

**Баскакова Е.Н., Другов А.Ю., Голубкова А.А.
ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА В И ЕГО ОСОБЕННОСТИ В КРУПНОМ
ПРОМЫШЛЕННОМ ЦЕНТРЕ
СРЕДНЕГО УРАЛА**

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации санитарно-
госсанэпидслужбы

Уральский государственный медицинский университет,
Екатеринбург, Российская Федерация

**Baskakova E.N., Druhov A.Yu., Golubkova A. A.
CHARACTERISTICS OF THE EPIDEMIC PROCESS OF CHRONIC
HEPATITIS B AND ITS FEATURES IN A LARGE INDUSTRIAL CENTER
CENTRAL URALS**

Department of epidemiology, social hygiene and organization of the sanitary
and epidemiologic service

Ural state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: eliz.baskakova@yandex.ru

Аннотация. В статье представлены результаты ретроспективного анализа заболеваемости хроническим гепатитом В на территории города Екатеринбурга в период с 2013г. по 2017 г. среди различных возрастных групп населения и контингентов.

Annotation. The article deals with the results of a retrospective analysis of chronic hepatitis B in the city of Yekaterinburg in the period from 2013 to 2017 among different age groups and contingents.

Ключевые слова: эпидемический процесс, хронический гепатит В, тенденция.

Key words: epidemic process, chronic hepatitis B, tendency.

Введение

Вирусный гепатит В (ВГВ), HBV-инфекция — антропонозная инфекция с контактным механизмом передачи возбудителя, протекающая в различных клинических формах (от вирусоносительства до цирроза печени), характеризующаяся широкой распространенностью среди населения. [1].

Поверхностный антиген гепатита В был открыт в 1964 году американским врачом и вирусологом Барухом Самуэлем Бламбергом при изучении образцов крови австралийского аборигена, получивший в

последующем за исследования гепатита В Нобелевскую премию по физиологии или медицине в 1976 году.

Вирусный гепатит В характеризуется повсеместным распространением. По данным Всемирной Организации Здравоохранения в мире около 5,5 млрд человек контактировали с HBV-инфекцией. Около 2 млрд. человек имеют маркеры HBV. Число вновь регистрируемых случаев ВГВ около 4-5 млн ежегодно. Количество смертей, связанных с HBV – 1-2 млн ежегодно (в том числе 15-25% как исход ХГВ). [2].

В 2006 году в связи с реализацией национального проекта по здравоохранению были достигнуты успехи в части снижения заболеваемости острыми вирусными гепатитами, однако проблема хронического гепатита и HBs антигеноносительства все еще остро стоит на повестке дня. [3].

Согласно данным Роспотребнадзора ежегодно от ВГВ в РФ и СНГ погибает около 10 тыс. человек (5 тыс. – от ОГВ, 4,5 тыс. – от ХГВ), при этом 10% перенесших ОГВ становятся носителями HBV.

Цель исследования - дать характеристику эпидемического процесса хронического гепатита В и его основных детерминант на территории г. Екатеринбурга в период с 2013 г. по 2017 г.

Материалы и методы исследования

Материалами для анализа заболеваемости хроническим гепатитом В были:

1. Форма №2 «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях» за 2013-2017гг;
2. Данные о численности населения города Екатеринбурга по возрастным группам за 2013-2017гг;
3. Сведения о ежемесячной заболеваемости хроническими гепатитами жителей города Екатеринбурга за 2013-2017гг.

При расчете заболеваемости был использован эпидемиологический метод, с применением статистических приемов анализа. При статобработке материала использовали пособие кафедры эпидемиологии «Эпидемиологический анализ» (под редакцией Слободенюка А.В., Косовой А.А.) // изд. ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России, Екатеринбург. – 2015. – 36 с.

