РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГОССАНЭПИДНАДЗОРА

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ

СО СПИДом И ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

Начальникам управлений здраво-

охранения г.г. Ижевска, Сарапула,

Глазова, заведующему Воткинским

горздравотделом, главным врачам

республиканских, центральных

районных больниц, главным

врачам городских и районных

центров госсанэпиднадзора

# **ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

о состоянии заболеваемости внутрибольничными инфекциями

в Удмуртской Республике

за 1998 год.

C:\Мои документы\Мои рисунки\Эмблема СПИДа.wmf

ИжевскВ 1998 году заболеваемость внутрибольничными инфекциями ( ВБИ ) в республике снизилась на 22% по сравнению с прошлым годом, в том числе по районам на 17%, по городам на 28%. Всего зарегистрировано 270 случаев ВБИ против 340 в 1997 г.

В структуре ВБИ прочие инфекции составляют – 27,4% (1997 г. – 0,6% ), постинъекционные нагноения 25,2% ( 1997 г. – 33,5% ), гнойно-септические инфекции новорожденных – 13,7% ( 1997 г. – 17% ), вирусные гепатит В – 11,8% и С – 1,5% ( 1997 г. – 13% и 2,6% ), послеоперационные осложнения – 11,1% ( 1997 г. – 4,4% ), острые кишечные инфекции – 7,4% ( 1997 г. – 25,0% ).

В отчетном году отмечается снижение ВБИ по всем нозологическим формам, рост по послеоперационным осложнениям и прочим инфекциям. ВБИ зарегистрированы во всех городах, районах ( кроме Воткинского, Кизнерского, Дебесского и Юкаменского районов ) и 12 республиканских учреждениях.

В 1998 г. зарегистрированы 4 групповых заболевания острыми кишечными инфекциями в Вавожской, Киясовской, Селтинской ЦРБ, республиканском детском санатории «Селычка» с общим числом пострадавших 16 человек.

В 1998 г. зарегистрировано 11 случаев заболеваний гепатитом В и С (1997 г. – 8 сл.) медицинских работников, имеющих профессиональный характер заражения, в результате нарушения элементарных правил техники безопасности, из них: 1 РКБ – 3 сл., РТКБ – 1 сл., гор. больница № 2 г. Сарапула – 1 сл., профтехучилище инвалидов г. Сарапула – 1 сл., Воткинский дом ребенка – 1 сл., гор. больница № 1 г. Воткинска – 1 сл., Воткинское мед. училище – 1 сл., Сарапульский туб. диспансер – 1 сл., Чуровская республиканская туберкулезная больница – 1 сл. Отмечены 5 случаев профессионального заражения туберкулезом сотрудников Республиканской клинической туберкулезной больницы, 1 случай сифилиса в стоматологической поликлинике № 1 г. Сарапула. На 01.01.99 г. состоит на учете среди медицинских работников 922 носителя Hbs Ag и 294 носителя гепатита С. Зарегистрировано 3 случая посттрансфузионного гепатита В: в республиканском клиническом кардиологическом диспансере, гематологическом отделении 1 РКБ, хирургическом отделении МСЧ 1 г. Ижевска при массивных переливаниях крови от большого числа доноров.

По частоте возникновения внутрибольничных инфекций на амбулаторно-поликлиническую сеть приходится 27.4%, родильные дома – 18,9%, хирургические стационары – 12,2%, детские стационары – 4,4%, прочие стационары – 37,0%, т.е. в отчетном году выросла роль стационаров в возникновении ВБИ.

Бактериологическое обследование больных с гнойно-септическими инфекциями проводится в 56,7% случаев. Микробный пейзаж от больных представлен золотистым стафилококком – 45%, эпидермальным стафилококком – 29%, грамм - отрицательной флорой – 19%, прочей флорой – 7%.

По прежнему в Республике страдает учет послеоперационных инфекций, не подаются экстренные извещения на инфекции мочевыводящих путей и верхних дыхательных путей. В течение года некоторые лечебные учреждения не включили в ежемесячный отчет ( приложение № 3 приказа МЗ УР № 5 от 09.01.96 г. ) случаи ВБИ зарегистрированные в учреждении: 1 РКБ – 2 случая ГСИ новорожденных в 7 роддоме, РККД – 14 случаев ГСИ новорожденных в 6 роддоме, Алнашская, Селтинская, Увинская, Шарканская ЦРБ – по 1 сл. послеоперационных нагноений, Граховская, Каракулинская, Киясовская, Як-Бодинская ЦРБ – по 1 сл. гепатита В, РОД – 2 сл. послеоперационного нагноения, 2 республиканская психиатрическая больница – 1 сл. постинъекционного нагноения, Чуровская республиканская туберкулезная больница – 1 сл. гепатита В, 1 республиканская психоневрологическая больница – 1 сл. туберкулеза. Не все лечебные учреждения города Ижевска ежемесячно отчитываются перед управлением здравоохранения г. Ижевска о внутрибольничных инфекциях.

