**

*Варианты ответа:*

- а) острые инфекционные заболевания;
- б) обструктивная азооспермия;
- в) ретроградная эякуляция;
- г) эякуляторная дисфункция;
- д) все варианты ответа верны.

**25. В какой стране запрещено суррогатное материнство:**

*Варианты ответа:*

- а) Россия;
- б) Украина;
- в) Беларусь;
- г) Германия;
- д) ЮАР.

**ТЕМА 7**  
**ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БИОТЕХНОЛОГИЙ,  
БИОБЕЗОПАСНОСТИ И ГЕНЕТИЧЕСКОЙ  
ИНЖЕНЕРИИ. ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ**

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. Дайте определение понятию «генно-инженерная деятельность»:**

*Варианты ответа:*

а) совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, и направленная на достижение общего результата деятельности;

б) деятельность человека, направленная на пополнение запасов хозяйственных благ, которые обеспечивают полноту удовлетворения его потребностей;

в) деятельность, связанная с созданием генно-инженерных организмов, высвобождением их в окружающую среду для проведения испытаний, использованием в хозяйственных целях, ввозом в Республику Беларусь, вывозом из Республики Беларусь и транзитом через ее территорию генно-инженерных организмов, их хранением и обезвреживанием;

г) вид государственной деятельности, которая осуществляется с целью охраны права специально уполномоченными органами путем применения юридических мер воздействия в строгом соответствии с законом и при неуклонном соблюдении установленного им порядка;

д) интеллектуальная деятельность, направленная на получение и применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем; обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

**2. Какова цель Картахенского протокола?**

*Варианты ответа:*

а) формирование знаний, умений, навыков и интеллектуальное, нравственное, творческое и физическое развитие личности обучающегося;

б) содействовать обеспечению надлежащего уровня защиты в области передачи, обработки и использования живых измененных организмов, являющихся результатом применения современной биотехнологии;

в) укрепление и сохранение здоровья, продление жизни, предупреждение и лечение болезней;

г) познание жизни – феномена, занимающего особое место в общественном мировоззрении;

д) изучение строения соединений, развитие теории строения и свойств молекул и веществ в целом.

**3. К числу потенциально опасных эффектов при работе с генетически модифицированными организмами в замкнутых системах относят:**

*Варианты ответа:*

а) токсичные и/или аллергенные эффекты генно-инженерных организмов или продуктов их метаболизма;

б) вероятные вредные воздействия целевых продуктов генно-инженерной деятельности;

в) сравнительная патогенность генно-инженерных микроорганизмов по сравнению с донором, реципиентом;

г) способность к микробному обсеменению;

д) все варианты ответа верны.

**4. Что не является возможным неблагоприятным эффектом на окружающую среду?**

*Варианты ответа:*

а) разрушительное влияние на биологические сообщества;

б) создание новых паразитов;

в) выработка веществ – продуктов трансгенов, которые могут быть токсичными для организмов;

г) высаживание растений;

д) неблагоприятное воздействие на экосистемы токсичных веществ.

**5. Обязательными условиями оценки риска являются:**

*Варианты ответа:*

а) работа с патогенными организмами должна проходить в замкнутых системах;

б) соблюдение специальных защитных мер (физических, химических, биологических);

в) синтез новых белков – продуктов трансгенов, которые могут быть токсичными и/или аллергенными;

г) изменение активности отдельных генов генетически модифицированных организмов, в результате чего может произойти ухудшение потребительских свойств продуктов питания, получаемых из них;

д) все варианты ответа верны.

**6. Задачей медико-генетического консультирования не является:**

*Варианты ответа:*

- а) про- и ретроспективное (до и после рождения) консультирование семей и пациентов с наследственной или врожденной патологией;
- б) пренатальная диагностика врожденных и наследственных заболеваний;
- в) повышение качества условий труда;
- г) ведение территориального регистра семей и пациентов с наследственной и врожденной патологией и их диспансерное наблюдение;
- д) пропаганда медико-генетических знаний среди населения.

**7. Прогресс медицинской генетики поставил этические вопросы в связи:**

*Варианты ответа:*

- а) с генной инженерией;
- б) с разработкой методов ранней диагностики наследственных болезней;
- в) с новыми возможностями медико-генетического консультирования;
- г) с охраной наследственности человека от повреждающего действия новых факторов окружающей среды;
- д) все варианты ответа верны.

**8. Откуда можно взять стволовые клетки?**

*Варианты ответа:*

- а) абортивный материал;
- б) все варианты ответа верны;
- в) кровь из пупочного канатика;
- г) откачанный жир;
- д) выпавшие детские зубы.

**9. Какое животное клонировали первым?**

*Варианты ответа:*

- а) овца;
- б) собака;
- в) слон;
- г) панда;
- д) лошадь.

**10. Конвенция о биологическом разнообразии была принята:**

*Варианты ответа:*

- а) в Рио-де-Жанейро;
- б) в Нью-Йорк;
- в) в Париже;

- г) в Антананариву;
- д) в Катманду.

**11. Конвенция о биологическом разнообразии была принята:**

*Варианты ответа:*

- а) 30 июля 1999 г.;
- б) 1 января 1989 г.;
- в) 5 июня 1992 г.;
- г) 12 мая 1995 г.;
- д) нет правильного варианта ответа.

**12. Республика Беларусь присоединилась к Картахенскому протоколу:**

*Варианты ответа:*

- а) 4 сентября 2004 г.;
- б) 6 мая 2002 г.;
- в) 13 октября 2000 г.;
- г) 2 февраля 2001 г.;
- д) 9 апреля 2012 г.

**13. Цель генетической консультации:**

*Варианты ответа:*

- а) установление степени генетического риска в обследуемой семье и разъяснение супругам в доступной форме медико-генетического заключения;
- б) лечение растений;
- в) лечение животных;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**14. К какому биологическому виду относится современный человек?**

*Варианты ответа:*

- а) *Homo habilis*;
- б) *Homo ergaster*;
- в) *Homo sapiens*;
- г) *Homo neanderthalensis*;
- д) *Homo longi*.

**15. К биомедицинским технологиям не относится:**

*Варианты ответа:*

- а) теория игр;
- б) пренатальная диагностика;

- в) генная инженерия;
- г) молекулярная биология;
- д) нанотехнологии.

**16. Объективными источниками наличия реальных или потенциальных биологических рисков генетически модифицированных продуктов питания являются:**

*Варианты ответа:*

- а) непредсказуемость встраивания чужеродного фрагмента ДНК в геном растения;
- б) нарушение стабильности генома и изменение его функционирования вследствие процесса трансформации;
- в) наличие плеiotропного эффекта встроенного трансгена;
- г) слабая изученность механизмов регуляции и функционирования генов высших растений;
- д) аллергические и токсические эффекты чужеродного белка.

**17. Биотехнологии не решают следующей проблемы:**

*Варианты ответа:*

- а) социальная справедливость;
- б) продовольственное обеспечение человечества;
- в) совершенствование здравоохранения;
- г) деградация окружающей среды;
- д) истощение ресурсов планеты.

**18. Морально-этические проблемы медицинской генетики (диагностика, лечение, профилактика, прогнозирование) не имеют отношения к:**

*Варианты ответа:*

- а) окружающей среде;
- б) пациенту;
- в) интересам семьи и родственников пациента;
- г) благополучию потомства и здоровью будущих поколений;
- д) качеству жизни общества.

**19. Стволовые клетки – это:**

*Варианты ответа:*

- а) клетки, отвечающие за пол ребенка;
- б) клетки, отвечающие за нормальное развитие органов зрения;
- в) структуры, влияющие на выделение гормонов в теле человека;

г) первичные недифференцированные клетки, обладающие способностью самообновляться и преобразовываться в различные специализированные типы клеток;

д) нет правильного варианта ответа.

**20. Что не включает структура биобезопасности?**

*Варианты ответа:*

а) законодательную базу, регулирующую генно-инженерную деятельность;  
б) механизм информирования и участия общественности в принятии решений о разрешении генно-инженерной деятельности и контроле над их исполнением;

в) защиту от терроризма;

г) все варианты ответа верны;

д) нет правильного варианта ответа.

**21. При проведении любого вмешательства в сферу здоровья должно соблюдаться все, кроме:**

*Варианты ответа:*

а) законодательства Республики Беларусь;

б) международного законодательства;

в) профессиональных биомедицинских этических стандартов;

г) общечеловеческих ценностей;

д) экономических интересов исследователя.

**22. Вмешательство в сферу здоровья человека может осуществляться:**

*Варианты ответа:*

а) на основании свободного, осознанного и информированного согласия пациента;

б) на основании медицинских показаний;

в) на основании редкости картины заболевания и его познавательной ценности;

г) на основании требования родственников;

д) на основании извлечения финансовой выгоды.

**23. Обращение с трупами имеет этическую значимость, потому что:**

*Варианты ответа:*

а) вскрытие может помочь установлению истины, обнаружению изменений, предоставлению информации, содействию правосудию;

б) патологическая анатомия нуждается в подготовке препаратов иссеченных отдельных участков тела для демонстрации;

в) это необходимо для обучения студентов;

- г) труп обладает внутренней ценностью;
- д) это необходимо для научных целей.

**24. Правовой аспект вопросов разработки и применения генных технологий регламентирует:**

*Варианты ответа:*

- а) Заявление о генетическом консультировании и генной инженерии Всемирной Медицинской Ассоциации (1987);
- б) Декларация о проекте «Геном человека» (1992);
- в) Конвенция Совета Европы «О правах человека и биомедицине» (1997);
- г) Закон Республики Беларусь «О безопасности генно-инженерной деятельности» (2006);
- д) все варианты ответа верны.

**25. Выделяют следующие разновидности стволовых клеток:**

*Варианты ответа:*

- а) эмбриональные;
- б) мезенхимные;
- в) гемопоэтические;
- г) все варианты ответа верны;
- д) соматические.

## ТЕМА 8

### ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ БИМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. Отношение Цельса к проведению экспериментов над людьми было:**

*Варианты ответа:*

- а) положительным;
- б) положительным, но только для людей с определённого возраста;
- в) положительным, но только для преступников, умственно и физически «неполноценных» людей;
- г) отрицательным;
- д) он не высказывался по поводу проведения исследований и экспериментов на человеке.

**2. Когда началось обсуждение проблем медицинских исследований над людьми?**

*Варианты ответа:*

- а) после Первой мировой войны;
- б) после Второй мировой войны;
- в) в 1991 г. после развала СССР;
- г) во время эпохи Возрождения;
- д) с самого зарождения цивилизации.

**3. Причина обсуждения проблем медицинских исследований над людьми заключалась:**

*Варианты ответа:*

- а) в использовании германскими войсками газообразных отравляющих веществ во время Первой мировой войны;
- б) в экспериментах, проводимых нацистскими учёными и врачами над людьми во время Второй мировой войны;
- в) в пересмотре норм и прав после окончания «Холодной» войны;
- г) в зарождении принципов гуманизма;
- д) в появлении первых врачей и зарождении медицины.

