

3. Поддубный М.В., История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в.) / М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248с.

4. Селезнева В. Т. Очерки по истории здравоохранения на дореволюционном Урале / В.Т. Селезнева - Молотов: Кн. изд-во, 1955. – 216 с.

5. Шестова Т. Ю. Развитие здравоохранения в Пермской и Вятской губерниях в конце XIX–начале XX веков [электронный ресурс] // *Historia provinciae*–журнал региональной истории. – 2017. – Т. 1. – №. 1. - С. 24-28 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-zdravooohraneniya-v-permskoy-i-vyatskoy-guberniyah-v-kontse-hih-nachale-hh-vekov> (дата обращения: 02.12.2019)

УДК 614.2

Смоляков М.В.

**ОЦЕНКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ В И ЕГО
ПРОФИЛАКТИКА В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016 – 2018 ГОДАХ**

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения ФПО с учебным центром
бережливых технологий

Курский государственный медицинский университет

Курск, Российская Федерация

Smolyakov M.V.

**INCIDENCE AND PREVENTION OF VIRAL HEPATITIS B IN THE KURSK
REGION IN 2016-2018**

Department of public health and public health FPO with the training center for lean
technologies

Kursk state medical University

Kursk, Russian Federation

E-mail: maximus-sm2016@yandex.ru

Аннотация. В данной статье рассмотрены проблемы заболеваемости и профилактики вирусного гепатита В в Курской области, факторы и способы передачи среди населения, а также динамические изменения вирусносительства.

Annotation. This article discusses the problems of morbidity and prevention of viral hepatitis B in the Kursk region, factors and methods of transmission among the population, as well as dynamic changes in viral transmission.

Ключевые слова: Гепатит В, заболеваемость, профилактика.

Keyword: Hepatitis B, incidence, prevention.

Введение

Вирусные гепатиты являются одной из наиболее распространенных патологий печени во всем мире. В структуре больных преобладает население трудоспособного возраста, включая молодежь, что ведет к существенному экономическому ущербу и само по себе составляет высокую социальную значимость проблемы. Кроме того, высока распространенность бессимптомного носительства вируса, представляющая общественную опасность заражения [2]. Хронический воспалительно-регенераторный процесс в печени при вирусном гепатите способствует появлению мутантных клеток, то есть цирротическим процессам и малигнизации [1]. Эпидемиологический процесс по вирусному гепатиту В изучается параллельно с показателями охвата населения вакцинацией, так как с началом массовой прививочной кампании заболеваемость значительно снизилась, и исследования показали значимую обратную связь между численностью привитых и количеством случаев заболевания [4].

Цель исследования – оценить динамику заболеваемости парентеральными вирусными гепатитами В в Курской области и охват населения специфической вакцинацией за 2016 – 2018 гг.

Материалы и методы

Источниками первичных данных послужили отчеты Управления Роспотребнадзора по Курской области за 2016-2018 гг. о заболеваемости инфекционными заболеваниями и о профилактических прививках. В обработке использовались интенсивные и экстенсивные показатели, методы представления и анализа динамических рядов [3].

Результаты и их обсуждение

В 2018 г. в Курской области зарегистрировано 5 случаев заболевания острым вирусным гепатитом В (ОВГВ). Показатель заболеваемости составил 0,46 на 100 тыс. населения. В заболеваемости ОВГВ отмечается снижение по сравнению с предыдущим годом: число случаев сократилось с 13 до 5, т.е. более чем в 2,5 раза, интенсивный показатель снизился с 1,2 до 0,46 случаев на 100 000 населения (табл. 1). В 2017 г. против уровня 2016 г. число случаев острого ВГВ увеличилось с 9 до 13, т.е. на 44,4%, показатель заболеваемости возрос с 0,82 до 1,2 случаев на 100 000 населения. Динамические изменения интенсивных показателей за 2016 – 2018 гг. статистически не значимы ($p > 0,05$).

Таблица 1

Заболеваемость вирусным гепатитом В в Курской области

	2016г.	2017г.	2018г.
Острый гепатит В (абс.)	9	13	5
Показатель на 100 тыс. нас.	0,82	1,2	0,46
Носительство HBs-Ag (абс.)	142	118	138
Показатель на 100	13	10,6	12,7

тыс. нас			
ХВГВ (абс.)	105	111	53
Показатель на 100 тыс. нас	9,59	10,21	4,88

Численность впервые выявленных и носителей вируса гепатита В в 2016 – 2018 гг. также изменялось разнонаправленно: в 2016 г. оно составило 142 человека, в 2017 г. уменьшилось на 16,9% - до 118 человек, в 2018 г. вновь возросло до 138 человек. Изменение интенсивных показателей статистически, не значимо, колеблясь в пределах 10 – 13 вновь выявленных носителей на 100 000 населения.

