

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОСТРЫМ ГЕПАТИТОМ А В АЛТАЙСКОМ КРАЕ ЗА 2013-2022 гг.

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Вдовина Анастасия Александровна

Научный руководитель: Сурсякова Ксения Ивановна, к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии, микробиологии и вирусологии, SPIN-код:2900-5550.

Ключевые слова: гепатит А, острое вирусное инфекционное заболевание печени, заболеваемость

Актуальность

В последние годы специалисты отмечают рост заболеваемости острым вирусным гепатитом А (ОГА) в Алтайском крае (АК). ОГА – острое вирусное инфекционное заболевание печени, симптомами которого являются общее недомогание, утомляемость, анорексия, тошнота, рвота, иногда желтуха. Контагиозность данного заболевания достигает около 30-40%. Благодаря вакцинации иммунитет против вируса гепатита А формируется на всю жизнь.

Цель исследования: ретроспективный анализ заболеваемости ОГА в Алтайском крае в 2013-2022 гг.

Материалы и методы

Анализ статистических отчетных форм №2 Федерального государственного статистического наблюдения «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях» и №5 «Сведения о профилактических прививках» в АК за 2013-2022 гг. Для анализа данных использовались следующие показатели описательной статистики: широкие и агрегированные показатели, средние и гистограммы. Для расчета статистических данных использовалась среда электронных таблиц элементов Microsoft относятся Excel 2021.

Результаты

За период исследования в АК было включено 700 лабораторно подтвержденных случаев ОГА (2013 г. – 152 случая, 2014 г. – 134 случая, 2015 г. – 63 случая, 2016 г. – 58 случаев, 2017 г. – 92 случая, 2018 г. – 60 случаев, 2019 г. – 61 случай, 2020 г. – 35 случаев, 2021 г. – 13 случаев, 2022 г. – 32 случая). Максимальный показатель заболеваемости зарегистрирован в 2013 г. (6,39%**000**), минимальный – в 2021 г. (0,59°/**0000**). За 2022г. отмечено повышение заболеваемости ОГА в 2,5 раза, по сравнению с 2021 г. Групповой заболеваемости и смертности не зарегистрировано.

Среди заболевших ОГА в АК в период с 2013 по 2022 год удельный вес детей до 17 лет в среднем составлял 29%. В структуру заболевших детей 0-17 лет наибольший вклад внесли дети 7-14 лет (47,67%), дети 15-17 лет (22,28%), дети 3-6 лет (22,28%), дети 1-2 лет (7,25%), дети до 1 года (0,52%) соответственно.

За изучаемый период исследования охват вакцинацией и ревакцинацией (через 6-12 месяцев после первой вакцины) подлежащего населения в среднем составил 70,79% и 29% соответственно.

Заключение

Таким образом, большинство всех случаев заболеваемости ОГА зарегистрировано среди взрослого населения АК. Среди детей от 0 до 17 лет наиболее подвержены заболеванию дети 7-14 лет. Возможные причины – грязная вода, зараженная пища, несоблюдение правил личной гигиены.

Список литературы:

1. СанПиН 3.3686–21. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней: [утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 4]. – URL: <https://docs.cntd.ru/-document/573660140> (дата обращения: апрель 2024).

2. Техова И.Г., Дарьина М.Г., Любимова А.В. [и др.]. Проблемы организации дезинфекционно-стерилизационных мероприятий в

учреждениях здравоохранения. Пути решения. *Дезинфекционное дело*. 2011; 2: 18-22. – EDN NULCKD.

3. МУ 3.1.2837-11. 3.1. Профилактика инфекционных болезней. Кишечные инфекции. Эпидемиологический надзор и профилактика вирусного гепатита А. (УТВЕРЖДЕНЫ Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г. Онищенко 28 января 2011 г.). – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200085908>.

4. Всемирная организация здравоохранения. Гепатит А. – URL: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-a>.

5. Информационный бюллетень о вакцинах. Вакцина против гепатита А: что нужно знать? – URL: https://www.immunize.org/wp-content/uploads/vis/russian_hepatitis_a.pdf.

Как цитировать:

Вдовина А. А. Ретроспективный анализ заболеваемости острым гепатитом А в Алтайском крае за 2013-2022 гг. *Scientist (Russia)*. 2024; 4 (30): 134-136.