**4. Что говорится в Хельсинской декларации 1975 г. о проведении экспериментов над душевнобольными пациентами?**

*Варианты ответа:*

- а) если психическая несостоятельность испытуемого не позволяет получить от него осознанного согласия, то его заменяет согласие ответственного родственника;
- б) если психическая несостоятельность испытуемого не позволяет получить от него осознанного согласия, то, во избежание корыстных действий со стороны третьих лиц к пациенту, эксперименты не проводятся;
- в) исследования и эксперименты проводят без согласия испытуемого, если ввиду психических заболеваний он не может дать ответ;
- г) вопрос исследования над пациентом принимает консилиум врачей, состоящий из лечащих врачей и главного врача, в обход решения остальных лиц;
- д) в Хельсинской декларации 1975 г. ничего не говорится об этом.

**5. Вивисекция – это:**

*Варианты ответа:*

- а) раздел этики, изучающий отношения людей к душевнобольным;
- б) раздел этики, изучающий отношения людей к животным, этические проблемы жестокого обращения с животными;
- в) проведение хирургических операций над живым животным с целью исследования функций организма (либо извлеченных отдельных органов),

изучения механизмов действия лекарственных средств, разработки методов хирургического лечения или же в образовательных целях;

г) раздел этики, который изучает этические проблемы медицинских исследований над эмбрионами и использование стволовых клеток эмбрионов для лечения болезней;

д) правило, регулирующее поведение медицинских работников и учёных во время проведения исследований на человеке.

#### **6. Кем и когда была предложена концепция «трех R»?**

*Варианты ответа:*

- а) Расселом Берчем в 1959 г.;
- б) Зигмундом Фрейдом в 1959 г.;
- в) Андреасом Везалием в 1555 г.;
- г) Расселом Берчем в 1995 г.;
- д) Андреасом Везалием в 1550 г.

#### **7. Составляющие принципа «трех R»:**

*Варианты ответа:*

- а) развитие, ремарка, реализация;
- б) замена, развитие, уменьшение;
- в) замена, уменьшение, повышение качества;
- г) повышение качества, развитие, реализация;
- д) исследование, разработка, внедрение.

#### **8. Когда был принят Нюрнбергский кодекс?**

*Варианты ответа:*

- а) в мае 1945 г. (после капитуляции Германии);
- б) в сентябре 1945 г. (после капитуляции Японии);
- в) 20 октября 1945 г.;
- г) в августе 1974 г.;
- д) в августе 1947 г.

#### **9. Кем был подготовлен Нюрнбергский кодекс?**

*Варианты ответа:*

- а) командами прокуроров из США, Великобритании, СССР и Франции;
- б) Эндрю Иви;
- в) Лео Александором;
- г) Лео Александором и Эндрю Иви;
- д) Расселом Берчем.

#### **10. Хельсинская декларация была принята:**

*Варианты ответа:*

- а) теми же, кто принял Нюрнбергский кодекс;

- б) Всемирной организацией здравоохранения;
- в) Организацией Объединенных Наций;
- г) Всемирной медицинской ассоциацией (ВМА);
- д) Международным комитетом Красного Креста.

**11. Когда была принята Хельсинская декларация?**

*Варианты ответа:*

- а) в 2000 г.;
- б) в 1945 г.;
- в) в 1975 г.;
- г) тогда же, когда был принят Нюрнбергский кодекс;
- д) в 1964 г.

**12. Анатомический дар – это:**

*Варианты ответа:*

- а) взятие кредита в банке под залог своих органов;
- б) добровольная, совершенная посредством письменного распоряжения, передача дееспособным лицом своего тела (его частей, органов и тканей) в организацию здравоохранения или высшее медицинское учреждение образования для использования в учебном процессе и научных исследованиях;
- в) забор органов, тканей и т. д. у людей, совершивших серьезные преступления, в качестве оплаты перед обществом;
- г) орган, который человек отдал медицинской организации;
- д) добровольная сдача собственных органов в пользу другого человека, нуждающегося в них для лечения.

**13. Запрещается проведение клинических испытаний средств медицинского назначения и медицинской техники:**

*Варианты ответа:*

- а) на военнослужащих и лицах, на которых распространяется статус военнослужащих;
- б) на детях-сиротах и детях, оставшихся без попечения родителей;
- в) на осужденных и лицах, содержащихся под стражей;
- г) на лицах, признанных в установленном порядке недееспособными;
- д) все варианты ответа верны.

**14. Первым специальным этико-юридическим вердиктом, регулирующим проведение экспериментов на людях, был указ, изданный:**

*Варианты ответа:*

- а) в Пруссии в 1900 г.;
- б) в Англии в 1898 г.;
- в) в Нидерландах в 1925 г.;

- г) в США в 1936 г.;
- д) в Речи Посполитой в 1700 г.

**15. Одним из первых открытых обсуждений вивисекции в истории было:**

*Варианты ответа:*

- а) основание Американского общества против вивисекции;
- б) принятие Нюрнбергского кодекса;
- в) дело о коричневой собаке;
- г) принятие Хельсинской декларации;
- д) нет правильного варианта ответа.

**16. Сколько всего положений Нюрнбергского кодекса?**

*Варианты ответа:*

- а) 176;
- б) 3;
- в) 10;
- г) 14;
- д) 6.

**17. Кем или чем определяется порядок и условия совершения анатомического дара, согласно Статье 47 Закона Республики Беларусь «О здравоохранении»?**

*Варианты ответа:*

- а) гражданином, совершившим анатомический дар;
- б) договором, который подписало лицо, желающее совершить дар, и организацией здравоохранения, которое этот дар получит;
- в) Министерством здравоохранения;
- г) условия определяются лицом, желающим совершить дар, а порядок – организацией здравоохранения;
- д) условия определяются организацией здравоохранения, а порядок – лицом, желающим совершить дар.

**18. Проведение экспериментов над людьми:**

*Варианты ответа:*

- а) осуждаются современной этикой;
- б) осуждаются современной этикой, если лицо, подвергаемое эксперименту, не является опасным для общества;
- в) не осуждаются современной этикой;
- г) не осуждаются современной этикой, если они не являются бессмысленными;
- д) не затрагивалось этикой.

**19. Во время Нюрнбергского процесса по делу врачей основными пунктами обвинения были:**

*Варианты ответа:*

- а) принудительные медицинские опыты;
- б) принудительная стерилизация;
- в) принудительная эвтаназия;
- г) все варианты ответа верны;
- д) убийства заключенных.

**20. К основным положениям Международных рекомендаций по проведению биомедицинских исследований с использованием животных не относится:**

*Варианты ответа:*

- а) использование минимального количества животных;
- б) должная забота о животных;
- в) использование только современных технологий и оборудования;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**21. Концепция «трех R» непосредственно относится:**

*Варианты ответа:*

- а) к проведению экспериментов на людях;
- б) к проведению экспериментов на животных;
- в) к проведению экспериментов на животных и людях;
- г) к проведению экспериментов любого рода;
- д) к проведению экспериментов, которые могут быть опасны для испытуемого.

**22. Одной из особенностей Хельсинской декларации является:**

*Варианты ответа:*

- а) наличие срока (1 месяц), по которому ученый и испытуемый обдумывают свое решение и во время которого один из них (или оба) могут отказаться от эксперимента, во избежание дальнейших проблем;
- б) содержание требования, согласно которому весь процесс проведения эксперимента должен идти только по одной четкой схеме, указанной в декларации, и то, что ученые не имеют права отходить от этой схемы, в случае нарушения которой им будет грозить наказание;
- в) то, что испытуемый должен быть не моложе 35 лет, так как с этого возраста у человека до конца формируются его личные взгляды и он может принимать взвешенные решения;
- г) содержание требования, согласно которому цель и методы проведения любой экспериментальной процедуры на человеке должны быть ясно

изложены в специальном протоколе и рассмотрены независимым этическим комитетом, который дает рекомендации по его одобрению или неодобрению;

д) то, что человек должен быть абсолютно здоров, чтобы избежать дальнейшего ухудшения здоровья или преждевременной смерти.

**23. Что из перечисленного соответствует описанию: «Исторический документ, содержащий список принципов проведения медицинских экспериментов над людьми. Предположительно был(а) разработан(а) на основе Руководства проведения экспериментов над людьми 1941 г. и после суда над нацистскими врачами в 1947 г., где был использован в качестве руководства для судей, лег в основу многих национальных и международных законов и является основой для многих национальных и международных законов»?**

*Варианты ответа:*

- а) Нюрнбергский кодекс;
- б) Хельсинская декларация;
- в) клятва Гиппократова;
- г) Женевская декларация;
- д) нет правильного варианта ответа.

**24. Что из перечисленного соответствует описанию: «Представляет собой набор этических принципов для медицинского сообщества, касающихся исследовательской этики и экспериментов на людях. Первая редакция была принята в июне 1964 г., после чего претерпела девять пересмотров, последний из которых имел место в 2013 г.»?**

*Варианты ответа:*

- а) Нюрнбергский кодекс;
- б) Хельсинская декларация;
- в) клятва Гиппократова;
- г) Женевская декларация;
- д) нет правильного варианта ответа.

**25. Среди всех экспериментов над людьми наиболее ужасными были эксперименты, проводимые:**

*Варианты ответа:*

- а) американскими учеными и врачами в период с окончания Первой и до окончания Второй мировой войны;
- б) немецкими учеными и врачами в период с окончания Первой и до окончания Второй мировой войны;
- в) шведскими учеными и врачами в период с окончания Первой и до окончания Второй мировой войны;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

## ТЕМА 9

# ЭТИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. С этической проблемой репродуктивной идентичности человека максимально связана пересадка:**

*Варианты ответа:*

- а) сердца;
- б) легких;
- в) головного мозга;
- г) половых желез;
- д) нет правильного варианта ответа.

**2. Ксенотрансплантация:**

*Варианты ответа:*

- а) морально приемлема для любого общества;
- б) несет в себе черты милосердного деяния;
- в) не несет в себе черты милосердного деяния;
- г) противоречит человеческой морали и сущности;
- д) нет правильного варианта ответа.

**3. Каждый умерший в больнице:**

*Варианты ответа:*

- а) подлежит обязательному вскрытию;
- б) не подлежит обязательному вскрытию;
- в) при отсутствии прижизненного согласия пациента для вскрытия нужно получение согласия родственников;
- г) вскрытие может быть лишь при наличии прижизненного согласия;
- д) нет правильного варианта ответа.

**4. Какое качество отличает человека от животного?**

*Варианты ответа:*

- а) инстинкт размножения;
- б) способность размышлять;
- в) потребность в еде;
- г) материнский инстинкт;
- д) инстинкт выживания.

**5. Фетальная терапия возможна:**

*Варианты ответа:*

- а) при соблюдении принципа информированного согласия доноров;
- б) не затрагивая принцип информированного согласия;
- в) без соблюдения конфиденциальности;
- г) с соблюдением конфиденциальности;
- д) нет правильного варианта ответа.