Снизилась заболеваемость в акушерских стационарах на 40%, в т.ч. новорожденных в 1,9 раза, родильниц на 6%. Неблагополучная эпид. обстановка по заболеваемости ВБИ отмечалась в Алнашском, Балезинском, Игринском, Камбарском, Кезском, Киясовском, Красногорском, Увинском родильных отделениях, акушерских стационарах г.г. Ижевска, Воткинска, Глазова.

Отмечено неблагополучие по заболеваемости вирусным гепатитом В с заражением в ЛПУ Граховского, Каракулинского, Киясовского, Селтинского, Мало-Пургинского, Увинского, Шарканского, Як-Бодинского районов, г.г. Ижевска, Сарапула, Можги. Зарегистрированы заражения гепатитом В в 1 РКБ – 3 сл., по 1 сл. в РККД, РКТБ, республиканской стоматологической поликлинике, Чуровской туберкулезной больнице, 1 сл. гепатита С в 1 РКБ.

По состоянию на 01.01.99 г. из 103 лечебно-профилактических учреждений республики мощностью 100 и более коек, созданы централизованные стерилизационные отделения ( ЦСО ) в 70, в т.ч. в Ижевске – 52, Воткинске – 7, Сарапуле – 4, Глазове – 2, Можге – 1 и 4 в ЦРБ: Киясовской, Шарканской, Красногорской, Игринской. Процент положительных проб на скрытую кровь вырос с 0,2 в 1997 г. до 0,26 в 1998 г. ( по данным РЦ ГСЭН ), в Алнашском районе – 0,6, Сарапульском – 0,6, ЛПУ г.Ижевска – 0,8, ЛПУ г.Можги – 0,3.

Вырос в хирургических стационарах процент положительных смывов с объектов окружающей среды с 1,7 до 1,8, проб на стерильность с 0,8 до 1,2, процент проб с заниженным содержанием хлора в дезрастворах с 19 до 27. В акушерских стационарах процент проб с заниженным содержанием хлора в дезрастворах вырос с 11 до 21,3 ( г. Ижевск – 31%, Глазов – 35%, Воткинск – 33%, Ува – 50% ).

В ходе проверок лечебно-профилактических учреждений выявлено свыше 13 тыс. нарушений требований действующих приказов и инструкций по профилактике ВБИ и ВИЧ, влияющих на внутрибольничную заболеваемость. Вместе с тем не укомплектованы госпитальными эпидемиологами республиканские лечебные учреждения ( кроме 1 республиканской психоневрологической больницы ), 3,5,7,10,14 МСЧ, гор. больницы № 1, 3, 4, детские больницы № 1, 2, 5, 7, 8 г. Ижевска, Балезинская и Сюмсинскя ЦРБ.

Вся внутрибольничная заболеваемость представлена в последующих таблицах в абсолютных цифрах и показателях на 100 тыс. населения, заболеваемость новорожденных на 1000 родившихся живыми, родильниц на 10 000 родов. Внутрибольничная заболеваемость по республиканским лечебным учреждениям вошла в заболеваемость района или города по месту расположения республиканского учреждения.

В целях улучшения работы по профилактике ВБИ предлагаем:

1. Открыть в лечебно-профилактических учреждениях ЦСО, имеющих стационары на 100 и более коек.
2. Укомплектовать врачами-эпидемиологами, помощниками врачей-эпидемиологов лечебно-профилактические учреждения согласно приказу МЗ УР № 3 от 02.01.94 г. «О мерах по развитию и совершенствовании инфекционной службы».
3. Своевременно представлять ежемесячные отчеты о внутрибольничных инфекциях в РЦ СПИД и ИЗ ( приложение № 3 приказа МЗ УР № 5 от 09.01.96 г. ). В отчете кратко описать зарегистрированный случай – Ф.И.О., при каких обстоятельствах, когда и где произошло заражение.
4. Каждый случай ВБИ рассматривать на заседании постоянно действующей комиссии по ВБИ лечебного учреждения.
5. Проводить ежегодный инструктаж медицинских работников по изучению действующих приказов и инструкций по профилактике ВБИ. Для предупреждения проф. заболеваний обеспечить их надежными средствами защиты.
6. Улучшить регистрацию в ЛПУ послеоперационных нагноений, инфекций мочевыводящих путей и пневмоний, с представлением экстренных извещений в центры госсанэпиднадзора.

