

УДК 614.1

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ОСТРЫМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ А СРЕДИ ГОРОДСКОГО И СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ЗА 2018 ГОД

Толмачёв Денис Анатольевич

кандидат медицинских наук, доцент

Арсланов Реналь Рамилевич

студент 4 курса лечебного факультета

Белова Екатерина Юрьевна

студентка 4 курса лечебного факультета

Ижевская государственная медицинская академия, г. Ижевск

Аннотация. Целью работы является анализ заболеваемости гепатитом А среди городского и сельского населения Удмуртской Республики за 2018 год с выявлением эпидемически неблагополучных районов по данным инфекциям. Проведено исследование заболеваемости гепатитом А среди проживающих в Як-Бодьинском, Завьяловском, Игринском, Алнашском, Балезинском, Селтинском, Шарканском, Кезском, Глазовском районах, а также в городах Глазов, Ижевск, Сарапул. В ходе работы проанализированы официальные статистические данные Роспотребнадзора, государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2018 году». Наиболее высокая заболеваемость гепатитом А по итогам исследования зарегистрирована в Як-Бодьинском районе.

Ключевые слова: вирусный гепатит, заболеваемость, городское население, сельское население.

Актуальность исследования: острый вирусный гепатит А является антропонозом, возбудитель которого передается контактно-бытовым, водным, алиментарным путем. Заболевание данной инфекцией значительно снижает качество жизни населения, что делает актуальным борьбу с ней путем оценки и анализа заболеваемости гепатитом А среди городского и сельского населения, на основании чего необходимо решение проблемы путем проведения работ по установлению инфекционно неблагополучных районов, оценки и анализа заболеваемости этими инфекциями среди различных слоев населения, на основании которых необходимо решение о проведении соответствующих профилактических мероприятий.

Термин «гепатит А» был предложен F. Mc. Collum в 1947 г. и утвержден ВОЗ в 1973 г. Ранее употребляли термины «инфекционный гепатит», «эпидемический гепатит», «болезнь Боткина». Из вирусных гепатитов гепатит А наиболее распространен, заболеваемость составляет 100-120 на 100 тыс. населения в год.

Вирус гепатита А (HAV) относится к роду Hepatovirus семейства пикорнавирусов – наиболее примитивных мелких (около 27 нм) вирусов, содержащих одноцепочечную РНК, состоящую из 7500 нуклеотидов, окруженных общей оболочкой. Он устойчив в окружающей среде, длительно сохраняется в воде, пищевых продуктах, на различных предметах. Относительно термостоек – не погибает при 60 °С, при кипячении инактивируется через 5 мин, при обработке хлорамином разрушается через 15 мин, чувствителен к формальдегиду (формалину) и УФ-облучению [3, с. 351].

В 2018 году эпидемиологическая ситуация по заболеваемости острым вирусным гепатитом А на территории Удмуртской Республики сохранялась нестабильной. Но по сравнению с 2017 годом заболеваемость острым вирусным гепатитом А в Удмуртской Республике в 2018 году начала снижаться. Всего зарегистрировано 95 пациентов с острым вирусным гепатитом А, показатель 6,27 на 100 тыс. населения; в том числе 28 детей (показатель 9,49 на 100 тыс. населения). В структуре всех переболевших дети составили 29,5%, взрослые – 70,5% (рис. 1).

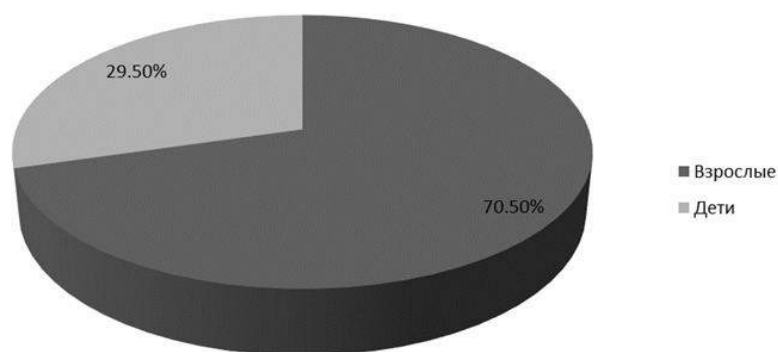


Рис. 1. Возрастной состав пациентов с острым вирусным гепатитом А за 2018 год (в %).

Для сравнения в 2017 году всего зарегистрировано 302 случая заболевания острым вирусным гепатитом А, показатель - 19,79 на 100 тысяч населения; среди детского населения зарегистрировано 172 случаев острым вирусным гепатитом А, показатель – 59,39 на 100 тысяч. В структуре всех переболевших дети составили 56,95%, взрослые – 43,05% (рис. 2).