**6. Изъятие органов донора:**

*Варианты ответа:*

- а) требует строгого выполнения исследований по установлению «смерти мозга» донора;
- б) требует согласования с руководящими структурами;
- в) не требует согласования с руководящими структурами;
- г) не требует согласия с родственниками;
- д) нет правильного варианта ответа.

**7. Трансплантация органов несет в себе следующие неэтические проблемы:**

*Варианты ответа:*

- а) моральную проблему очередности из-за дефицита органов;
- б) экономические проблемы;
- в) моральные проблемы;
- г) проблемы, связанные с общественностью;
- д) нет правильного варианта ответа.

**8. При трансплантологии органов в Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) имеет место нарушение принципа справедливого распределения ресурсов в медицине;
- б) имеет место дефицит финансирования;
- в) имеет место халатность медперсонала;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**9. Донорство есть вид деятельности, которая с позиций христианской нравственности мотивирована:**

*Варианты ответа:*

- а) финансовой выгодой;
- б) общественной выгодой;
- в) призыванием любви и состраданием, волей к самопожертвованию;

- г) солидарностью на взаимовыгодных условиях;
- д) нет правильного варианта ответа.

**10. Этичность изъятия органов от мертвого донора предполагает:**

*Варианты ответа:*

- а) отсутствие моральных и законодательных ограничений;
- б) наличие моральных и законодательных условий;
- в) условия согласия;
- г) беспрепятственность в интересах науки и общества;
- д) нет правильного варианта ответа.

**11. Изъятие органов и тканей от мертвого донора осуществляется в Республике Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) беспрепятственно в интересах науки и общества;
- б) в коммерческих целях;
- в) согласно принципу «презумпция несогласия»;
- г) согласно принципу «презумпция согласия»;
- д) нет правильного варианта ответа.

**12. Этическая оправданность гомологической трансплантации определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) свободным и информированным согласием донора;
- б) финансовой самостоятельностью реципиента;
- в) денежным возмещением ущерба донору и материальным обеспечением его существования;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**13. Формирование современных медицинских критериев смерти человека обусловлено:**

*Варианты ответа:*

- а) морально-мировоззренческим пониманием сущности человека;
- б) развитием медицинской техники;
- в) потребностью трансплантационной медицины;
- г) развитием научного прогресса;
- д) нет правильного варианта ответа.

**14. Аллотрансплантация – это пересадка:**

*Варианты ответа:*

- а) от животного к человеку;

- б) от человека к человеку;
- в) от человека к животному;
- г) от животного к животному;
- д) нет правильного варианта ответа.

**15. Изотрансплантация – это пересадка:**

*Варианты ответа:*

- а) от близнеца к близнецу;
- б) от животного к животному;
- в) от человека к животному;
- г) от животного человеку;
- д) нет правильного варианта ответа.

**16. Принцип «делай добро» реализуется в трансплантологии относительно:**

*Варианты ответа:*

- а) родственников донора;
- б) родственников реципиента;
- в) реципиента;
- г) донора;
- д) нет правильного варианта ответа.

**17. Принцип «не навреди» нарушается в трансплантологии относительно:**

*Варианты ответа:*

- а) донора;
- б) реципиента;
- в) врача;
- г) государства;
- д) нет правильного варианта ответа.

**18. Трансплантация представляет собой этически некорректное действие с точки зрения христианского религиозного сознания, если это происходит на основе:**

*Варианты ответа:*

- а) нарушения уникальных свойств индивидуальной человеческой личности;
- б) нарушения воли и желания умершего человека;
- в) произвольного, не спрошенного действия врача без ведома и согласия донора;
- г) произвольного, не спрошенного действия врача без ведома и согласия реципиента;
- д) нет правильного варианта ответа.

**19. Нарушение правил справедливого распределения ресурсов в медицине обусловлено:**

*Варианты ответа:*

- а) недостаточным финансированием медицины Республики Беларусь;
- б) достаточным финансированием всех сфер медицины;
- в) регионарным эгоизмом;
- г) корпоративными интересами;
- д) нет правильного варианта ответа.

**20. Фетальная терапия:**

*Варианты ответа:*

- а) благо для человека и должна быть разрешена;
- б) должна быть запрещена, так как может нанести реципиенту вред различного характера;
- в) необходимо продолжить экспериментальное изучение вопроса;
- г) разрешается в целях развития науки;
- д) нет правильного варианта ответа.

**21. Пересадка клеток, тканей и органов называется:**

*Варианты ответа:*

- а) плацентация;
- б) трансплантация;
- в) имплантация;
- г) регенерация;
- д) нет правильного варианта ответа.

**22. Донорство есть вид деятельности, которая с позиций христианской нравственности мотивирована:**

*Варианты ответа:*

- а) финансовой выгодой;
- б) общественной выгодой;
- в) призывом любви и состраданием, волей к самопожертвованию;
- г) солидарностью на взаимных условиях;
- д) нет правильного варианта ответа.

**23. Определяющим регулятором решения сложных этических проблем в профессиональной деятельности медицинского работника является:**

*Варианты ответа:*

- а) международное право;
- б) право на личность;
- в) экономические интересы;

- г) благополучие индивидуальной карьеры;
- д) нет правильного варианта ответа.

**24. Гетерологическая трансплантация недопустима для религиозного сознания тоталитарной секты «свидетели Иеговы» вследствие:**

*Варианты ответа:*

- а) возможности кризиса идентичности у человека;
- б) невозможности личностного кризиса;
- в) сущности Богоподобия человека;
- г) сосредоточения души живого существа в его крови;
- д) нет правильного варианта ответа.

**25. В Республике Беларусь трансплантация может проводиться без согласия донора, если донор:**

*Варианты ответа:*

- а) особо опасный преступник, осужденный на пожизненное заключение;
- б) гражданин иностранного государства;
- в) является террористом;
- г) донор – умерший человек, причем ни он, ни его родственники не протестовали против использования его органов;
- д) нет правильного варианта ответа.

## ТЕМА 10

### ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СМЕРТИ И УМИРАНИЯ

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. Эвтаназия – это:**

*Варианты ответа:*

- а) внезапная смерть;
- б) длительная, мучительная смерть;
- в) смерть в результате отказа пациента от лечения;
- г) смерть в результате несчастного случая;
- д) все варианты ответа верны.

**2. Ценность человеческой жизни в биомедицинской этике определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) психической и физической полноценностью;
- б) финансовой состоятельностью;

- в) уникальностью и неповторимостью личности;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**3. Высокая смертность населения Беларуси свидетельствует, прежде всего:**

*Варианты ответа:*

- а) о выраженном процессе старения населения;
- б) о неблагоприятных демографических тенденциях;
- в) о прогрессивном типе населения;
- г) о проблемах в обществе;
- д) все варианты ответа верны.

**4. Активная эвтаназия – это облегчение и ускорение смерти в результате:**

*Варианты ответа:*

- а) действий пациента;
- б) действий родственников больного;
- в) действий младшего персонала;
- г) действий врача;
- д) действий специальных служб.

**5. Различают эвтаназию:**

*Варианты ответа:*

- а) активную;
- б) законную;
- в) незаконную;
- г) правильную;
- д) неправильную.

**6. Отношение к эвтаназии в Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) законодательно разрешена активная эвтаназия;
- б) законодательно разрешена пассивная эвтаназия;
- в) не урегулировано законодательством;
- г) запрещен любой вид эвтаназии;
- д) нет правильного варианта ответа.

**7. Пассивная эвтаназия:**

*Варианты ответа:*

- а) широко распространена во всех странах мира;

- б) не практикуется ни в одной стране мира;
- в) практикуется в некоторых странах мира;
- г) практикуется только в подпольных организациях;
- д) нет правильного варианта ответа.

**8. Факторы, влияющие на здоровье:**

*Варианты ответа:*

- а) уровень образования;
- б) медико-организационные;
- в) численность населения;
- г) объем жилищной площади;
- д) нет правильного варианта ответа.

**9. Основная причина первичной инвалидности – это:**

*Варианты ответа:*

- а) общее заболевание;
- б) инвалиды с детства;
- в) трудовые увечья;
- г) профзаболевания;
- д) нет правильного варианта ответа.

**10. Важнейшим достижением ВОЗ в мире является ликвидация:**

*Варианты ответа:*

- а) оспы;
- б) лепры;
- в) кори;
- г) подагры;
- д) холеры.

**11. Назовите, какая эвтаназия в настоящее время законодательно разрешена в нашем государстве:**

*Варианты ответа:*

- а) пассивная;
- б) активная;
- в) добровольная;
- г) недобровольная;
- д) нет правильного варианта ответа.

**12. Паллиативная помощь – это помощь, оказываемая:**

*Варианты ответа:*

- а) терминальным онкологическим пациентам;
- б) престарелым людям;

- в) новорожденным;
- г) тяжело больным после сложнейших операций;
- д) нет правильного варианта ответа.

**13. Правило информированного согласия относится:**

*Варианты ответа:*

- а) к принципу справедливости;
- б) к принципу «не навреди»;
- в) к принципу «не убий»;
- г) к принципу «автономии»;
- д) нет правильного варианта ответа.

**14. Первая форма медицинской этики связана с именем:**

*Варианты ответа:*

- а) Ф. Рабле;
- б) Парацельса;
- в) Гиппократы;
- г) Сократа;
- д) нет правильного варианта ответа.

**15. Учение о формировании индивидуального здоровья – это:**

*Варианты ответа:*

- а) валеология;
- б) артрология;
- в) деонтология;
- г) гигиена;
- д) нет правильного варианта ответа.

**16. Основная причина смертности связана с такими факторами, как:**

*Варианты ответа:*

- а) болезни системы кровообращения;
- б) онкологические заболевания;
- в) заболевания, связанные с дыхательными путями;
- г) травмы, отравления, несчастные случаи;
- д) нет правильного варианта ответа.

**17. Пассивная эвтаназия – это:**

*Варианты ответа:*

- а) ускорение смерти из-за отказа от активных мер продолжения жизни;
- б) интенсивное лечение пациента;
- в) лечение, направленное лишь на облегчение мучений пациента;

- г) лечение, не связанное с участием в нём пациента;
- д) нет правильного варианта ответа.

**18. Желание пациента умереть легкой смертью связано:**

*Варианты ответа:*

- а) с тяжкими мучениями из-за болезни;
- б) тяжкими психическими болезнями;
- в) из-за финансовых трудностей;
- г) из-за давления родных;
- д) нет правильного варианта ответа.

**19. Всемирный день здоровья, установленный ВОЗ, ежегодно отмечается:**

*Варианты ответа:*

- а) 10 апреля;
- б) 9 апреля;
- в) 7 апреля;
- г) 7 марта;
- д) нет правильного варианта ответа.

**20. Консервативную этическую традицию в биомедицинской этике формируют два основных учения:**

*Варианты ответа:*

- а) этика Канта;
- б) традиционное христианское мировоззрение;
- в) традиционное мусульманское мировоззрение;
- г) гедонизм;
- д) нет правильного варианта ответа.