Приложение: 11 таблиц

Главный государственный Главный врач РЦ СПИД и ИЗ

санитарный врач в УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Г. Кузьмин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А. Забродин

**Внутрибольничная заболеваемость по Удмуртской республике за 1997-1998 годы** Таблица № 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  районов | Всего | | ВГВ | | ВГС | | Постин. осложнен. | | Послеоп.  осложнен. | | ГСИ  новорож. | | Послерод  осложнен. | | ОКИ | | Прочие | |
|  | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 |
| 1. Алнашский | 9 | 23 |  | 3 |  |  | 1 | 9 | 5 | 2 | 3 | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 2. Балезинский | 8 | 19 |  | 2 |  | 1 | 7 | 5 |  |  | 1 | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 3. Вавожский | 4 | 4 |  | 1 |  |  | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 4. Воткинский |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Граховский | 1 | 7 | 1 |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 6. Дебесский |  | 3 |  | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Завьяловский | 4 | 47 |  | 2 |  |  | 3 | 8 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| 8. Игринский | 2 | 3 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |
| 9. Камбарский | 4 | 5 |  |  |  |  | 1 |  | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.Каракулинский | 11 | 11 | 1 | 2 |  |  | 6 | 9 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. Кезский | 5 | 34 |  |  |  |  | 2 | 6 | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 2 |  | 27 |  |  |
| 12. Кизнерский |  | 8 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 1 |
| 13. Киясовский | 10 | 3 | 1 |  |  | 2 | 5 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 14. Красногорский | 4 | 2 |  |  |  |  | 3 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 15. М-Пургинский | 52 | 4 | 1 | 4 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 | 80 |
| 16. Сарапульский | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. Селтинский | 10 | 4 | 1 |  |  |  | 2 | 4 | 2 |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |
| 18. Сюмсинский | 3 | 2 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 19. Увинский | 10 | 6 | 1 | 3 |  |  | 3 | 3 | 4 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.Шарканский | 4 | 9 | 1 | 2 |  |  |  | 1 | 2 | 3 |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 2 |
| 21. Юкаменский |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22. Як-Бодинский | 31 | 6 | 6 | 2 | 1 |  | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 6 | 15 |
| 23. Ярский | 3 | 4 |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Итого по районам | 176 | 209 | 13 | 23 | 1 | 3 | 48 | 69 | 23 | 13 | 8 | 31 | 1 | 2 | 16 | 66 | 89 | 66 |
| 25. г. Ижевск | 62 | 76 | 12 | 14 | 2 | 4 | 16 | 23 | 5 |  | 18 | 14 | 1 | 3 | 1 | 18 |  | 7 |
| 24. г. Сарапул | 5 | 14 | 3 | 1 | 1 | 1 |  | 5 |  |  |  | 3 | 1 | 4 |  |  |  |  |
| 25. г. Воткинск | 8 | 11 | 2 |  |  |  | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |
| 26. г. Глазов | 17 | 18 | 1 | 4 |  |  | 2 | 3 |  |  | 9 | 10 | 2 | 1 | 3 |  |  |  |
| 27. г. Можга | 2 | 12 | 1 | 3 |  | 1 |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Итого по городам | 94 | 131 | 19 | 22 | 3 | 6 | 20 | 45 | 7 | 2 | 29 | 28 | 4 | 9 | 4 | 19 |  | 8 |
| Всего | 270 | 340 | 32 | 45 | 4 | 9 | 68 | 114 | 30 | 15 | 37 | 59 | 5 | 11 | 20 | 85 | 89 | 74 |