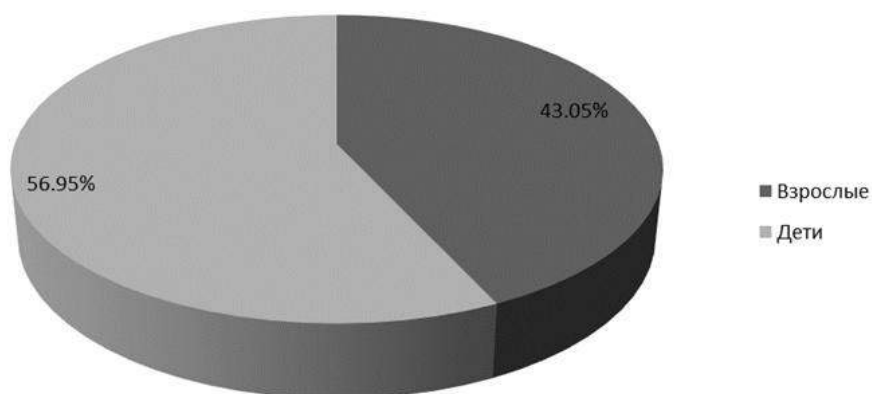


Рис. 2. Возрастной состав пациентов с острым вирусным гепатитом А за 2017 год (в %).

Максимальный подъем заболеваемости в 2018 году наблюдался с января по июнь, на этот период пришлось 80 случаев заболевания (84,2% от всех заболевших в текущем году), в том числе 25 у детей до 14 лет, что составляет 89,3% в структуре заболевших в этот период. Во второй половине года ежемесячно были единичные случаи заболевания. Выше среднереспубликанского показателя заболеваемость острым вирусным гепатитом А зарегистрирована в Як-Бодьинском (28,20), Завьяловском (24,10), Игринском (13,58) районах и в городах Глазов (18,09) и Ижевск (7,01) на 100 тысяч населения [1,2] (рис. 3).

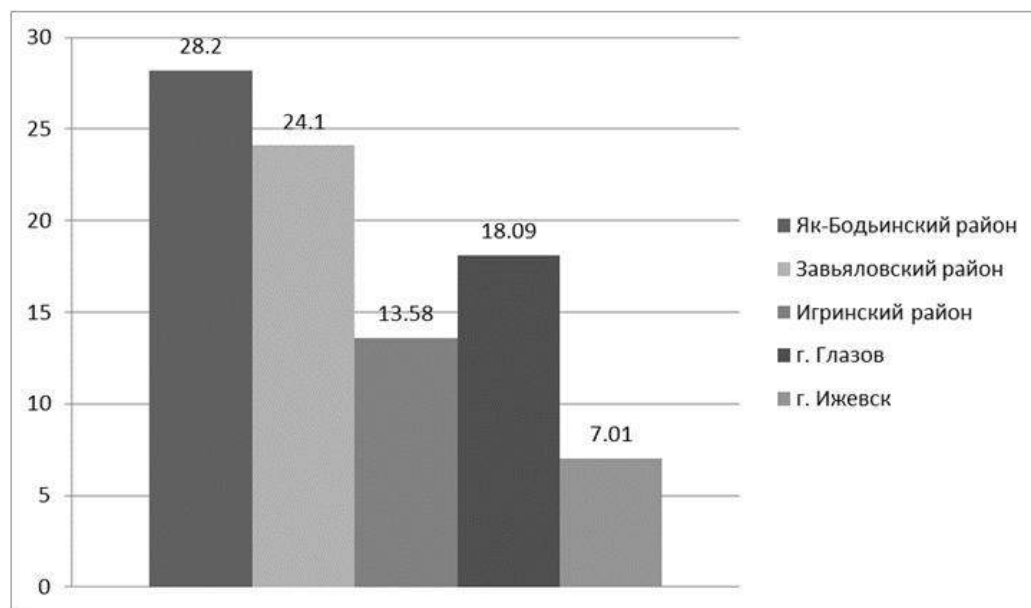


Рис. 3. Показатель заболеваемости острым вирусным гепатитом А по районам Удмуртской Республики в 2018 году.

Таким образом, заболеваемость острым вирусным гепатитом А на территории Удмуртской Республики за 2018 год выше среди взрослого сельского населения.

Список литературы:

1. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2018 году». Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Удмуртской Республике, 2019. – 180с.
2. Ющук Н. Д., Венгеров Ю.Я. Инфекционные болезни –2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 704 с.
3. www.18.rospotebnadzor.ru Сайт Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Удмуртской Республике.