**21. Укажите возрастные группы, в которых уровень смертности мужчин превышает уровень смертности женщин:**

*Варианты ответа:*

- а) в возрасте до 19 лет;
- б) в возрасте после 25 лет;
- в) в возрасте после 10 лет;
- г) во всех возрастных группах;
- д) нет правильного варианта ответа.

**22. Основные причины смертности населения Беларуси в трудоспособном возрасте связаны с такими факторами, как:**

*Варианты ответа:*

- а) травмы, несчастные случаи;

- б) болезни системы кровообращения;
- в) онкологическое заболевания;
- г) хронические заболевания дыхания;
- д) нет правильного варианта ответа.

**23. В Беларуси на современном этапе наблюдается наиболее выраженная тенденция повышения уровня смертности:**

*Варианты ответа:*

- а) во всех возрастных группах;
- б) в трудоспособном возрасте;
- в) в возрасте 50 лет и старше;
- г) в раннем возрасте до 5 лет;
- д) нет правильного варианта ответа.

**24. Система мер, направленных на предупреждение обострений и осложнений течения болезней, перехода заболеваний в хроническую форму, в инвалидность – это:**

*Варианты ответа:*

- а) санитария;
- б) гигиена;
- в) вторичная профилактика;
- г) паллиативная помощь;
- д) нет правильного варианта ответа.

**25. Медицинская неприемлемость идеи эвтаназии определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) шансом на выздоровление и изменение решения пациента;
- б) нарушением принципов врача;
- в) проявлением сочувствия;
- г) проявлением милосердия;
- д) нет правильного варианта ответа.

# ТЕМА 11

## ЭТИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ЭВТАНАЗИИ И ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ

*Выберите один верный вариант ответа*

### **1. Для пациентов и их семей при оказании паллиативной помощи:**

*Варианты ответа:*

- а) важен высокий моральный облик и религиозность персонала;
- б) важна нейтральность персонала и высокая технологичность помощи;
- в) важно выражение уважения и сочувствия при оказании помощи;
- г) важно отсутствие границ «врач – пациент»;
- д) важно присутствие границ «врач – пациент».

### **2. Забота о родственниках является для паллиативной помощи:**

*Варианты ответа:*

- а) более важной, чем забота об умирающем человеке;
- б) исключительно областью для волонтеров;
- в) неотъемлемой частью заботы об умирающем человеке;
- г) побочной активностью;
- д) менее важной, чем забота об умирающем человеке.

### **3. К флагманским чертам паллиативной помощи относятся:**

*Варианты ответа:*

- а) нейтральность и формализованность;
- б) рационализм и продуктивность;
- в) сострадание и забота;
- г) сострадание и покровительство;
- д) продуктивность и формализованность.

### **4. Коммуникация – существенный компонент паллиативной помощи, так как:**

*Варианты ответа:*

- а) нужно обладать специальными навыками для общения с паллиативными пациентами;
- б) паллиативные пациенты часто имеют когнитивные нарушения;
- в) паллиативным пациентам особенно остро необходимо понимание;
- г) следует любыми средствами отвлекать пациента от осознания неминуемой смерти;
- д) паллиативные пациенты всегда страдают когнитивными нарушениями.

**5. Медицинский персонал в паллиативной помощи особенно успешен, если он:**

*Варианты ответа:*

- а) морально безупречен;
- б) обладает высокой мотивацией на достижение;
- в) обладает неукротимой потребностью в самосовершенствовании;
- г) обладает сочувствием и человечностью;
- д) мотивационно безупречен.

**6. Один из этических принципов паллиативной помощи допускает:**

*Варианты ответа:*

- а) для продолжения жизни использовать любые средства;
- б) неизбежность смерти;
- в) оградить пациента от сообщения плохих новостей;
- г) способствовать раскаянию пациента перед смертью;
- д) способствовать раскаянию пациента перед выздоровлением.

**7. Одной из основных ценностей паллиативной помощи является:**

*Варианты ответа:*

- а) сохранение достоинства пациента;
- б) сохранение иллюзий пациента;
- в) сохранение неведения пациента;
- г) сохранения самомнения пациента;
- д) сохранение неведения родственников пациента.

**8. Отношения между пациентом и врачом в паллиативной помощи должны быть:**

*Варианты ответа:*

- а) всегда строго профессиональными и регламентируемыми;
- б) доброжелательными, основанными на жалости и покровительстве врача;
- в) доверительными, основанными на искренности, доброжелательности и правде;
- г) исключительно правдивыми любой ценой;
- д) не строго профессиональными и основанными на жалости.

**9. Соблюдение принципа автономии означает, что пациент:**

*Варианты ответа:*

- а) имеет право на особое отношение;
- б) обязан принимать решение самостоятельно;
- в) получает помощь при выполнении любых действий;

- г) сохраняет возможную самостоятельность;
- д) не имеет право на особое отношение.

**10. Что такое эвтаназия?**

*Варианты ответа:*

- а) отказ от лечения;
- б) искусственное прекращение жизни по желанию пациента;
- в) естественная смерть;
- г) самоубийство;
- д) религиозное убеждение.

**11. Активная эвтаназия отличается от пассивной:**

*Варианты ответа:*

- а) отсутствием согласия или просьбы пациента о лишении жизни;
- б) приоритетностью решения врача перед решением пациента о прекращении жизни пациента;
- в) отсутствием согласия или просьбы родственников пациента о лишении жизни пациента;
- г) активным, деятельным вмешательством врача в процесс прекращения жизни по просьбе пациента;
- д) умышленным или преднамеренным лишением жизни человека.

**12. Решение о допущении пассивной эвтаназии, либо о начале интенсивной терапии зависит:**

*Варианты ответа:*

- а) от определения мотивов деятельности и поступка врача;
- б) от характера объяснения принятого решения врача;
- в) от объективной картины заболевания;
- г) от универсального права человека на жизнь;
- д) от наличия технических медицинских средств и ситуационных возможностей.

**13. Зачастую для incurable patients ситуация становится особенно мучительна из-за того, что:**

*Варианты ответа:*

- а) все вокруг говорят им тяжелую правду, которую они не хотят слышать;
- б) к ним проявляют повышенное внимание;
- в) они не в состоянии полностью понять медицинские тонкости происходящего;
- г) они не могут добиться прямых и честных ответов на свои вопросы о состоянии и прогнозе;
- д) к ним не проявляют повышенного внимания.

**14. Необоснованность эвтаназии с медицинской точки зрения определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) шансом на выздоровление и возможностью изменения решения пациента;
- б) нарушением предназначения врача спасать и сохранять человеческую жизнь;
- в) нарушением моральной заповеди «не убий»;
- г) блокированием морального стимула развития и совершенствования медицинских знаний и медицинских средств борьбы со смертью;
- д) все варианты ответа верны.

**15. Эвтаназия в переводе с латинского языка означает:**

*Варианты ответа:*

- а) «добровольная смерть»;
- б) «хорошая смерть»;
- в) «самоубийство»;
- г) «скоропостижная смерть»;
- д) нет правильного ответа.

**16. Пациенты часто:**

*Варианты ответа:*

- а) не задумываются над своими шансами на излечение;
- б) недооценивают свои шансы на излечение;
- в) переоценивают свои шансы на излечение;
- г) рационально оценивают свои шансы на излечение;
- д) нет правильного варианта ответа.

**17. Чтобы поддержать инкурабельного пациента, нужно:**

*Варианты ответа:*

- а) любой ценой убеждать его, что все будет хорошо;
- б) обращать внимание только на его позитивные переживания, игнорируя негативные;
- в) поддерживать в нем любые надежды, в том числе нереалистичные;
- г) проявлять внимание и укреплять в нем реалистичные надежды;
- д) обращать внимание только на его негативные переживания, игнорируя положительные.

**18. Если встает вопрос о выборе дальнейшего лечения, то:**

*Варианты ответа:*

- а) пациент имеет право на всю информацию, необходимую для принятия решения;

- б) решение всегда принимает врач, объясняя его в доступной форме пациенту;
- в) решение должны принимать только родственники пациента;
- г) следует избавлять пациента от неприятной правды и тяжелых решений;
- д) пациент не имеет право на информацию, необходимую для принятия решения.

**19. При сообщении «плохих новостей» следует:**

*Варианты ответа:*

- а) всегда быть предельно откровенным;
- б) никогда не обманывать пациента и избегать неконтролируемой откровенности;
- в) представлять новость в наиболее сглаженном и благоприятном виде и только по настоянию пациента;
- г) сообщать новости только родным, никогда пациенту;
- д) никогда не обманывать пациента и всегда быть предельно откровенным.

**20. ВОЗ постановила, что этический долг медицинского работника при оказании пациенту паллиативной помощи:**

*Варианты ответа:*

- а) быть морально безупречным;
- б) лечить пациентов всеми возможными средствами;
- в) облегчать боль и страдания;
- г) утешать и подбадривать;
- д) все варианты ответа верны.

**21. «Поддерживаемое самоубийство» – это:**

*Варианты ответа:*

- а) содействие врача наступлению смерти пациента с помощью обеспечения необходимой информацией;
- б) содействие врача наступлению смерти пациента с помощью обеспечения необходимыми для этого орудиями самоубийства;
- в) участие врача в самоубийстве пациента, например, путем введения ему летальной дозы препарата;
- г) активная эвтаназия;
- д) пассивная эвтаназия.

**22. Поддерживающим жизнь считается любое лечение:**

*Варианты ответа:*

- а) которое может давать побочные эффекты со смертельным исходом;
- б) которое использует медицинские средства, чтобы ослаблять боль;

- в) которое продлевает ее;
- г) направленное на борьбу с симптомами, а не на устранение основной патологии;
- д) которое сокращает ее.

**23. Терминальными принято называть пациентов, которым, согласно медицинскому прогнозу, остается жить не более:**

*Варианты ответа:*

- а) одного года;
- б) шести месяцев;
- в) трех месяцев;
- г) одной недели;
- д) одного месяца.

**24. Какое отношение к эвтаназии сформулировано в клятве Гиппократа?**

*Варианты ответа:*

- а) недопустимость активной эвтаназии и допустимость пассивной;
- б) недопустимость пассивной эвтаназии и допустимость активной;
- в) недопустимость ни активной, ни пассивной эвтаназии;
- г) допустимость и активной, и пассивной эвтаназии;
- д) нет правильного варианта ответа.

**25. Использование реанимационного оборудования для пациента, находящегося в критическом состоянии, является:**

*Варианты ответа:*

- а) злоупотреблением терапевтическими средствами;
- б) реализацией принципа «борьбы за человеческую жизнь до конца»;
- в) признаком низкой квалификации специалиста;
- г) отсутствием у врача нравственного чувства и этической культуры;
- д) обязательным при наличии у пациента медицинской страховки.

## ТЕМА 12

# ЭТИКО-ДЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ В ОНКОЛОГИИ

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. Различают уровни деонтологической проблемы:**

*Варианты ответа:*

- а) коллективный;
- б) индивидуальный;
- в) моральный;
- г) коллективный и индивидуальный;
- д) нет правильного варианта ответа.