**Распределение постиньекционных нагноений по местам инфицирования за 1997 – 1998 г.г.**

#### Таблица № 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Города и районы | ВСЕГО | | стационар | | поликлиника | | ССМП | | ФАП | | на участке | | | Прочие | | |
|  | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | | 1997 |
| 1. Алнашский | 1 | 9 |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 8 |  |  |  | |  |
| 2. Балезинский | 7 | 5 | 1 |  |  |  |  |  | 6 | 5 |  |  |  | |  |
| 3. Вавожский | 1 | 3 | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | |  |
| 4. Воткинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 5. Граховский |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 6. Дебесский |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | |  |
| 7. Завьяловский | 3 | 8 |  | 3 | 3 |  |  |  |  | 5 |  |  |  | |  |
| 8. Игринский | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 9. Камбарский | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 10.Каракулинский | 6 | 9 |  |  | 6 | 1 |  |  |  | 3 |  | 5 |  | |  |
| 11. Кезский | 2 | 6 | 1 |  |  | 2 |  |  | 1 | 4 |  |  |  | |  |
| 12. Кизнерский |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | |  |
| 13. Киясовский | 5 | 1 |  |  |  |  |  |  | 5 | 1 |  |  |  | |  |
| 14. Красногорский | 3 | 1 | 2 |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  | |  |
| 15. М-Пургинский | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 16. Сарапульский | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | |  |
| 17. Селтинский | 2 | 4 |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 |  |  |  | |  |
| 18. Сюмсинский | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | |  |
| 19. Увинский | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | |  |
| 20.Шарканский |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | |  |
| 21. Юкаменский |  | 3 |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | |  |
| 22. Як-Бодинский | 4 | 4 | 2 |  | 1 |  |  |  |  | 3 | 1 | 1 |  | |  |
| 23. Ярский | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 2 |  |  |  | |  |
| Итого по районам | 48 | 69 | 10 | 9 | 15 | 7 |  | 1 | 22 | 46 | 1 | 6 |  | |  |
| 25. г. Ижевск | 16 | 23 | 4 | 5 | 6 | 13 | 6 | 5 |  |  |  |  |  | |  |
| 24. г. Сарапул |  | 5 |  |  |  | 2 |  | 3 |  |  |  |  |  | |  |
| 25. г. Воткинск | 2 | 6 | 1 | 3 |  | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 26. г. Глазов | 2 | 3 | 1 | 1 |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 27. г. Можга |  | 8 |  |  |  | 5 |  |  |  | 3 |  |  |  | |  |
| Итого по городам | 20 | 45 | 6 | 9 | 6 | 25 | 8 | 8 |  | 3 |  |  |  | |  |
| Итого по УР | 68 | 114 | 16 | 18 | 21 | 32 | 8 | 9 | 22 | 49 | 1 | 6 |  | |  |

**Заболеваемость по акушерским стационарам по Удмуртской республике за 1997 - 1998 г.г.** Таблица №8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Города и районы | ВСЕГО | | | в т.ч. новорожденных | | | в т.ч. родильниц | | |
|  | 1998 г. | 1997 г. | + - % | 1998 г. | 1997 г. | + - % | 1998 г. | 1997 г. | + - % |
| 1. Алнашский | 7,3 | 29,7 | -4р | 7,3 | 29,7 | -4р |  |  |  |
| 2. Балезинский | 2,3 | 35,4 | -15р | 2,3 | 35,4 | -15р |  |  |  |
| 3. Вавожский |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 4. Воткинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Граховский | - | 35,7 | -3сл | - | 35,7 | -3сл |  |  |  |
| 6. Дебесский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Завьяловский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Игринский | 2,3 | - | +1сл |  |  |  | 23,2 | - | +1сл |
| 9. Камбарский | 7,5 | - | +1сл |  |  |  | 74,6 | - | +1сл |
| 10.Каракулинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. Кезский | 13,0 | 4,8 | +2,7р | 4,3 | 4,8 | = | 86,6 | - | +2сл |
| 12. Кизнерский | - | 21,4 | -3сл | - | 10,8 | -2сл | - | 107,5 | -1сл |
| 13. Киясовский | 11,9 | - | +1сл |  |  |  | 119,0 | - | +1сл |
| 14. Красногорский | 9,9 | 10,9 | -9% | 9,9 | 10,9 | 9% |  |  |  |
| 15. М-Пургинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. Сарапульский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. Селтинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18. Сюмсинский | - | 19,2 | -2сл | - | 19,2 | -2сл |  |  |  |
| 19. Увинский | 4,0 | - | +2сл | 4,0 |  | +2сл |  |  |  |
| 20.Шарканский | - | 4,0 | -1сл | - | 4,0 | -1сл |  |  |  |
| 21. Юкаменский | - | 8,9 | -1сл |  |  |  | - | 88,5 | -1сл |
| 22. Як-Бодинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23. Ярский | - | 5,0 | -1сл | - | 5,0 | -1сл |  |  |  |
| Итого по районам | 2,9 | 9,0 | -3,1р | 1,7 | 8,2 | -4,8р | 11,9 | 8,0 | +1,5р |
| 25. г. Ижевск | 2,3 | 2,5 | -8% | 2,06 | 2,1 | -2% | 2,6 | 4,0 | -1,5р |
| 24. г. Сарапул | 0,7 | 5,3 | -7,5р | - | 2,3 |  | 7,0 | 30,0 | -4,3р |
| 25. г. Воткинск | 4,3 | 2,9 | +1,5р | 1,7 | 1,0 | +1,7р | 26,0 | 19,5 | +33% |
| 26. г. Глазов | 9,9 | 10,6 | -7% | 8,1 | 9,6 | -16% | 18,0 | 9,6 | +1,9р |
| 27. г. Можга |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по городам | 2,9 | 3,4 | -15% | 2,2 | 2,6 | -15% | 6,6 | 8,6 | -23% |
| ВСЕГО | 2,9 | 4,8 | 40% | 2,1 | 4,0 | -1,9р | 7,9 | 8,4 | -6% |

