

Результаты иммуноферментного анализа указывают на острое течение вирусных гепатитов В и С. Острый вирусный гепатит В подтверждался выявлением HBeAg в 100 % случаев, анти-HBcor IgM в 87,5 % (73,19–95,81) случаев. HBeAg выявлялся в 34,89 % (21–50,93) случаев, сероконверсия по HBeAg к моменту обследования произошла в 65,11 % (49,07–78,99) случаев.

При ОВГС антитела к вирусу (анти-HCV tot) имелись в 82,76 % (64,23–94,15) случаев. У остальных пациентов диагноз подтвержден выявлением РНК вируса гепатита С.

По результатам УЗИ у 67 (69,79 % (59,57–78,75)) пациентов выявлено умеренное увеличение печени.

#### **Выводы**

1. По данным статистического анализа подтвержены ОВГВ и ОВГС чаще лица мужского пола (60,71 %).

2. Заболевания регистрируются в основном у молодых людей в возрасте от 18–44 лет (55,96 %).

3. ОВГВ и ОВГС преимущественно (96,43 %) протекают со среднетяжелым течением и существенными биохимическими сдвигами, особенно АЛТ и АСТ.

4. По материалам исследования в клинической картине преобладали симптомы: слабость — 63,1 %, пожелтение кожи и склер — 59,52 %, потемнение мочи — 38,1 %, тяжесть в правом подреберье — 21,42 %, повышение температуры — 16,67 %, боль в суставах — 14,29 %, обесцвечивание кала — 12 %, понижение аппетита — 14,29 %.

5. У 67 человек выявлена умеренная гепатомегалия.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Дерябин, П. Г. Гепатит С: своевременное состояние и перспективы / П. Г. Дерябин // Вопросы вирусологии. — 2012. — 103 с.
2. Соринсон, С. Н. Вирусные гепатиты / С. Н. Соринсон. — СПб.: Теза, 2007. — С. 309.
3. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук [и др.]. — М., 2014.

**УДК 616.973-036.22 (476.2)«2020»**

### **ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОНОРЕИ В ГОМЕЛЕ И ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2020 Г.**

**Левада А. В., Левада О. В., Гореликова Е. И.**

**Научный руководитель: ассистент А. С. Демиденко**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

#### **Введение**

Гонорея — инфекционное заболевание, вызываемое *Neisseria gonorrhoeae* и передаваемое половым путем.

В настоящее время, гонорея распространена во всем мире и оказывает серьезную проблему для многих стран, в том числе и для Беларуси. Гонококковая инфекция является наиболее диагностируемой инфекцией, передаваемая половым путем. На современном этапе происходят изменения в эпидемиологическом процессе гонореи. Больше регистрируются смешанные инфекции с неклассическим течением заболевания — удлиняется инкубационный период и снижается выраженность клинических проявлений, что приводит к несвоевременному выявлению заболевания.

Гонококковая инфекция, как венерическое заболевание, является одной из наиболее значимых социальных и психологических проблем современности. Не только из-за частоты встречаемости и экономических затрат, но, в первую оче-

редь, с риском для репродуктивного здоровья взрослого населения и здоровья детей, который пагубно влияет на качество жизни.

**Цель**

Провести эпидемиологический анализ и оценку проявления гонококковой инфекции в городе Гомеле и гомельской области за 2020 г.

**Материал и методы исследования**

Изучены медицинские карты 33 пациентов, находившихся на лечении в учреждении «Гомельский областной клинический кожно-венерологический диспансер» (У «ГОККВД»). Статистическая обработка результатов исследования проводилась с помощью пакета статистических программ «Statistica» 10.0 и «Excel».

**Результаты исследования и их обсуждение**

Мы провели анализ медицинских карт 33 человек с гонококковой инфекцией, обследованных и пролеченных на базе Гомельского областного клинического кожно-венерологического диспансера за 2020 год с оценкой эпидемического процесса. В исследования были включены пациенты в возрасте от 18–45 лет.

В распределении пациентов с гонококковой инфекцией по половому признаку чаще наблюдались лица мужского пола — 66,67 % (48,17–82,04), чем женского — 33,33 % (17,96–51,83).

В ходе исследования было выявлено, что возрастная группа пациентов с заболеванием гонорей находится в прямой зависимости от сексуальной активности населения, которая достигает максимального уровня в возрасте от 18–30 лет — 9,7 % (51,29–94,41). Причем, общий процент больных мужского населения (45,45 % (28,11–63,65)) в 1,9 раз больше, чем среди женского — 24,24 % (11,09–42,26). В возрастной группе от 31–45 лет показатели относительно стабилизируются и имеют тенденцию к снижению в независимости от возраста.

По данным статистического анализа в 100% случаях пациенты с гонореей были люди, проживающие в городе.

При анализе социального статуса (таблица 1) было выявлено, что подвержены гонококковой инфекцией как люди с определенным видом деятельности, так и безработные.

Таблица 1 — Социальный статус

Социальный статус	Женский пол	Мужской пол
Работают	9,1 % (0,23–41,28)	50 % (28,22–71,78)
Не работают	45,45 % (16,75–76,62)	36,36 % (17,19–59,34)
Студенты	18,18 % (2,28–51,78)	9,1 % (1,12–29,16)
Служащие	27,27 % (6,02–60,97)	4,54 % (0,12–22,84)

Мы изучили статистические данные заболеваемости гонококковой инфекцией среди жителей Гомеля и гомельской области за 2020 г. и сделали соответствующие **выводы:**

1. К группам риска в эпидемиологическом плане и в плане репродуктивного здоровья населения в городе Гомеле и гомельской области, являются лица в возрасте от 18–30 лет (69,69 %), в основном мужского пола (66,67 %), в 100 % случаях городских жителей.

2. В ходе исследования было выявлено, относительное влияние социального статуса как фактора риска развития гонорей.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Адашкевич, В. П. Кожные и венерические болезни / В. П. Адашкевич, В. М. Козин. — М.: Мед. лит., 2006. — 672 с.  
 2. Ющук, Н. Д. Эпидемиология инфекционных болезней / Н. Д. Ющук. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 496 с.  
 3. Поздеев, О. К. Медицинская микробиология: учеб. пособие / О. К. Поздеев, В. И. Покровский. — 4-е изд., испр. — Минск, 2010. — 768 с.