**2. Важнейший принцип медицинской деонтологии – это принцип:**

*Варианты ответа:*

- а) милосердия;
- б) гуманизма;
- в) сострадания;
- г) помощи;
- д) нет правильного варианта ответа.

**3. Ятрогения в области онкологии обусловлена:**

*Варианты ответа:*

- а) трудностями врачебной профессии;
- б) недостаточностью профессиональной квалификации врача;
- в) дефектами организационного характера;
- г) экономическими факторами в целом;
- д) нет правильного варианта ответа.

**4. Сообщить родственникам результаты проведенной операции должен:**

*Варианты ответа:*

- а) только оперировавший врач;
- б) кто-либо из присутствовавших на операции;
- в) медсестра;
- г) родные сами должны узнать это;
- д) нет правильного варианта ответа.

**5. В возникновении ятрогении в онкологии имеет значение:**

*Варианты ответа:*

- а) только действия медицинского персонала;

- б) тип нервной системы пациента;
- в) обстановка в больничной организации;
- г) самочувствие пациента;
- д) нет правильного варианта ответа.

**6. Право врача на лжесвидетельство безнадежному пациенту не может быть моральным по причине существования:**

*Варианты ответа:*

- а) моральной заповеди «не лжесвидетельствуй»;
- б) юридического положения об информированном согласии;
- в) разнообразия психоэмоциональных характеристик личности;
- г) документации, регламентированной ВОЗ;
- д) нет правильного варианта ответа.

**7. максима «не лжесвидетельствуй» принята как моральный принцип только:**

*Варианты ответа:*

- а) в мусульманской культуре;
- б) в христианской культурной традиции;
- в) в первобытных формациях;
- г) в неоязыческих явлениях;
- д) нет правильного варианта ответа.

**8. Морально-правовое уважение частной жизни человека со стороны лечащего врача-онколога предполагает:**

*Варианты ответа:*

- а) сохранение тайны о состоянии его здоровья;
- б) соблюдение его гражданского права;
- в) знакомство пациента с его правами;
- г) разглашение его личной информации;
- д) нет правильного варианта ответа.

**9. Информированное согласие при проведении медицинского эксперимента в области онкологии необходимо:**

*Варианты ответа:*

- а) для юристов;
- б) для устранения опасности для здоровья пациента;
- в) для профессиональной защиты врача;
- г) для защиты пациента от врача;
- д) нет правильного варианта ответа.

**10. Наиболее затратной функцией здравоохранения в области борьбы с онкозаболеваниями является функция:**

*Варианты ответа:*

- а) диагностики заболеваний;
- б) профилактики;
- в) формирования навыков ЗОЖ;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**11. Важнейшей составной частью профилактических мероприятий в области борьбы с онкозаболеваниями является:**

*Варианты ответа:*

- а) предупреждение возникновения факторов риска;
- б) охрана здоровья и предупреждения болезней;
- в) формирование у населения установок на здоровый образ жизни;
- г) формирование у населения установок на нездоровый образ жизни;
- д) нет правильного варианта ответа.

**12. Необоснованность эвтаназии с медицинской точки зрения определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) шансом на выздоровление;
- б) нарушением предназначения врача спасать и сохранять человеческую жизнь;
- в) с возможностью изменения решения пациента;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нарушением моральной заповеди «не убий».

**13. Несостоятельность универсального права врача на лжесвидетельство подтверждено:**

*Варианты ответа:*

- а) современными социологическими исследованиями;
- б) общечеловеческими морально-этическими ценностями;
- в) современными психологическими исследованиями;
- г) все варианты ответа верны;
- д) негативным социальным опытом поведения человека вне моральных норм.

**14. В онкологии максима «решение пациента – закон для врача» нравственно оправдана только в том случае, если это решение:**

*Варианты ответа:*

- а) не приводит к ухудшению состояния пациента (предоставление медицинских средств, противопоказанных пациенту);

б) мотивировано «информированным согласием» и не угрожает другим человеческим жизням (аборт, принудительная эвтаназия по желанию родственников пациента);

в) совпадает с позицией Министерства здравоохранения;

г) вписывается в нормы поведения, провозглашаемые средствами массовой информации;

д) совпадает с решением родственников пациента.

### **15. Информированное согласие предполагает все, кроме:**

*Варианты ответа:*

а) сообщения пациенту всей правды о его болезни;

б) сокрытия от пациента правды о его болезни;

в) несогласования вопросов обследования и лечения с родственниками пациента;

г) информирования о связанном с вмешательством риске;

д) информирования о приоритете пользы вмешательства по сравнению с возможным риском.

### **16. Деонтология в онкологии – наука о долге врача и среднего медицинского персонала, который состоит в том, чтобы:**

*Варианты ответа:*

а) обеспечить наилучшее лечение;

б) создать благоприятную обстановку для выздоровления пациента;

в) установить доверительные отношения «пациент – врач», «врач – пациент», «врач – родственники пациента, врачи между собой»;

г) развивать паллиативную помощь;

д) все варианты ответа верны.

### **17. Необходимым предварительным условием медицинского вмешательства в онкологии является:**

*Варианты ответа:*

а) информирование гражданина о его правах и обязанностях;

б) информированное добровольное согласие гражданина;

в) представление гражданином медицинского страхования;

г) информирование родственников пациента о диагнозе;

д) все варианты ответа верны.

### **18. Идея справедливости в онкологии реализуется в форме:**

*Варианты ответа:*

а) милосердия врачей;

б) безвозмездной помощи больному человеку;

- в) высокой оплаты труда медицинских работников;
- г) одинаково высокого уровня медицинской помощи всем онкологическим пациентам;
- д) все варианты ответа верны.

**19. Навязчивое состояние, выражающееся в необоснованном убеждении о наличии злокачественной опухоли:**

*Варианты ответа:*

- а) канцерофобия;
- б) онанофобия;
- в) ксенофобия;
- г) танатофобия;
- д) ятрофобия.

**20. Пациенты, находящиеся в навязчивом состоянии, выражающемся в необоснованном убеждении о наличии злокачественной опухоли, чаще находятся в состоянии:**

*Варианты ответа:*

- а) агрессии;
- б) шока;
- в) принятия;
- г) отрицания;
- д) депрессии.

**21. Если существует большой риск развития осложнений после операции, которая является единственным шансом помочь пациенту, то врач-онколог должен:**

*Варианты ответа:*

- а) принять решение оперировать пациента;
- б) принять решение отказаться от операции;
- в) созвать консилиум и предупредить близких родственников о сложности операции и степени риска;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**22. С пациентами каких типов высшей нервной деятельности врачу легче говорить о злокачественной опухоли:**

*Варианты ответа:*

- а) сангвиник и меланхолик;
- б) меланхолик и холерик;
- в) сангвиник и холерик;

- г) флегматик и сангвиник;
- д) холерик и флегматик.

**23. Показатель первичной онкозаболеваемости рассчитывается как:**

*Варианты ответа:*

- а) общее число впервые выявленных онкобольных в данном году в расчете на 100 тыс. жителей;
- б) общее количество вновь заболевших в данном году;
- в) отношение общего числа онкобольных, обратившихся за медицинской помощью в течение месяца в расчете на 10 тыс. жителей;
- г) общее количество вновь заболевших в данном месяце;
- д) отношение общего числа онкобольных, обратившихся за медицинской помощью в течение года в расчете на 100 тыс. жителей.

**24. Кто выступал за полную информированность онкологических пациентов относительно диагноза и возможного прогноза течения заболевания?**

*Варианты ответа:*

- а) Н. Н. Блохин;
- б) А. В. Гнездилов;
- в) Н. Н. Трапезников;
- г) Н. Н. Петров;
- д) В. И. Чиссов.

**25. Рекомендуемая модель взаимоотношений врача и онкологического пациента:**

*Варианты ответа:*

- а) патерналистская;
- б) контрактная;
- в) интерпретационная;
- г) коллегиальная;
- д) инженерная.

## ТЕМА 13

# ЭТИКО-ДЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ В ПСИХИАТРИИ И НАРКОЛОГИИ

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. В каком году в Беларуси была открыта первая психиатрическая больница?**

*Варианты ответа:*

- а) в 1893 г.;
- б) в 1923 г.;
- в) в 1796 г.;
- г) в 1928 г.;
- д) в 1907 г.

**2. В чем заключается особенность оказания психиатрической помощи?**

*Варианты ответа:*

- а) неадекватном поведении ряда пациентов;
- б) возможности недобровольного обследования и лечения;
- в) возможности недобровольного освидетельствования;
- г) принудительном диспансерном наблюдении;
- д) все варианты ответа верны.

**3. В задачи врача психиатра-нарколога центральной районной больницы не входит:**

*Варианты ответа:*

- а) оказание специализированной наркологической помощи населению территории обслуживания;
- б) активное выявление наркологических пациентов;
- в) оказание консультативной помощи врачам центральной районной больницы;
- г) ведение общеврачебного приема;
- д) оказание специализированной психиатрической помощи населению территории обслуживания.

**4. Психика у человека проявляется в следующих видах:**

*Варианты ответа:*

- а) психические свойства личности;
- б) психодиагностика;
- в) психические состояния;

- г) психопрофилактика;
- д) психические процессы.

**5. В работе психотерапевта с пациентом центральное место занимает:**

*Варианты ответа:*

- а) общение;
- б) назначение коррекции;
- в) назначение госпитализации;
- г) речевое поведение;
- д) толерантность врача.

**6. Основные фундаментальные ошибки врача-психотерапевта:**

*Варианты ответа:*

- а) ошибка всеислия;
- б) ошибка интерпретации;
- в) ошибка суждения;
- г) ошибка подхода;
- д) все варианты ответа верны.

**7. Психическим расстройствам более всего подвержены люди каких профессий?**

*Варианты ответа:*

- а) люди, работающие в море;
- б) люди строительных профессий;
- в) преподаватели, учителя;
- г) люди творческих профессий;
- д) медицинские работники.

**8. Работа кабинета анонимного лечения осуществляется таким образом, что на обратившегося:**

*Варианты ответа:*

- а) не заводится письменная медицинская документация;
- б) заводится медицинская карта амбулаторного пациента по общим правилам;
- в) письменная документация заводится по усмотрению обратившегося;
- г) заводится медицинская карта амбулаторного пациента без указания фамилии и адреса обратившегося;
- д) нет правильного варианта ответа.

**9. Закон Республики Беларусь «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании» действует:**

*Варианты ответа:*

- а) с 2000 г.;

- б) с 1999 г.;
- в) с 2005 г.;
- г) с 1995 г.;
- д) с 2017 г.

**10. Порядок признания лица больным хроническим алкоголизмом, наркоманией, токсикоманией, а также порядок и условия оказания ему медицинской помощи определяются:**

*Варианты ответа:*

- а) Министерством здравоохранения Республики Беларусь;
- б) Министерством труда и социальной защиты Республики Беларусь;
- в) Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;
- г) Министерством внутренних дел Республики Беларусь;
- д) нет правильного варианта ответа.

