

Таблица 1 — Болезненность инфекционными и паразитарными болезнями в 2000–2017 гг. (на 100 тыс. населения)

Инфекционные и паразитарные заболевания	Болезненность на 100 тыс. населения (чел.)	
	2000 г.	2017 г.
Венирические заболевания:	2693,8	232,3
— сифилис	2367,3	154,9
— гонорея	326,5	19,3
— трихомониаз	—	58,1
Педикулез	2064,5	265,6
Чесотка	2102	38,7
Туберкулез	2877,5	718,4
ВИЧ-инфекция	204	795,6
Вирусные (хронические) гепатиты	241,8	79,4
ВСЕГО:	10183,6	2130

Выводы

В среднем в период с 2000 по 2017 гг. в учреждениях пенитенциарной системы отмечается тенденция к снижению заболеваемости с 10183,6 до 2130 на 100 тыс. населения. Если говорить об отдельных формах инфекционных и паразитарных заболеваний, то можно отметить снижение показателей по всем нозологиям, кроме ВИЧ-инфекции, показатели которой, наоборот, имеют тенденцию к активному росту (в 3,9 раза). Заболеваемость венерическими заболеваниями в среднем снизилась в 11,6 раз, так показатели сифилиса уменьшились в 15,3 раза, а гонореи в 16,9 раз, однако стали отмечаться случаи трихомониаза. Показатели заболеваемости туберкулезом у лиц, находящихся в пенитенциарных условиях, снизились в 4 раза, также отмечается снижение показателей пораженности хроническими вирусными гепатитами в 3 раза. Заболеваемость паразитарными заболеваниями в период времени с 2000 по 2017 гг. также снизилась в среднем в 13,7 раз.

ЛИТЕРАТУРА

1. Актуальные проблемы надзора за инфекционными болезнями в Российской Федерации / Г. Г. Онищенко [и др.] // Микробиология. — 2014. — № 5. — С. 13–24.
2. Брико, Н. И. Терминология и характеристика качественных и количественных проявлений эпидемического процесса / Н. И. Брико, В. П. Сергиев // Микробиология. — 2011. — № 2. — С. 119–121.
3. Глобальные отчеты ВОЗ по туберкулезу, формирование и интерпретация / И. А. Васильева [и др.] // Туберкулез и болезни легких. — 2017. — Т. 95, № 5. — С. 7–16.
4. Коломиец, В. М. Пенитенциарный туберкулез: патоморфоз и эффективность реабилитации / В. М. Коломиец. — Курск: ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, 2014. — 248 с.

УДК 616.36-002.2-036.22(476.2-37Рогачёв)

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С В РОГАЧЕВСКОМ РАЙОНЕ

Макарчикова Ю. Ю., Галицкий Д. А., Мельникова К. А.

Научный руководитель: д.м.н., доцент *Е. Л. Красавцев*

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

В настоящее время вирусный гепатит представляет традиционную и глобальную проблему, требующая безотлагательных действий. Гепатит С — одна из наиболее распространенных форм вирусного гепатита, которые еще называют посттрансфузионной [1]. Хронический гепатит С отличается смазанной, невыраженной симптоматикой, вследствие чего представляет большую опасность для здоровья больного [3].

По новым данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), предположительно 325 млн человек в мире живут с хронической инфекцией, вызванной вирусом гепатита С (HCV) [4].

В Республике Беларусь около 33 тыс. человек живут с обнаруженным вирусом гепатита С. Каждый год количество таких людей увеличивается примерно на 3 тыс. человек и до 90 % этих пациентов — люди трудоспособного возраста [3].

У 55–85 % лиц с диагнозом хронический вирусный гепатит С риск развития цирроза печени составляет 15–30 % в пределах 20 лет [4].

На основании данных статистики инфекционного отделения Рогачевской ЦРБ на территории Рогачевского района ежегодно регистрируются новые случаи хронического вирусного гепатита С.

Цель

Дать эпидемиологическую характеристику пациентов с хроническим вирусным гепатитом С в Рогачевском районе Гомельской области в период 2016–2018 гг.

Материал и методы исследования

Нами проведен анализ 26 медицинских карт пациентов инфекционного отделения Рогачевской ЦРБ, госпитализированных в период 2016–2018 гг.

Результаты исследования и их обсуждение

Среди госпитализированных пациентов мужчин было 17 (65 %), женщин — 9 (35 %). Взрослых пациентов зарегистрировано 25 (96 %) человек: 17 (69 %) пациентов в возрасте до 40 лет, 8 (31 %) пациентов в возрасте после 40 лет и 1 (4 %) ребенок. В эпидемиологическом анамнезе у 15 (58 %) пациентов основным путем заражения было многократное использование игл для инъекций наркотических средств, 4 (15 %) пациента были медицинскими работниками, заражение которых вероятно произошло вследствие профессиональной деятельности, 3 (12 %) пациента связывали заражение с плохо обработанным инструментарием для маникюра и 4 (15 %) пациента заразились в результате переливания препаратов крови. 18 (69 %) пациентов жили в городе и 8 (31 %) пациентов проживали в селах Рогачевского района.