**Внутрибольничный вирусный гепатит С в Удмуртской республике за 1997 – 1998 г.г.**

### Таблица № 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Города и районы | ВСЕГО | | Пути передачи  ПТГ инстр. | | | | терапия | | прочие стац. | | стомат. | | хирург. | | поликл. | | инфек. | |
|  | 1998 | 1997 | 98 | 97 | 98 | 97 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 |
| Балезинский  Киясовский  Як-Бодинский  Итого по районам  г. Ижевск  г. Сарапул  г. Можга  Итого по городам  ИТОГО по УР | -  -  1  1  2  1  -  3  4 | 1  2  -  3  4  1  1  6  9 |  |  | -  -  1  1  2  1  -  3  4 | 1  2  -  3  4  1  1  6  9 | -  -  -  -  - | 1  1  2  2  3 | 1  1  1 | -  -  - | -  1  1  1  1  2  3 | 1  -  1  -  -  -  1 | -  -  - | 2  2  2 | -  -  -  - | 1  1  2  2 | -  -  - | 1  1  1 |

**Внешняя среда в акушерских стационарах Удмуртской республики за 1997 – 1998 г.г.** Таблица № 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  городов и районов | % положительных проб  смывы стерильн. | | | | % проб с занижен  ной концентрац. | | % положит. проб на скрытую кровь | |
|  | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 |
| 1. Алнашский | 0,7 | 1,4 | 3,6 | 3 | - | - | - | - |
| 2. Балезинский | 3,9 | 7,9 | - | - | - | - | - | - |
| 3. Вавожский | 5,1 | 4,3 | - | - | - | 9,7 | - | - |
| 5. Граховский | - | - | - | - | не пр. | - | - | - |
| 6. Дебесский | 3,6 | 1,2 | - | - | - | - | - | - |
| 7. Игринский | 2,4 | 0,3 | - | - | - | - | - | - |
| 8. Камбарский | - | 3,8 | - | 16,7 | 20 | 28,5 | - | - |
| 9.Каракулинский | 1,9 | - | - | - | не пр. | не пр. | - | - |
| 10. Кезский | 1,8 | 1,1 | - | - | не пр. | не пр. | - | - |
| 11. Кизнерский | 3,9 | 4,8 | -- | - | - | - | - | - |
| 12. Киясовский | - | 3,1 | - | - | не пр. | - | - | - |
| 13. Красногорский | 0,1 | - | - | 0,5 | - | 7,1 | - | - |
| 14. М-Пургинский | 0,9 | 2,9 | - | - | 17 | 11 | - | - |
| 15. Селтинский | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16. Сюмсинский | 1,7 | 8 | - | - | не пр. | - | - | - |
| 17. Увинский | 1,9 | 3,6 | - | 6,1 | 50 | 25 | 1 | - |
| 18.Шарканский | - | - | - | 1,6 | не пр. | не пр. | - | - |
| 19. Юкаменский | 10 | 1,7 | - | 11,1 | - | - | - | - |
| 20. Як-Бодинский | 1,8 | - | - | - | не пр. | не пр. | - | 1 |
| 21. Ярский | - | 2,7 | - | 1,5 | не пр. | не пр. | - | - |
| Итого по районам | 2,4 | 2,3 | 0,06 | 0,4 | 11,1 | 9,1 | 0,05 | 0,05 |
| 22. г. Ижевск | 1,2 | 3 | 1 | 2,6 | 31 | 25 | 0,2 | 0,1 |
| 23. г. Сарапул | 12,7 | 3,8 | - | 5,3 | - | 5,3 | - | 0,6 |
| 24. г. Воткинск | 0,8 | - | - | 5,9 | 33 | 10 | - | - |
| 25. г. Глазов | 13,1 | 8,4 | 3,3 | 7,7 | 35 | 10 | 0,2 | 1,4 |
| 26. г. Можга | - | - | - | - | 10 | 6 | - | - |
| Итого по городам | 4,6 | 3,8 | 0,8 | 0,6 | 27,7 | 13,6 | 0,2 | 0,4 |
| ВСЕГО | 2,9 | 3 | 0,2 | 1,1 | 21,3 | 11 | 0,1 | 0,2 |