**11. Лица, страдающие алкогольной или наркотической зависимостью:**

*Варианты ответа:*

- а) обладают всеми правами, что и здоровый человек;
- б) их права могут ограничиваться по этическим принципам;
- в) их права могут ограничиваться по моральным принципам;
- г) их права могут ограничиваться в соответствии с законодательством;
- д) нет правильного варианта ответа.

**12. Целью наркологической службы является оказание:**

*Варианты ответа:*

- а) лечебно-профилактической помощи;
- б) медико-юридической помощи;
- в) социально-правовой помощи;
- г) все варианты ответа верны;
- д) квалифицированной стационарной и амбулаторной помощи.

**13. Подростковый наркологический кабинет является:**

*Варианты ответа:*

- а) самостоятельным лечебным учреждением;
- б) составной частью поликлиники общей лечебной сети;
- в) составной частью диагностического центра;
- г) не является какой-либо организацией;
- д) нет правильного варианта ответа.

**14. Наркологический диспансер:**

*Варианты ответа:*

- а) оказывает организационно-методическую помощь;
- б) проводит диагностическую работу;
- в) проводит профилактическую работу;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**15. Право на охрану здоровья и медицинскую помощь в наркологии относится к правам:**

*Варианты ответа:*

- а) личным;
- б) экономическим;
- в) социальным;
- г) государственным;
- д) нет правильного варианта ответа.

**16. Большинство прав наркологических пациентов в настоящее время охраняется:**

*Варианты ответа:*

- а) моральными положениями;
- б) положениями ВМА;
- в) судебными инстанциями;
- г) Министерством юстиции;
- д) нет правильного варианта ответа.

**17. Объектом санитарно-гигиенического антиалкогольного просвещения являются:**

*Варианты ответа:*

- а) школьники, учащиеся колледжей, студенты;
- б) преподаватели, работники органов внутренних дел, работники прокуратуры, юстиции, работники торговли;
- в) работники в сфере услуг;
- г) все граждане;
- д) нет правильного варианта ответа.

**18. Решение о назначении принудительного лечения принимается:**

*Варианты ответа:*

- а) участковым психиатром-наркологом;
- б) врачебным консилиумом;
- в) судом;
- г) отделением милиции;
- д) нет правильного варианта ответа.

**19. В проведении антиалкогольной работы должны принимать участие:**

*Варианты ответа:*

- а) врачи всех специальностей;
- б) участковые фельдшера;
- в) врачи-специалисты;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**20. Задачами антиалкогольной санитарно-гигиенической работы являются:**

*Варианты ответа:*

- а) ориентация на полную трезвость;
- б) ориентация на умеренное, дозированное потребление алкоголя;
- в) на профилактику алкоголизма;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**21. Особенность оказания помощи наркологическим пациентам:**

*Варианты ответа:*

- а) некомпетентность многих пациентов;
- б) возможность недобровольного обследования и лечения;
- в) необходимость врача принимать решение на свое усмотрение;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**22. Объектом антитоксикоманической работы являются:**

*Варианты ответа:*

- а) все подростки;
- б) неблагополучные подростки;
- в) взрослые граждане;
- г) все варианты ответа верны;
- д) лица, замеченные в эпизодическом применении токсикоманических средств, и больные токсикоманией.

**23. Целостная система организации наркологической помощи в Беларуси включает в себя:**

*Варианты ответа:*

- а) организации здравоохранения;
- б) соответствующие структуры МВД;
- в) специализированные организации здравоохранения;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**24. Правило конфиденциальности в наркологии подразумевает:**

*Варианты ответа:*

- а) сохранение информации в тайне с целью защиты интересов пациента;
- б) защиту информации от всех видов профессиональных групп, в том числе прокуратуры и следственных органов;
- в) защиту информации от близких родственников;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**25. Основными отличительными признаками профессиональной этики врача-нарколога являются:**

*Варианты ответа:*

- а) осознанный выбор моральных принципов и правил поведения;
- б) уголовная ответственность за несоблюдение моральных этических норм;
- в) необходимость подчинять личные интересы корпоративным;
- г) все варианты ответа верны;
- д) приоритет интересов медицинской науки над интересами конкретного лица.

## ТЕМА 14

### МОРАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОМОЩИ ЛЮДЯМ, ЖИВУЩИМ С ВИЧ/СПИД

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. Спидофобия:**

*Варианты ответа:*

- а) имела место в начальном периоде выявления ВИЧ-инфекции;
- б) не имела место в прошлом;
- в) не имеется в настоящее время;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**2. Для деонтологии в отношении ВИЧ-инфицированных основным принципом является:**

*Варианты ответа:*

- а) исполнение своего профессионального долга;
- б) сохранение врачебной тайны;
- в) принцип невмешательства;

- г) принцип милосердия;
- д) нет правильного варианта ответа.

**3. Оказание помощи ВИЧ-инфицированным является формой проявления:**

*Варианты ответа:*

- а) привилегии для определенных слоев общества;
- б) гуманного милосердия и социальной справедливости;
- в) экономической заинтересованности;
- г) профессиональной заинтересованности;
- д) нет правильного варианта ответа.

**4. При работе с пациентами, инфицированными ВИЧ, необходимо:**

*Варианты ответа:*

- а) соблюдение конфиденциальности;
- б) соблюдение чистоты;
- в) соблюдение прав личности;
- г) соблюдение прав пациентов;
- д) нет правильного варианта ответа.

**5. Для деонтологической модели отношений «врач – пациент» в отношении ВИЧ-инфицированных основным принципом является:**

*Варианты ответа:*

- а) исполняемый долг;
- б) «не прелюбодействуй»;
- в) «храни врачебную тайну»;
- г) «сохраняй самообладание»;
- д) нет правильного варианта ответа.

**6. Проявление милосердия в отношении ВИЧ-инфицированных пациентов заключается:**

*Варианты ответа:*

- а) в способности к состраданию;
- б) в способности оказать помощь тому, кто в ней нуждается;
- в) в проявлении сочувствия;
- г) в проявлении милосердия;
- д) нет правильного варианта ответа.

**7. К главным биоэтическим проблемам в сфере работы с ВИЧ-инфицированными людьми не относится следующее:**

*Варианты ответа:*

- а) дискриминация пациентов в обществе;

- б) процедура проведения заседаний Комитетов по этике;
- в) понимание конфиденциальности;
- г) получение информированного согласия на исследование;
- д) исполнение своего профессионального долга.

**8. Негативное отношение, ущемление и ограничение в правах, а также насилие и всяческое проявление неприязни по отношению к тем, кто обладает опасными «порочными» качествами (стигмами) – это:**

*Варианты ответа:*

- а) дискриминация;
- б) стигматизация;
- в) спидофобия;
- г) нет правильного варианта ответа;
- д) панический страх.

**9. Какую ответственность несет ВИЧ-инфицированный за заражение другого лица?**

*Варианты ответа:*

- а) дисциплинарную;
- б) уголовную;
- в) административную;
- г) моральную;
- д) никакой.

**10. Могут ли быть подвержены принудительной госпитализации лица, имеющие заболевания, представляющие опасность для населения?**

*Варианты ответа:*

- а) да, могут;
- б) только в исключительных случаях;
- в) нет, не могут;
- г) могут, только с сопровождением родных.
- д) нет правильного варианта ответа.

**11. СПИД – это:**

*Варианты ответа:*

- а) терминальная стадия ВИЧ-инфекции, характеризующаяся клиническими проявлениями (совокупностью определенных симптомов и заболеваний, вызванных существенными нарушениями иммунной системы);
- б) медленно прогрессирующее инфекционное заболевание, вызываемое ВИЧ, характеризующееся поражением иммунной и нервной систем, с последующим развитием на этом фоне оппортунистических (сопутствующих)

щих) инфекций, новообразований, приводящих инфицированного к летальному исходу;

- в) заболевание, при котором поражается в первую очередь ЦНС;
- г) нет правильного варианта ответа;
- д) нарушения в иммунной системе, с которыми человек рождается.

**12. Всемирный день борьбы со СПИДом:**

*Варианты ответа:*

- а) 15 декабря;
- б) 22 октября;
- в) 1 декабря;
- г) 18 июля;
- д) 24 октября.

**13. При выявлении ВИЧ-инфекции у медицинского работника:**

*Варианты ответа:*

- а) медработник подлежит увольнению с работы;
- б) остается работать на том же месте независимо от выполняемой работы;
- в) медработники отдельных профессий, производств и т. д., перечень которых утверждается Правительством Республики Беларусь, переводятся на другую работу, исключая условия распространения ВИЧ-инфекции;
- г) медработника переводят на группу инвалидности;
- д) нет правильного варианта ответа.

**14. Каким правом пользуется медицинский персонал, осуществляющий диагностику, лечение ВИЧ-инфицированных, а также другую работу, связанную с материалами, содержащими ВИЧ:**

*Варианты ответа:*

- а) дополнительный отпуск;
- б) укороченный рабочий день;
- в) получение надбавки 65 % за работу в опасных для здоровья и жизни условиях труда;
- г) увеличение надбавки 15 % за работу в опасных для здоровья и жизни условиях труда;
- д) такого права нет.

**15. ВИЧ-инфицированный человек является источником инфекции:**

*Варианты ответа:*

- а) на любой стадии заболевания;
- б) только после постановки диагноза ВИЧ;

- в) только на стадии вторичных заболеваний;
- г) только в терминальной стадии заболевания;
- д) на стадии постановки диагноза СПИД.

**16. Основную группу риска по ВИЧ-инфекции составляют:**

*Варианты ответа:*

- а) мужчины, имеющие сексуальные отношения с мужчинами, – гомосексуалы;
- б) женщины – работники секс-бизнеса;
- в) люди, применяющие небезопасные сексуальные практики;
- г) дети ВИЧ-инфицированных;
- д) все варианты ответа верны.

**17. Основными этическими проблемами, связанными с распространением ВИЧ-инфекции, являются:**

*Варианты ответа:*

- а) принцип равного доступа к лечению;
- б) соблюдение конфиденциальности как в связи с оказанием медицинской помощи, так и в различных социальных ситуациях;
- в) получение информированного согласия на диагностику ВИЧ-инфекции;
- г) стигматизация и дискриминация людей, живущих с ВИЧ/СПИД;
- д) все варианты ответа верны.

**18. Стигматизация – это:**

*Варианты ответа:*

- а) клеймение, навешивание социальных ярлыков – увязывание какого-либо качества (как правило, отрицательного) с отдельным человеком или множеством людей, является составной частью многих стереотипов;
- б) негативное отношение, ущемление и ограничение в правах, а также насилие и всяческое проявление неприязни по отношению к тем, кто обладает опасными «порочными» качествами;
- в) комплекс нервно-соматических психических и физиологических расстройств, иногда трудно поддающихся лечению, выражающийся в боязни различных источников ионизирующего (радиация) и неионизирующего электромагнитного излучения;
- г) иррациональный страх заболеть злокачественным новообразованием, разновидность навязчивых состояний;
- д) процесс расширения прав и свобод граждан.