Заболеваемость хроническим вирусным гепатитом В в 2016 – 2017 гг. оставалась относительно стабильной: число выявленных больных в 2017 г. возросло на 5,7%, динамика интенсивного показателя статистически не значима ($p > 0,05$). В 2018 г. ситуация значительно улучшилась: число первично диагностированных случаев снизилось почти в 2 раза, показатель первичной заболеваемости сократился достоверно ($p \leq 0,05$) до менее чем 5 случаев на 100 000 жителей региона.

В 2018 г. во всех случаях острых вирусных гепатитов установлены пути и факторы передачи вирусов. В 50% случаев сыграл роль половой путь передачи инфекции (в 2017г. - 48%, в 2016г. - 31,6%). В 33,3% случаев предположительным фактором послужили косметические процедуры. Заражений трансфузионным путем за все 3 года не отмечено. Более 6 лет не регистрируется заболеваемость среди медицинских работников.

В области обеспечивается ежегодная плановая иммунизация населения против гепатита В. В 2018 г. вакцинировано против гепатита В 12726 человек, в т.ч. 10988 детей. Охват детей в возрасте 1 года вакцинацией против вирусного гепатита В составил 97,6% (2017 г. – 97,8%, 2016 г. – 97,7%), своевременно трехкратную вакцинацию по достижении 12 месяцев получили 97,6 % (2017 г. – 97,8%, 2016 г. – 97,6 %) детей. В возрасте до 18 лет охват прививками составил 96,7% (2017 г. – 96,7%, 2016 г. – 96,3%). Охват вакцинацией лиц в возрасте 18 - 35 лет увеличился с 97,1 % (2014 г.) до 98,5 % (2018 г.), в возрасте 36 - 59 лет соответственно с 83,4 до 89,4%.

Основные результаты в сдерживании распространения вирусного гепатита В достигнуты благодаря массовой вакцинации населения и контролю за работой медицинских организаций. Актуальными проблемами остается распространение вируса половым путем, что требует усиления профилактической работы с молодежью, и его передача при косметологических процедурах – это определяет необходимость отнесения данных услуг к медицинской деятельности с соответствующим лицензированием и текущим контролем. Данные мероприятия имеют особую актуальность в связи с тем, что число носителей вируса гепатита В может значительно превышать учтенный уровень, и значительная их доля оставаться не выявленной.

Выводы:

1. Ситуация с острым вирусным гепатитом В в области может оцениваться как стабильная, сдерживаемая вакцинацией населения и контролем за работой медицинских организаций.

2. Наиболее востребованными проблемами являются распространение вируса гепатита В половым путем и при косметологических манипуляциях на фоне значительного числа не учтенных носителей.

3. Сложившаяся обстановка требует усиления необходимых мер профилактики передачи вируса половым путем среди лиц молодого возраста, регулирования деятельности в сфере косметологии и повышения охвата населения обследованиями на выявление вирусоносительства.

Список литературы:

1. Барчук А.А. Профилактика вирус-ассоциированных опухолей / А. А. Барчук // Практическая онкология. - 2018. - Т. 19., № 4. - С. 323-333

2. Дерябин П.Г. Гепатит С: современное состояние и перспективы / П. Г. Дерябин // Вопросы вирусологии. - 2012. - № S1. - С. 91-103

3. Мониторинг оперативной информации по объемам проведенной диспансеризации для достижения целевых показателей. / Пашина И.В., Рындина В.В., Алферова М.Е., Степченко А.А., Ляликов А.В. // Современные проблемы науки и образования. – 2019. - № 5. – С. 108

4. Провоторов В.Я., Сидоров Г.А., Тимошилов В.И., Мاستихина Т.А. Уровень и динамика охвата населения Курской области профилактическими прививками против вирусного гепатита В. // Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье». – 2012. - № 3. – С. 93-101

УДК 378.147.227

**Слаутин В.Н., Трохина Н.В., Фридман Е.А., Федотова Л.В., Попов А.А.,
Ибрагимов М.С., Архипов К.В.**

ОПЫТ РАБОТЫ ОРДИНАТОРОВ-ТЕРАПЕВТОВ В ОТДЕЛЕНИЯХ И ПАЛАТАХ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ В РАМКАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Кафедра Госпитальной терапии и скорой медицинской помощи
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

**Slautin V.N., Trokhina N.V., Fridman E.A., Fedotova L.V., Popov A.A.,
Ibragimov M.S., Arkhipov K.V.**

INTERNIST RESIDENTS' EXPERIENCE IN INTENSIVE CARE UNITS AND WARDS AS PART OF THE EDUCATIONAL PROCESS QUALITY ASSURANCE

Department of Hospital Therapy and Emergency Medical Care
Ural State Medical University
Yekaterinburg, Russian Federation