**Внешняя среда в хирургических стационарах Удмуртской республики за 1997 – 1998 г.г.** Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  городов и районов | % положительных проб  смывы стерильн. | | | | % проб занижен. содержан. хлора | | % положит. проб на скрытую кровь | |
|  | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 |
| 1. Алнашский | 1,6 | - | 1,7 | - | - | - | - | - |
| 2. Балезинский | 1,8 | 1,2 | - | 2,2 | 11 | 24 | 3,2 | 1,6 |
| 3. Вавожский | 7,2 | 3,6 | - | - | - | 21 | - | - |
| 5. Граховский | 1,2 | 1,1 | - | 1,6 | не пр. | - | -- | - |
| 6. Дебесский | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. Завьяловский | 1,3 | 0,5 | - | - | - | 1,2 | - | - |
| 7. Игринский | - | 0,3 | - | - | - | 10 | - | - |
| 8. Камбарский | - | 2,1 | - | - | 9 | 28,6 | - | - |
| 9.Каракулинский | 1,2 | - | 1,4 | - | не пр. | не пр. | - | - |
| 10. Кезский | - | 0,6 | - | - | не пр. | не пр. | - | - |
| 11. Кизнерский | 1,4 | 5,6 | - | - | - | - | - | - |
| 12. Киясовский | 3,2 | 0,9 | - | - | - | 10 | - | - |
| 13. Красногорский | 0,5 | 0,2 | 1,3 | 2 | 11,8 | 13 | - | - |
| 14. М-Пургинский | 1,4 | 2,9 | - | - | 33 | 29 | - | - |
| 15. Селтинский | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16. Сюмсинский | 5,3 | 0,8 | - | 10,4 | не пр. | - | - | - |
| 17. Увинский | 5,7 | 2,3 | 0,4 | 2,3 | 33 | 33 | - | 0,9 |
| 18.Шарканский | 2,7 | - | - | - | не пр. | не пр. | - | - |
| 19. Юкаменский | 5 | 1,9 | - | - | - | - | - | - |
| 20. Як-Бодинский | - | - | - | - | не пр. | не пр. | - | - |
| 21. Ярский | 2,5 | 0,9 | - | - | не пр. | не пр. | 1,3 | 5,3 |
| Итого по районам | 1,9 | 1,2 | 0,2 | 1,1 | 14 | 12,3 | 0,3 | 0,6 |
| 22. г. Ижевск | 2,1 | 2,5 | 8,4 | 0,9 | 46 | 38 | 0,1 | - |
| 23. г. Сарапул | - | 1,9 | - | 4,8 | - | 2,3 | - | - |
| 24. г. Воткинск | 0,2 | 2,5 | 0,7 | 0,5 | 20 | 18,8 | 1 | - |
| 25. г. Глазов | 1 | 1,2 | 8,9 | 4,3 | 30 | 15,9 | 0,07 | 0,3 |
| 26. г. Можга | - | - | - | - | 15,2 | 12,5 | - | - |
| Итого по городам | 1,7 | 2,1 | 3,3 | 0,6 | 33,2 | 27 | 0,1 | 0,07 |
| ВСЕГО | 1,8 | 1,7 | 1,2 | 0,8 | 27 | 19 | 0,2 | 0,3 |