**19. Медицинское освидетельствование лица, в отношении которого имеются достаточные основания полагать о наличии у него социально опасного заболевания, ВИЧ или в случае его уклонения от лечения, проводимое без его согласия или без согласия его законного представителя, называется:**

*Варианты ответа:*

- а) медицинское освидетельствование;
- б) принудительное медицинское освидетельствование;
- в) добровольное медицинское освидетельствование;
- г) обязательное медицинское освидетельствование;
- д) необязательное медицинское освидетельствование.

**20. Государственная политика в области предупреждения распространения социально опасных заболеваний, ВИЧ направлена:**

*Варианты ответа:*

а) на создание условий для сохранения, укрепления и восстановления здоровья населения; снижение уровня заболеваемости населения социально опасными заболеваниями, ВИЧ, предупреждение передачи ВИЧ от матери ребенку во время беременности, родов и в послеродовой период;

б) на увеличение продолжительности жизни и снижение смертности лиц, имеющих социально опасные заболевания, ВИЧ; выявление социально опасных заболеваний, ВИЧ на ранних стадиях; формирование у населения знаний по проблеме социально опасных заболеваний, ВИЧ и навыков безопасной жизнедеятельности;

в) на обеспечение прав лиц, имеющих социально опасные заболевания, ВИЧ; обеспечение прав лиц, в отношении которых имеются достаточные основания полагать о наличии у них социально опасных заболеваний, ВИЧ; обеспечение прав лиц, оказывающих медицинскую помощь пациентам или участвующих в организации ее оказания;

г) на обеспечение приоритетности профилактических мероприятий;

д) все варианты ответа верны.

**21. Согласно конституции Республики Беларусь, люди, живущие с ВИЧ/СПИД, имеют право:**

*Варианты ответа:*

а) на охрану здоровья и жизни;

б) на лечение в государственных организациях здравоохранения;

в) на экологическое благополучие;

г) все варианты ответа верны;

д) на санитарно-эпидемиологическое благополучие.

**22. Социальные отношения, связанные с проблемой ВИЧ/СПИД, регулируются отдельными статьями законов Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) «О здравоохранении»;
- б) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- в) «О государственных пособиях семьям, воспитывающим детей»;
- г) «О донорстве крови и ее компонентов»;
- д) все варианты ответа верны.

**23. В организации здравоохранения передача ВИЧ-инфекции может произойти:**

*Варианты ответа:*

- а) от пациента к пациенту;
- б) от пациента к медработнику;
- в) от медработника к пациенту;
- г) от медработника к медработнику;
- д) все варианты ответа верны.

**24. ВИЧ-инфицированный человек имеет право вступать в половые контакты?**

*Варианты ответа:*

- а) без всяких ограничений;
- б) нет;
- в) да, но должен предупредить своего партнера о том, что инфицирован, получить от него согласие на контакт и использовать презерватив;
- г) да, но использовать презерватив;
- д) нет правильного варианта ответа.

**25. Больные СПИДом испытывают:**

*Варианты ответа:*

- а) осознание неизлечимости;
- б) осознание обреченности на смерть усугубляется эмоциональной изоляцией;
- в) враждебное отношение к ним со стороны общества;
- г) депрессивные состояния;
- д) все варианты ответа верны.

# ТЕМА 15

## ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

*Выберите один верный вариант ответа*

### **1. Этика общественного здравоохранения – это:**

*Варианты ответа:*

- а) область биоэтики, рассматривающая моральные проблемы, связанные с планированием, деятельностью и результатами мероприятий общественного здравоохранения;
- б) совокупность норм морали и поведения медсестер и врачей;
- в) учение о законах, правилах регулирования поведения медицинских работников на рабочем месте;
- г) достижения в области современной медицины;
- д) отношение к человеку с отсутствием болезни.

### **2. Современная биоэтика во многом сформировалась в борьбе с традиционным врачевным:**

*Варианты ответа:*

- а) патернализмом;
- б) либерализмом;
- в) тоталитаризмом;
- г) критицизмом;
- д) экуменизмом.

### **3. Традиционная биоэтика в своей основе ориентирована:**

*Варианты ответа:*

- а) на искусство;
- б) на защиту индивидуалистических ценностей;
- в) на приоритет медицинской науки над интересами пациентов;
- г) на принцип доброты;
- д) все варианты ответа верны.

### **4. Общественное здравоохранение ориентировано:**

*Варианты ответа:*

- а) на эвтаназию;
- б) на принцип приоритета науки;
- в) на заражение опасной инфекцией;
- г) на общественные блага;
- д) на деонтологию.

**5. Стартом здорового образа жизни является:**

*Варианты ответа:*

- а) адекватные межличностные отношения;
- б) развитие культуры общения;
- в) наличие общих медицинских знаний;
- г) создание, развитие, усиление, активизация позитивных для здоровья условий, факторов, обстоятельств;
- д) мораль.

**6. Впервые Биоэтическая экспертиза появилась:**

*Варианты ответа:*

- а) в Италии;
- б) в Англии;
- в) в Германии;
- г) в США;
- д) во Франции.

**7. Этические комитеты – это:**

*Варианты ответа:*

- а) приоритеты прав и уважения достоинств пациента;
- б) социальные, этические последствия применения биомедицинских технологий;
- в) структурные подразделения, которые обеспечивают регулирование проведения независимой этической экспертизы при проведении всех биомедицинских исследований;
- г) защита автономии человека;
- д) поддержание престижа профессии врача и медсестры.

**8. Стандартные операционные процедуры – это:**

*Варианты ответа:*

- а) первый международный документ, содержащий перечень этико-правовых принципов проведения исследований на людях;
- б) эффекты, полученные от применения лечебных средств;
- в) обеспечение независимой экспертизы, консультирование и принятие решений по вопросам этики касательно биомедицинских исследований, предусматривающих участие людей;
- г) набор инструкций или пошаговых действий, которые надо осуществить, чтобы выполнить ту или иную работу;
- д) развитие нового типа отношений врача и пациента, при которых надежно защищена автономия пациента и его право на свободный выбор.

**9. Особое место в урегулировании этико-правовых вопросов в области проведения исследований и экспериментов с участием человека занимает:**

*Варианты ответа:*

- а) Бернская конвенция;
- б) Варшавская конвенция;
- в) Монреальская конвенция;
- г) Гаагская конвенция;
- д) Конвенция «О правах человека и биомедицине».

**10. Хельсинкская декларация Всемирной медицинской ассоциации была принята:**

*Варианты ответа:*

- а) в 1997 г.;
- б) в 2000 г.;
- в) в 1965 г.;
- г) в 1964 г.;
- д) в 2001 г.

**11. Каждый исследовательский проект может определяться только после того, как заявка будет одобрена:**

*Варианты ответа:*

- а) врачом;
- б) медсестрой;
- в) независимым этическим комитетом;
- г) директором;
- д) все варианты ответа верны.

**12. Национальный комитет по биоэтике был создан:**

*Варианты ответа:*

- а) в 2000 г.;
- б) в 1999 г.;
- в) в 2011 г.;
- г) в 2006 г.;
- д) в 1996 г.

**13. Национальный комитет по биоэтике – это:**

*Варианты ответа:*

а) полифункциональная организация, включающая подкомитеты в соответствии с основными направлениями работы в области лечебно-профилактической деятельности;

- б) этика отношений к сиротам, детям с врожденными дефектами;
- в) компенсация ущерба здоровью участников исследования;
- г) изучение какого-либо вопроса, связанного с исследованиями в области биологии и медицины, с представлением мотивированного заключения с позиций этической правомерности, безопасности и целесообразности данного исследования;
- д) документ законодательного характера.

#### **14. Цель биоэтической экспертизы:**

*Варианты ответа:*

- а) выявить этические проблемы современной нейрохирургии и онкологии;
- б) определить эффективность лечения, диагностировать проявление побочных и токсичных действий;
- в) координация и мониторинг деятельности межведомственных комиссий и комитетов по биоэтике;
- г) выявить этические проблемы пренатальной диагностики;
- д) принуждать людей пройти хирургическую или химическую стерилизацию.

#### **15. Биологическая экспертиза – это:**

*Варианты ответа:*

- а) структурные подразделения, которые обеспечивают регулирование проведения независимой этической экспертизы при проведении всех биомедицинских исследований;
- б) биоэтический аспект суицидального поведения;
- в) биоэтический аспект оказания паллиативной помощи;
- г) этико-прикладная дисциплина, предметом изучения которой является система знаний о принципах нравственного регулирования и функционирования моральных проблем;
- д) изучение какого-либо вопроса, связанного с исследованиями в области биологии и медицины, с представлением мотивированного заключения с позиций этической правомерности, безопасности и целесообразности данного исследования.

#### **16. В настоящее время медицинская деятельность регламентируется двумя формами социального регулирования:**

*Варианты ответа:*

- а) моралью и правом;
- б) честностью и принципом;
- в) заботой и правом;
- г) моралью и познанием;
- д) правом и свободой.

**17. Принципиальное отличие правового регулирования человеческих отношений от морального заключается в том, что:**

*Варианты ответа:*

- а) считается равносильным утаиванию от человека важной информации, касающейся главных человеческих ценностей – жизни и здоровья;
- б) основывается на фундаментальных принципах взаимоотношений в медицине: доверии, взаимном уважении и ответственности за принятые решения;
- в) действует в рамках жесткого ограничения ресурсов и в сложных демографических, общественно-политических и социально-экономических условиях;
- г) осуществляется на уровне индивидуального нравственного сознания и общественного мнения;
- д) реализуется через законы, правительственные постановления, судебные решения.

**18. К основным принципам деятельности этических комитетов можно отнести следующие:**

*Варианты ответа:*

- а) независимость, междисциплинарность, плюрализм;
- б) независимость, стимулирование, ответственность;
- в) стимулирование, целенаправленность, иерархичность;
- г) дисциплина, стимулирование, ответственность;
- д) компетентность, целенаправленность, ответственность.

**19. Этические нормы врача определяются:**

*Варианты ответа:*

- а) умением и навыками;
- б) этическими, религиозными особенностями и нормами;
- в) моральной ответственностью перед обществом;
- г) профессиональными навыками;
- д) нет правильного варианта ответа.

**20. Объектом санитарно-гигиенической работы является:**

*Варианты ответа:*

- а) активность;
- б) позитивная направленность;
- в) активность в рабочем плане;
- г) все варианты ответа верны;
- д) ориентация на здоровый образ жизни.

**21. В каком документе закреплено право на жизнь человека?**

*Варианты ответа:*

- а) «Конвенция СНГ о правах и основных свободах человека»;
- б) «Статут Международного Суда»;
- в) «Венская конвенция о праве международных договоров»;
- г) все варианты ответа верны;
- д) нет правильного варианта ответа.

**22. Положения, определяющие тактику врача по отношению к онкологическому пациенту:**

*Варианты ответа:*

- а) оптимальное условие диагностических процедур и лечебной помощи должно осуществляться с максимальным щажением психики пациента;
- б) каждый пациент со злокачественной опухолью подлежит лечению;
- в) в разговоре врач должен проявлять особое внимание, сохранять полное спокойствие и рассудительность;
- г) врач должен успокоить пациента и психологически подготовить к предстоящему лечению, внушив ему веру в излечимость заболевания;
- д) все варианты ответа верны.