В сельском хозяйстве работали 7 (27 %) пациентов, 4 (15 %) пациента занимали должности среднего медицинского персонала, 5 (19 %) пациентов не имели постоянного места работы, 9 (35 %) пациентов были работники промышленных предприятий.

На рисунке 1 представлено распределение случаев госпитализации пациентов с хроническим вирусным гепатитом С по годам.

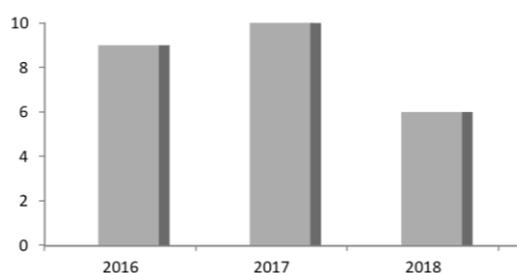


Рисунок 1 — Распределение случаев госпитализации пациентов с хроническим вирусным гепатитом С по годам

В анамнезе у 3 (12 %) пациентов в семье отмечались случаи хронического гепатита С. Сопутствующие заболевания наблюдались у 25 (96 %) пациентов: бронхиальная астма — 3 (12 %) пациента, хронический гастрит — 7 (26 %) пациентов, сахарный диабет 2 типа — 2 (8 %) пациента, АГ — 8 (31 %) пациентов, ЖКБ — 5 (19 %) пациентов. У 10 (38 %) пациентов хронический гепатит С выявлен на стадии цирроза печени.

Выводы

В структуре госпитализированных пациентов в период с 2016–2018 гг. преобладали лица мужского пола в возрасте старше 40 лет. Основным путем заражения этих пациентов было многократное использование игл для инъекций наркотических средств (58 %). Большая часть пациентов имела сопутствующие заболевания.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук [и др.]. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 150 с.
2. Шифф, Ю. Р. Вирусные гепатиты и холестатические заболевания: руководство / Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей; пер. В. Т. Ивашкин [и др.]. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 408 с.
3. Эпидемиология. Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней: учеб. пособие / Г. Н. Чистенко [и др.]; под общ. ред. Г. Н. Чистенко. — Минск: Новое знание, 2007. — 365 с.
4. Антонова, Т. В. Вирусные гепатиты в вопросах и ответах: пособие для врачей / Т. В. Антонова, Д. А. Лиознов. — М.: Литтерра, 2014. — 329 с.

УДК 616.831.9-002.155-02-053.2(476.2-25)

КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРОЗНЫХ МЕНИНГИТОВ НЕУТОЧНЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ У ДЕТЕЙ Г. ГОМЕЛЯ

Мельникова К. А., Дмитрачкова И. О.

Научный руководитель: к.м.н., доцент О. Л. Тумаш

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Серозные менингиты у детей занимают ведущее место в структуре инфекционных заболеваний нервной системы, ежегодно заболеваемость серозными менингитами в мире составляет 11–15 на 100 тыс. населения в год [1].

Ранняя диагностика серозных менингитов на догоспитальном этапе вызывает определенные сложности. Это обусловлено прежде всего тем, что диагноз «менингит» для большинства врачей обязательно ассоциируется с положительным менингеальным синдромом.

Менингеальный синдром (МС) — симптомокомплекс, отражающий диффузные поражения оболочек головного и спинного мозга. МС может быть обусловлен воспалительным процессом, вызванным различной микробной флорой или не воспалительными поражениями оболочек мозга. Менингеальные симптомы имеют низкую информативность, при поступлении в стационар определялись только у 39 % больных, поэтому не могут служить опорным диагностическим критерием, особенно на догоспитальном этапе [3].

Цель

Изучить особенности клинического течения, исследовать зависимость между степенью выраженности менингеальных симптомов и показателями цитоза спинномозговой жидкости (СМЖ) у пациентов с диагнозом серозный менингит неуточненной этиологии.

Материал и методы исследования

Исследование проводилось на основании статистического анализа 92 историй болезни пациентов (возраст от 1 года до 17 лет), проходивших стационарное лечение в учреждении «Гомельская областная инфекционная клиническая больница» с 2014–2019 гг. с диагнозом «серозный менингит неуточненной этиологии». Статистический анализ проводился при помощи пакета прикладного программного обеспечения «StatSoft Statistica» 10.0. Уровень значимости определяли при $p < 0,05$.

Результаты исследования и их обсуждение

В результате исследования получено — болеют преимущественно дети в возрасте 6–10 лет — 34,77 % (32) случая. Средний возраст пациентов составил $8,85 \pm 4,33$ года. В