**Внутрибольничный вирусный гепатит В в Удмуртской республике за 1997 – 1998 г.г.**Таблица № 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Города и районы | Всего | | Путь передачи  ПТГ инстр. | | | | пол-ка | | лабор. | | стомат | | хирур. | | терап. | | гинек. | | д/сом. | | ФАП | | Участ.  больн. | | | Инф /  невр. | | | Санат. | |
|  | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | | 97 | 98 | | 97 |
| 1. Алнашский |  | 3 |  |  |  | 3 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | |  |  | |  |
| 2. Балезинский |  | 2 |  |  |  | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 3. Вавожский |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | |  |  | |  |
| 4. Воткинский |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | |  |  | |  |
| 5. Граховский | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 6. Дебесский |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 7. Завьяловский |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | |  |  | |  |
| 8. Игринский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 9. Камбарский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 10.Каракулинский | 1 | 2 |  |  | 1 | 2 |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 11. Кезский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 12. Кизнерский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 13. Киясовский | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 14. Красногорский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 15. М-Пургинский | 1 | 4 |  |  | 1 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  | |  |  | |  |
| 16. Сарапульский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 17. Селтинский | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 18. Сюмсинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 19. Увинский | 1 | 3 |  |  | 1 | 3 |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 20.Шарканский | 1 | 2 |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | |  |  | |  |
| 21. Юкаменский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 22. Як-Бодинский | 6 | 2 |  |  | 6 | 2 | 3 |  |  |  | 1 | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 23. Ярский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| Итого по районам | 13 | 23 | - | - | 13 | 23 | 4 | 4 | 1 | - | 4 | 5 | - | 2 | 2 | 2 | - | 1 | - | - | 2 | 4 |  | 5 |  | |  |  | |  |
| 25. г. Ижевск | 12 | 14 | 3 | 2 | 9 | 12 |  | 1 |  |  | 4 | 3 | 3 | 6 | 4 | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | 1 |
| 24. г. Сарапул | 3 | 1 |  |  | 3 | 1 | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 25. г. Воткинск | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 26. г. Глазов | 1 | 4 |  |  | 1 | 4 | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | | /1 |  | |  |
| 27. г. Можга | 1 | 3 |  |  | 1 | 3 |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| Итого по городам | 19 | 22 | 3 | 2 | 16 | 20 | 2 | 2 | 1 | - | 4 | 8 | 4 | 6 | 4 | 3 | 1 | 1 | - | - | 2 |  |  | 1 |  | | /1 |  | |  |
| ВСЕГО | 32 | 45 | 3 | 2 | 29 | 43 | 6 | 6 | 2 | - | 8 | 13 | 4 | 8 | 9 | 5 | 1 | 1 | - | - |  | 4 |  | 6 |  | | /1 |  | | 1 |

**Бактериологические показатели внешней среды акушерских и**

хирургических стационаров в Удмуртской республике с 1996 - 1998 г.г.

## Таблица № 11

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | акушерские стационары | | | хирургические стационары | | |
|  | 1996 | 1997 | 1998 | 1996 | 1997 | 1998 |
| Воздух - всего  положительных  процент  Смывы - всего  положительных  процент  На стерильность  положительных  процент  Пробы на скрытую кровь  положительных  процент  Химический контроль  дез. средств - всего  положительных  процент | 2624  23  1,4  9660  252  2,8  2155  24  1,1  4400  5  0,1  358  83  23 | 1064  30  3,1  10181  307  3  1831  17  0,9  4337  10  0,2  256  29  11 | 981  3  0,3  7143  210  2,9  1897  4  0,2  3982  5  0,1  164  35  21,3 | 2198  54  2,5  13738  214  1,6  5303  89  1,7  12477  14  0,1  418  87  21 | 1495  19  1,3  10504  181  1,7  4995  42  0,8  9566  27  0,3  416  80  19 | 1444  14  1  14983  268  1,8  4353  51  1,2  8976  19  0,2  270  73  27 |

**Внутрибольничная заболеваемость по Удмуртской Республике**

**за 1998 год в сравнении с 1997 годом.**

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Районы и города | 1997 г.  абс. показ. | | 1998 г.  абс. показ. | | Рост или снижение |
| 1. Алнашский | 23 | 110,3 | 9 | 39,6 | -2,7 р |
| 2. Балезинский | 19 | 50,1 | 8 | 21,3 | -2,3 р |
| 3. Вавожский | 4 | 22,0 | 4 | 22,0 | = |
| 4. Воткинский | 1 | 4,2 | - | - | - 1 сл. |
| 5. Граховский | 7 | 59,7 | 1 | 8,6 | -6,9р |
| 6. Дебесский | 3 | 21,0 | - | - | -3сл. |
| 7. Завьяловский | 47 | 91,6 | 4 | 7,6 | -12р |
| 8. Игринский | 3 | 6,6 | 2 | 4,2 | -1сл. |
| 9. Камбарский | 5 | 21,7 | 4 | 17,4 | -1сл. |
| 10.Каракулинский | 11 | 74,3 | 11 | 76,4 | = |
| 11. Кезский | 34 | 113,7 | 5 | 16,7 | -6,8р |
| 12. Кизнерский | 8 | 30,3 | - | - | -8сл |
| 13. Киясовский | 3 | 23,3 | 10 | 78,1 | +3,3р |
| 14. Красногорский | 2 | 14,0 | 4 | 28,1 | +2сл |
| 15. М-Пургинский | 4 | 12,4 | 52 | 162,5 | +13,1р |
| 16. Сарапульский | 1 | 4,0 | 1 | 3,8 | = |
| 17. Селтинский | 4 | 26,3 | 10 | 65,8 | +2,5р |
| 18. Сюмсинский | 2 | 11,3 | 3 | 16,5 | +1сл |
| 19. Увинский | 6 | 14,3 | 10 | 23,8 | +1,6р |
| 20.Шарканский | 9 | 40,2 | 4 | 17,8 | -2,2р |
| 21. Юкаменский | 3 | 22,9 | - | - | -3сл |
| 22. Як-Бодинский | 6 | 25,9 | 31 | 133,0 | +5,1р |
| 23. Ярский | 4 | 19,4 | 3 | 14,6 | -1сл |
| Итого по районам | 209 | 37,8 | 176 | 31,3 | -17% |
| 25. г. Ижевск | 76 | 11,6 | 62 | 9,4 | -19% |
| 24. г. Сарапул | 14 | 12,7 | 5 | 4,5 | -2,8р |
| 25. г. Воткинск | 11 | 11,7 | 8 | 7,8 | -3сл |
| 26. г. Глазов | 18 | 14,3 | 17 | 15,9 | -1сл |
| 27. г. Можга | 12 | 15,5 | 2 | 2,8 | -11р |
| Итого по городам | 131 | 12,3 | 94 | 8,9 | -28% |
| ВСЕГО | 340 | 21,3 | 270 | 16,7 | -22% |
| в т.ч Республик. ЛПУ | 137 |  | 109 |  |  |