Результаты исследования и их обсуждение

На основании представленных данных о распространенности хронического гепатита В среди жителей города Екатеринбурга в 2013-2017 гг. можно констатировать, что эпидемический процесс был нестабильным. При среднемноголетнем уровне заболеваемости хроническим гепатитом В среди всех жителей равном 3,2 на 100 тыс. верхняя граница показателя заболеваемости соответствовала 3,8 на 100 тыс. и нижняя граница показателя заболеваемости соответствовала 2,6 на 100 тыс. В анализируемый период с 2013 по 2017гг. только в 2014 году заболеваемость хроническим гепатитом превышала СМУ ($4,2\text{‰}\pm 0,6$), тогда как в 2013, 2015 и 2016гг. она была на уровне среднемноголетних показателей, а в 2017г даже ниже их пределов

[Рисунок 1]. Средне-годовой темп снижения заболеваемости составлял 12%. При анализе заболеваемости по возрастным группам можно было констатировать, что «эпидемиологическое лицо» инфекции формировали взрослые, их доля среди впервые выявленных случаев заболевания составляла 98%, тогда как среди детей и подростков регистрировались единичные, эпидемиологически несвязанные между собой заболевания.

По HBsAg-носителям ситуация была аналогичная, основную долю заболевших составляли взрослые.

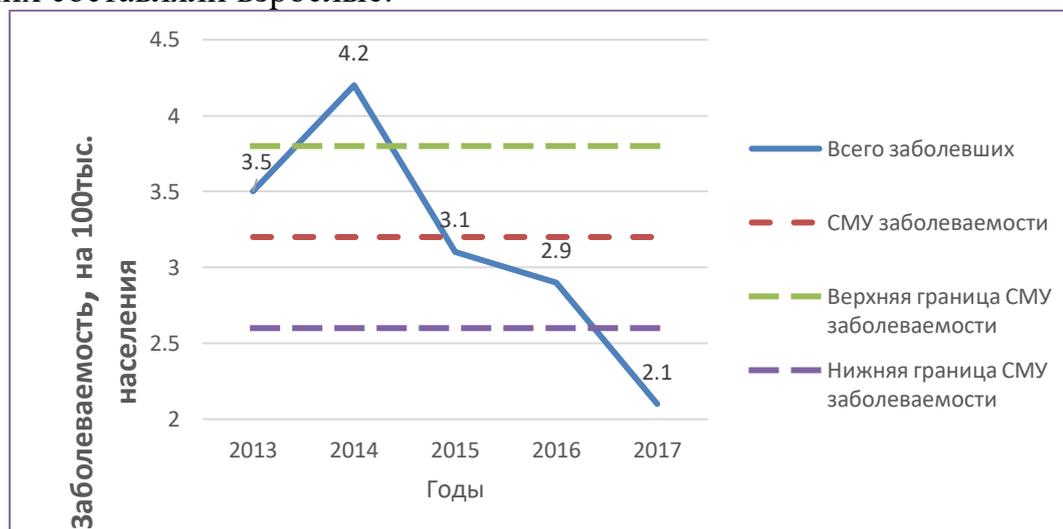


Рис. 1. СМУ заболеваемости хроническим гепатитом В жителей г. Екатеринбурга за 2013-2017гг.

Выводы:

1. В период с 2014 года заболеваемость впервые зарегистрированными случаями хронического гепатита В среди жителей г. Екатеринбурга проявляла устойчивую тенденцию к снижению.

2. Группой наиболее подверженной риску заболевания являются взрослые, они и формируют «эпидемиологическое лицо инфекции».

3. Распространённость HBsAg-носителей также обуславливают взрослые, среди детей и подростков случаев носительства HBsAg не установлено.

Список литературы:

1. Брико Н. И. Эпидемиология: учебник в 2-х томах / Н.И. Брико – изд. МИА, 2013. - Т.1. - С.761-771.

2. Вознесенский С.Л., Кожевникова Г.М., Чуланов В.П., Голуб В.П. Распространенность и лабораторная характеристика хронического гепатита В в Москве // Эпидемиология и инфекционные болезни. 2014. - №1. - С. 33-38

3. Ефимова О.С. Современные тенденции в эпидемиологии парентеральных вирусных гепатитов и совершенствование мер профилактики//автореф.дисс. ...канд.мед.наук. Пермь. - 2002. - 22с.