

рит, что даже тела тех людей, которые были утоплены в море и съедены рыбами, будут восстановлены: «Тогда отдало море мертвых, бывших в нем...» (Откр. 20:13). Господь может воскресить любое тело и из любого состояния восстановить его к жизни. Яркие противники кремации часто приводят в пример высказывание апостола Павла, где говорится о бережном отношении к нашему телу: «Разве вы не знаете, что вы храм Божий и Дух Божий живет в вас? Если кто разорит храм Божий, того покарает Бог, ибо храм Божий свят; а этот храм — вы... Не знаете ли, что тела ваши суть храм живущего в вас Святого Духа, Которого имеете вы от Бога, и вы не свои?» (1 Кор. 3:16-17; 6:19). Но важно отметить, что эти слова относятся к живому человеку, к тому времени, когда в теле еще сохраняется жизнь и присутствие Духа Божия. Действительно, при жизни человек должен беспокоиться о своем теле, чтобы сохранять его здоровым и неповрежденным, не делать того, что разрушает физическое и духовное здоровье. Поэтому нельзя употреблять алкоголь, табак, наркотические средства, вредную пищу и пр. Сохраняйте свое тело в чистоте, потому что в живом теле присутствует дух [1].

На втором этапе нашего исследования мы попытались выяснить, что по поводу кремации думают обычные люди. Население городов растет, а территорий, которые отводятся под кладбища, больше не становится. Сегодня не редкость, когда члены одной семьи захоронены на разных кладбищах, что создает проблемы для ухода за могилами.

В свою очередь, в результате социологического исследования, проведенного нами среди студенческой молодежи, были получены следующие данные: 33 % опрошенных респондентов оказались атеистами, 64 % — христиане и 3 % — мусульмане. Положительно относятся к кремации 50,5 % опрошенных студентов, 11,9 % относятся отрицательно и 37,6 % относятся нейтрально. На вопрос: «Какой способ захоронения Вы бы выбрали для себя?» 55 % отметили погребение и 45 % — кремацию. У 91,4 % респондентов отсутствуют родственники, которые после смерти были подвержены кремации, и лишь у 5,9 % таковы имеются. На последний вопрос, который являлся продолжением предыдущего (Почему вами было принято решение о кремации родственника?) студенты, имеющие кремированных родственников, ответили следующим образом: 38,1 % выбрали вариант «плохое материальное положение», а 61,9 % выбрали ответ «отсутствие места на кладбище».

Выводы

Таким образом, в ходе работы мы выяснили, что отношение церкви к кремации является неоднозначным, то есть христианская религия не одобряет, но и не запрещает кремацию. Современное общество положительно относится к кремации, однако большинство людей, придерживаясь старых традиций, выбирают способом захоронения погребение.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вовк, М. Кремация тела — это грех? / М. Вовк. — М.: Изд-во «Титул», 2010. — 23 с.
2. Кремация [Электронный ресурс]: статья: по материалам изд-ва Сожигание трупов // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: в 86 т. (82 т. и 4 доп.). — СПб., 1890. — 1907 с.

УДК 61:005.57:004.77

ОЦЕНКА ОСВЕДОМЛЕННОСТИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА О СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВАХ КОММУНИКАЦИИ

Хорова Е. Г.

Научный руководитель: к.п.с.н., доцент Н. В Гапанович-Кайдалов

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Профессиональная деятельность медицинского работника в современных условиях связана с обработкой больших объемов информации представленной

в текстовом, численном, графическом, звуковом и других видах. От эффективности её сбора, хранения, передачи и интерпретации зависит качество и своевременность диагностических, лечебных, профилактических мероприятий и результативность работы системы здравоохранения в целом. Решение этих многообразных задач успешно решается с внедрением современных средств коммуникации в медицине.

Современные средства коммуникации в медицине (или информационно-коммуникативные технологии) — это целостная сложная система передачи и обмена информации внутри организации за счет использования компьютерных технологий и внедрения автоматизированных информационных систем, позволяющих осуществлять мониторинг состояния здоровья различных групп населения и принимать оперативные решения по управлению здравоохранением.