**23. Взаимоотношения врача и пациента регулируются:**

*Варианты ответа:*

- а) предписаниями ВОЗ;
- б) решениями, основанными на принципах нравственности;
- в) предписаниями Конвенции Совета Европы;
- г) Министерствами здравоохранения на местах;
- д) предписаниями Закона Республики Беларусь «О здравоохранении».

**24. К распространенным злоупотреблениям врача относят:**

*Варианты ответа:*

- а) самоутверждение во время терапии;
- б) высокомерие по отношению к пациентам;
- в) перенос собственных трудностей на проблемы пациента;
- г) оценивание, унижение, высмеивание пациента;
- д) все варианты ответа верны.

**25. Кому врач не обязан предоставить сведения о пациенте?**

*Варианты ответа:*

- а) сотрудникам милиции;
- б) сотрудникам суда;
- в) родственникам;
- г) сотрудникам социальной службы;
- д) все варианты ответа верны.

# ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

## Тема 1

### Биомедицинская этика, основные принципы и функции

№ вопроса	Правильный ответ								
1	б	6	г	11	г	16	б	21	а
2	б	7	б	12	в	17	а	22	б
3	д	8	а	13	а	18	а	23	б
4	г	9	в	14	а	19	а	24	а
5	г	10	б	15	а	20	а	25	в

## Тема 2

### Моральные качества медицинского работника. Медицина XXI в.: от деонтологии к биоэтике. Профессиональная этика врача

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	д	11	г	21	б
2	г	12	д	22	в
3	б	13	в	23	д
4	в	14	г	24	а
5	д	15	г	25	г
6	д	16	в		
7	а	17	г		
8	а	18	д		
9	а	19	б		
10	в	20	б		

## Тема 3

### Современная медицинская деонтология

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а	11	д	21	а
2	в	12	а	22	д
3	г	13	г	23	г
4	г	14	д	24	д
5	в	15	г	25	г
6	б	16	г		
7	г	17	б		
8	а	18	в		
9	б	19	а		
10	в	20	д		

#### Тема 4

### Этические и правовые аспекты репродукции человека. Этические аспекты начала человеческой жизни и контроля над воспроизводством

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а	11	а	21	б
2	в	12	б	22	в
3	в	13	д	23	в
4	а	14	г	24	а
5	а	15	а	25	а
6	а	16	а		
7	г	17	б		
8	а	18	б		
9	г	19	а		
10	д	20	в		

#### Тема 5

### Этические и правовые аспекты пренатальной диагностики и искусственного прерывания беременности

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а	11	а	21	а
2	в	12	д	22	д
3	а	13	б	23	б
4	а	14	а	24	б
5	а	15	а	25	б
6	а	16	а		
7	а	17	б		
8	а	18	б		
9	а	19	а		
10	в	20	д		

#### Тема 6

### Этические аспекты применения новых репродуктивных технологий

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	г	11	д	21	б
2	а	12	г	22	а
3	г	13	д	23	а
4	б	14	а	24	а
5	а	15	а	25	г
6	а	16	д		
7	а	17	г		
8	г	18	г		
9	б	19	в		
10	в	20	в		

### Тема 7

#### Этические аспекты биотехнологий, биобезопасности и генетической инженерии. Этические аспекты использования генно-инженерных технологий

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	в	11	в	21	д
2	б	12	б	22	а
3	д	13	а	23	г
4	г	14	в	24	д
5	д	15	а	25	г
6	в	16	г		
7	д	17	а		
8	б	18	а		
9	а	19	г		
10	а	20	в		

### Тема 8

#### Этические аспекты проведения биомедицинских исследований

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	г	11	д	21	б
2	б	12	б	22	г
3	б	13	д	23	а
4	а	14	а	24	б
5	в	15	в	25	б
6	а	16	в		
7	в	17	в		
8	д	18	а		
9	г	19	г		
10	г	20	в		

### Тема 9

#### Этические и правовые аспекты трансплантологии

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	г	11	г	21	б
2	б	12	а	22	в
3	а	13	в	23	а
4	б	14	б	24	г
5	а	15	а	25	г
6	а	16	в		
7	б	17	а		
8	б	18	в		
9	в	19	а		
10	а	20	в		

## Тема 10

### Этические аспекты смерти и умирания

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	в	11	д	21	г
2	в	12	а	22	б
3	б	13	д	23	б
4	а	14	в	24	в
5	а	15	а	25	а
6	г	16	а		
7	в	17	а		
8	б	18	а		
9	а	19	в		
10	а	20	б		

## Тема 11

### Этические и правовые аспекты эвтаназии и паллиативной помощи

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	в	11	г	21	б
2	в	12	в	22	в
3	в	13	г	23	б
4	в	14	д	24	в
5	г	15	б	25	б
6	б	16	в		
7	а	17	г		
8	в	18	а		
9	г	19	б		
10	б	20	в		

## Тема 12

### Этико-деонтологические принципы в онкологии

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	г	11	в	21	в
2	б	12	г	22	г
3	б	13	г	23	а
4	а	14	б	24	в
5	а	15	б	25	г
6	б	16	д		
7	б	17	б		
8	а	18	д		
9	б	19	а		
10	б	20	д		

### Тема 13

#### Этико-деонтологические принципы в психиатрии и наркологии

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	д	11	а	21	б
2	д	12	г	22	г
3	г	13	б	23	г
4	д	14	г	24	а
5	г	15	в	25	а
6	д	16	а		
7	г	17	г		
8	г	18	в		
9	б	19	г		
10	а	20	г		

### Тема 14

#### Морально-этические основы помощи людям, живущим с ВИЧ/СПИД

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а	11	а	21	г
2	а	12	в	22	д
3	б	13	в	23	д
4	г	14	г	24	в
5	а	15	а	25	д
6	а	16	д		
7	б	17	д		
8	а	18	а		
9	б	19	б		
10	а	20	д		

### Тема 15

#### Этические проблемы общественного здоровья и здравоохранения

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а	11	в	21	а
2	а	12	г	22	д
3	б	13	а	23	а
4	г	14	б	24	д
5	г	15	д	25	г
6	г	16	а		
7	в	17	д		
8	г	18	а		
9	д	19	в		
10	г	20	г		

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

## *Основная*

1. Шамо́в, И. А. Биомедицинская этика [Электронный ресурс] : учебник для студентов мед. вузов / И. А. Шамо́в. – 2-е изд. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 288 с. : фот. авт. – (Высшее образование). – Рек. УМО вузов России по мед. и фармацевт. образованию – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=346307>. – Дата доступа: 20.04.2022.

2. Биомедицинская этика и коммуникации в здравоохранении [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. Т. Щастный [и др.]. – Витебск, 2018. – 310 с. – Режим доступа: [https://www.elib.vsmu.by/bitstream/123/17827/1/Biomeditsinskaia\\_etika\\_i\\_kommunikatsii\\_v\\_zdravookhranении\\_Shchastnyj-AT\\_2018.pdf](https://www.elib.vsmu.by/bitstream/123/17827/1/Biomeditsinskaia_etika_i_kommunikatsii_v_zdravookhranении_Shchastnyj-AT_2018.pdf). – Дата доступа: 20.04.2022.

## *Дополнительная*

1. Терминология по общественному здоровью и здравоохранению [Электронный ресурс] / Респ. науч.-практ. центр мед. технол., информатизации, управления и экономики здравоохранения ; редкол.: Е. Л. Богдан [и др.]. – Минск, 2017. – 119 с. – Режим доступа: <https://e-catalog.nlb.by/Record/BY-NLB-br0001459558/Details#holdings>. – Дата доступа: 20.04.2022.

2. Хрустале́в, Ю. М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья [Электронный ресурс] : учебник / Ю. М. Хрустале́в. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 400 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433287.html>. – Дата доступа: 20.04.2022.

3. Орлова, И. И. Сборник тестовых заданий по курсу «Биомедицинская этика» [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов 2 курса лечеб. и мед.-диагност. фак. мед. вузов / И. И. Орлова ; УО «ГомГМУ», каф. социально-гуманитарных дисциплин. – Гомель : ГомГМУ, 2016. – 54 с. – Режим доступа: <https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/3176>. – Дата доступа: 20.04.2022.

## *Нормативные документы*

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года [Электронный ресурс] : с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 17 окт. 2004 г. и 27 февраля 2022 г. – Минск : Амалфея, 2006. – 48 с. – Режим доступа: <https://pravo.by/pravovaya-informatsiya/normativnye-dokumenty/konstitutsiya-respubliki-belarus>. – Дата доступа: 20.04.2022.

2. О здравоохранении [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435–ХІІ : в ред. Закона Респ. Беларусь от 11.12.2020 № 94-З : с изм. и доп. // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. –

Режим доступа: <http://pravo.by/document/?guid=3871&p0=v19302435>. – Дата доступа: 20.04.2022.

3. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 7 янв. 2012 г. № 340-З : с изм. и доп. от 30 июня 2016 г. № 387-З. – Режим доступа: [http://www.pravo.by/pdf/2012-8/2012-8\(020-153\).pdf#page=1](http://www.pravo.by/pdf/2012-8/2012-8(020-153).pdf#page=1). – Дата доступа: 20.04.2022.

4. О государственных минимальных социальных стандартах в области здравоохранения [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 18 июля 2002 г., № 963 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2002. – № 84. – Режим доступа: <http://pravo.levonevsky.org/bazaby/org507/sbor8/text7679.htm>. – Дата доступа: 20.04.2022.

### *Электронные базы данных*

1. Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза. Расширенный пакет = Student consultant. Electronic library of medical high school. Extended package [Электронный ресурс] / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа» ; ООО «ИПУЗ». – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>. – Дата доступа: 20.04.2022. (Включает: «Электронную библиотеку медицинского вуза»; ГЭОТАР-Медиа. Премиум комплект; Книги из комплекта «Консультант врача»).

2. Scopus [Electronic resource] / Elsevier. – Mode of access: <https://scopus.com>. – Date of access: 20.04.2022.

3. Springer Medicine and Biomedical and Life science eBooks collections [Electronic resource] / Springer International Publishing AG. – Mode of access: <https://link.springer.com>. – Date of access: 20.04.2022.

4. Springer Medicine Journals collection [Electronic resource] / Springer International Publishing AG. – Mode of access: <https://link.springer.com>. – Date of access: 20.04.2022.

Учебное издание

**Островский** Артем Михайлович

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО БИОМЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКЕ**

Пособие

Редактор *Т. Ф. Рулинская*  
Компьютерная верстка *А. М. Терехова*

Дата подписания к использованию 10.11.2023.  
Гарнитура «Times New Roman». Объем издания 804 КБ.  
Уч.-изд. л. 3,11. Заказ № 542.

Издатель и полиграфическое исполнение:  
учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/46 от 03.10.2013.  
ул. Ланге, 5, 246000, Гомель.