**Заболеваемость внутрибольничными инфекциями по республиканским учреждениям за 1997 – 1998 г.г. в абсолютных цифрах**

Таблица № 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ГСИ новор | Гепатит В | | Гепатит С | | Постинъек. нагноен. | | Послеоп.  нагноен. | | ОКИ | | Другие инфекц. | |
|  | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | 97 | 98 |
| 1 РКБ | 2 | 1 | 3 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| РККД | 14 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РКТБ |  | 2 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
| РКПБ |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| РОД |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 4 |  |  |  |  |
| РСП (ст.пол.) |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 РПБ (Сард.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 2 РПБ (Шур) |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| РЦ СПИД |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Чур.туб.б-ца |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Юськи |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 | 50 |
| Селычка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 6 | 15 |
| 3 РПБ (Пост.) |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 36 |  |  |  |
| ВСЕГО | 16 | 4 | 7 | 2 | 1 | 6 | 4 | 1 | 4 | 38 | 5 | 86 | 72 |

**Внутрибольничная заболеваемость по местам инфицирования**

**за 1998 год в абсолютных цифрах**

Таблица № 4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | родильн.  дома | хирург. стацион. | прочие стацион. | амбул.  пол. сеть | детские стацион. |
| 1. Алнашский | 9 | 3 | 5 |  | 1 |  |
| 2. Балезинский | 8 | 1 |  | 1 | 6 |  |
| 3. Вавожский | 4 |  |  | 1 |  | 3 |
| 4. Воткинский | - |  |  |  |  |  |
| 5. Граховский | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 6. Дебесский | - |  |  |  |  |  |
| 7. Завьяловский | 4 |  | 1 |  | 3 |  |
| 8. Игринский | 2 |  |  |  | 2 |  |
| 9. Камбарский | 4 | 1 | 3 |  |  |  |
| 10.Каракулинский | 11 |  | 4 |  | 7 |  |
| 11. Кезский | 5 | 3 |  |  | 2 |  |
| 12. Кизнерский | - |  |  |  |  |  |
| 13. Киясовский | 10 | 1 |  | 3 | 6 |  |
| 14. Красногорский | 4 | 2 | 1 |  | 1 |  |
| 15. М-Пургинский | 52 |  |  | 51 | 1 |  |
| 16. Сарапульский | 1 |  |  |  | 1 |  |
| 17. Селтинский | 10 |  | 2 |  | 3 | 5 |
| 18. Сюмсинский | 3 |  |  |  | 3 |  |
| 19. Увинский | 10 | 2 | 4 |  | 4 |  |
| 20.Шарканский | 4 |  | 3 |  | 1 |  |
| 21. Юкаменский | - |  |  |  |  |  |
| 22. Як-Бодинский | 31 |  |  | 23 | 8 |  |
| 23. Ярский | 3 |  |  | 1 | 2 |  |
| Итого по районам | 176 | 13 | 23 | 81 | 51 | 8 |
| 25. г. Ижевск | 62 | 21 | 8 | 13 | 18 | 2 |
| 24. г. Сарапул | 5 | 1 |  | 2 | 2 |  |
| 25. г. Воткинск | 8 | 5 | 1 | 1 | 1 |  |
| 26. г. Глазов | 17 | 11 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 27. г. Можга | 2 |  |  | 2 |  |  |
| Итого по городам | 94 | 38 | 10 | 19 | 23 | 4 |
| ВСЕГО | 270 | 51 | 33 | 100 | 74 | 12 |
| в т.ч. Респуб. ЛПУ | 109 | 16 | 8 | 84 | 1 | - |