Под информационно-коммуникативными технологиями понимают совокупность методов и средств сбора, хранения, обработки, передачи и представления информации, расширяющих знания людей и развивающих их возможности по управлению техническими и социальными процессами; это также совокупность действий и формальных процедур, участие в которых принимают люди, вычислительные машины и данные (информация) об объектах или процессах [1].

Основной целью современных средств коммуникации в медицине является оптимизация информационных процессов в здравоохранении, обеспечивающая повышение качества охраны здоровья населения.

В соответствии со стратегией развития информатизации в Республике Беларусь на 2016–2022 гг. разработана Концепция развития электронного здравоохранения Республики Беларусь на период до 2022 г. основными направлениями информатизации системы здравоохранения определены: «комплексная автоматизация медицинских учреждений на основе порталных решений и веб-технологий; обеспечение взаимодействия медицинских учреждений в рамках единого информационного пространства организаций здравоохранения; внедрение электронной медицинской карты гражданина Республики Беларусь, включая разработку правового режима ее использования; развитие проекта по использованию электронных рецептов; развитие средств телемедицины, в том числе для обеспечения возможности консультирования пациентов в режиме реального времени и удаленного мониторинга состояния здоровья пациентов с хроническими заболеваниями» [2].

В настоящее время в учреждениях здравоохранения «эксплуатируются 11 информационных систем национального уровня, 10 информационных медицинских регистров (ВИЧ/СПИД, туберкулез, сахарный диабет и другие). Проводятся работы по расширению зоны функционирования автоматизированной информационной системы обращения электронных рецептов. В 2019 г. выписка рецептов в электронном формате обеспечивалась 599 учреждениями здравоохранения, в том числе в 19 — республиканского уровня и 9 ведомственных. К системе подключено 1864 государственных и 1287 коммерческих аптек. Около 90 % врачей получили возможность выписывать рецепты в электронном виде. Активно используются технологии телемедицинского консультирования в 262 организациях здравоохранения, в 2019 г. проведено более 21 тыс. консультаций (2018 г. — около 8 тыс.). Это позволяет повысить доступность и качество оказания медицинской помощи населению независимо от места проживания» [3].

Цель

Оценить уровень осведомленности студентов медицинского университета о современных средствах коммуникации, используемых в здравоохранении.

Материал и методы исследования

В устной форме было опрошено 55 студентов разной возрастной категории лечебного факультета Гомельского государственного медицинского университе-

та об использовании современных средств коммуникации в медицине. Из них студенты в возрасте 17–19 лет составило 91 %, 20 лет — 5,4 % и 24 года — 3,6 %.

В анкету были включены следующие вопросы:

1. Знаете ли Вы, что представляют собой современные средства коммуникации в медицине?

2. Знаете ли Вы, решение каких задач обеспечивают современные средства коммуникации в медицине?

3. Знаете ли Вы, что такое телемедицина и достоверен ли будет диагноз, поставленный пациенту по Скайпу?

4. Как Вы считаете, внедрение электронной медицинской карты положительно повлияет на эффективность работы медицинских учреждений?

5. Как Вы считаете, обладает ли преимуществами использование новейших информационных технологий в медицине?

6. Как Вы считаете, имеются ли недостатки в использовании новейших информационных технологий в медицине?

Результаты исследования и их обсуждение

По результатам опроса можно сделать следующие выводы. Большинство студентов (69,6 %) знает, что такое современные средства коммуникации в медицине. Современные информационно-коммуникационные технологии обладают большим потенциалом для решения современных глобальных проблем здравоохранения. Реализовать этот потенциал можно посредством создания в здравоохранении сети информационных структур (современной медицинской аппаратуры, компьютерных сетей и др.), связывающих медицинских работников и население.

62,5 % опрошенных студентов знают решение каких задач обеспечивают современные средства коммуникации в медицине. В настоящее время все локальные компьютерные программы сводятся в единые комплексные медицинские информационные системы. Наиболее значимыми из них являются автоматизированные рабочие места руководителей, сотрудников регистратуры, врачей-специалистов и представителей вспомогательного персонала клиники, электронная регистратура (списки пациентов и данные о них, электронные истории болезни, те или иные формы отчетности), медицинские программы формирования схем лечения (с детальным указанием диагностических показаний, выполняемых манипуляций, применяемых медикаментов, лечебных инструментов и материалов), условия расчётов с подрядчиками и автоматический расчёт стоимости работ, учёт бухгалтерских и кассовых операций, складской учёт и т. д.

Таким образом, комплексные медицинские информационные системы, объединяются в единое целое, что обеспечивает решение задач различных типов: управленческих, диагностических, терапевтических, статистических и многих других. Что, конечно же, позволяет наиболее эффективно организовать слаженную работу медицинского учреждения, оптимизируя управление всеми его структурами и возводя на качественно новый уровень оказание медицинских услуг.

60,7 % опрошенных студентов знает, что такое телемедицина и считают, что диагноз, поставленный пациенту по Скайпу будет достоверен. Автоматизация больниц и клиник позволяет не только проводить консультации пациентов on-line, но и обмениваться информацией с медицинскими сотрудниками других лечебных учреждений, узнавать новости медицинской индустрии и способы применения новейших технологий. Обучающие программы для врачей позволяют получить дополнительные знания и навыки в сфере коммуникативных технологий в медицине.

80 % опрошенных студентов считают, что внедрение электронной медицинской карты положительно повлияет на эффективность работы медицинских учреждений. Так как, она сама по себе обладает широкими возможностями.

Электронная история болезни, представляет собой современную систему программного обеспечения и модулей, которые позволяют свести воедино различные структуры лечебного учреждения. Теперь каждый врач-специалист клиники имеет возможность без напрасной траты времени на бюрократические формальности и писанину, при помощи компьютера вносить в электронную карту информацию о результатах обследования и ходе лечения пациентов, сопоставляя собственные наблюдения с мнением коллег.

Согласно результатам исследования, 73,5 % студентов считают, что сегодня современные средства коммуникации в медицине имеют целый ряд преимуществ и поэтому необходимо, чтобы они шире применялись в учреждениях здравоохранения и активнее использовать медперсоналом на практике, т. к. информационные системы — это целостный комплекс, органично интегрирующий в себе все стороны работы медучреждения. Таким образом, медицинское учреждение может полноценно работать только в условиях, когда в него внедрены современные информационные технологии.

Что же касается 71,7 % опрошенных студентов медицинского университета, то они учли, что переход от бумажных носителей информации к электронным не избавлен от целого ряда объективных сложностей: негативно сказывается дороговизна компьютерной базы и её неразвитость в отдельных регионах страны, особенно в сельской местности, компьютерная безграмотность отдельной части населения, в особенности старших поколений, а самое главное — отсутствие достаточно эффективного механизма защиты данных клиентов, медицинского персонала и другой врачебной информации, что позволяет совершить несанкционированный доступ к ней третьих лиц.

Выводы

В результате исследования, мы сделали вывод о том, что большинство студентов знает, что такое современные средства коммуникации в медицине и знают решение каких задач они обеспечивают, соответственно это 69,6 % и 62,5 % опрошенных студентов. 73,5 % студентов убеждены, что применение новейших информационных технологий в медицине обладает целым рядом преимуществ и имеет не только огромное социально-экономическое значение, но и выводит отрасль здравоохранения на новый уровень. Позволяет преодолеть затратные механизмы традиционного медицинского обслуживания, обеспечить выполнение государственных гарантий доступности и качества оказания медицинской помощи населению независимо от места проживания, социального статуса и уровня доходов.

В тоже время большое количество студентов, а это 71,7 % опрошенных считают, что использование новейших информационных технологий в медицине имеет и ряд недостатков, что может говорить о недостаточной информированности студентов об использовании инноваций в здравоохранении либо о неверных представлениях относительно применения современных средств коммуникаций в медицине.

Следовательно, необходима целенаправленная работа по формированию у студентов позитивного имиджа об использовании инноваций в здравоохранении.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абдрафикова, А. Р. Современные информационно-коммуникативные технологии цели, задачи и проблемы их использования / А. Р. Абдрафикова [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://kpfu.ru/staff_files/F908103555/statija_sovremennie_ikt.pdf. — Дата доступа: 27.03.21.
2. Концепция развития электронного здравоохранения Республики Беларусь на период до 2022 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by/ru/dlya-spetsialistov/elektronnoe-zdravo-okhranenie/kontseptsiya-elektronnogo-zdravookhraneniya/>. — Дата доступа: 27.03.21.
3. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021–2025 гг. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100028>. — Дата доступа: 27.03.21.