

**Презентация по гигиене на  
тему : «Профессиональные  
заболевания  
медработников. Гепатит В.»**

# В е д е н и е

- 1. Опасности, подстерегающие медицинских работников.
- 2. Профзаболевания от перенапряжения отдельных органов и систем .
- 3.Что такое Гепатит В
- 4.Пути передачи ?
- 5.Факторы влияющие на заражение медработников ?
- 6. Профилактика и лечение Гепатита В.

# Опасности, подстерегающие медицинских работников:

- Опасности подстерегают медицинских работников практически на всех рабочих местах: в медицинских учреждениях во время приема пациентов в смотровых кабинетах, во время предоставления экстренной медицинской помощи, а также при проведении плановых операций или лечения. По всему миру в медицинских учреждениях работают более 59 миллионов работников, которые постоянно подвергаются воздействию комплекса различных опасных для здоровья факторов. К опасным факторам относятся:
  - биологические опасности, такие как туберкулез, гепатит, ВИЧ / СПИД, атипичная пневмония;
  - химические опасности, такие как воздействие глутаральдегида, окиси этилена;
  - физические опасности, такие как шум, излучение, спотыкания и падения;
  - эргономические риски, такие как поднятие тяжестей;
  - психосоциальные опасности, такие как посменная работа, насилие и стрессы;
  - пожары и взрывы, например, при использовании кислорода, алкоголесодержащих дезинфицирующих гелей;

- 1. различные виды ионизирующего и неионизирующего излучений (рентгеновское излучение, лазерное излучение, СВЧ-излучение, ультразвук);
- 2. шум;
- 3. вибрация.

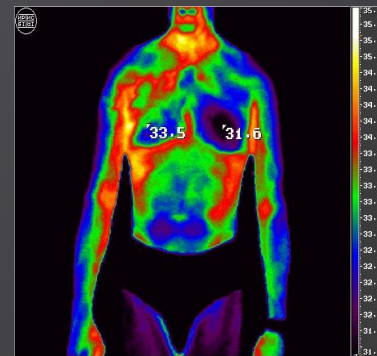
Рентгеновское излучение.



Лазерное излучение.



СВЧ-излучение.



# Гепатит В

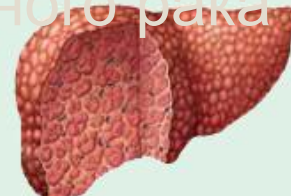
- Гепатит В – это вирусное заболевание, которое приводит к преимущественному поражению печени.
- Гепатит В является самой частой причиной заболеваний печени. В мире насчитывается около 250 млн. носителей вируса гепатита В, из которых 250 тыс. ежегодно умирают от заболеваний печени. В нашей стране ежегодно регистрируется 50 тыс. новых случаев заболевания и насчитывается 5 млн. хронических носителей.
- Гепатит В опасен своими последствиями: он является одной из основных причин цирроза печени, и главной причиной печеночноклеточного рака печени.



Здоровая печень



Цирроз печени



# ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСА:

- При переливании зараженной крови и ее компонентов.
- При пользовании общими шприцами.
- Через хирургические, стоматологические инструменты, а также через иглы для татуировок, маникюрные инструменты, бритвы.
- Половой путь: при гомо- или гетеросексуальных контактах, при оральном, анальном или вагинальном сексе. При нетрадиционных видах секса риск заражения увеличивается.



# Факторы влияющие на заражения медработников

- 1. Плохое проведения стерилизации предметов медицинского назначения.
- 2. Пренебрежение техникой безопасности .
- 3. Не аккуратное взаимодействие с биологическими жидкостями
- 4. Повреждение перчатки медсестры при проведении манипуляций с пациентом .



# ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ГЕПАТИТА В:

- Для профилактики заболевания применяют вакцинацию, которая проводится, как правило, на первом году жизни. Считается, что длительность поствакцинального иммунитета к гепатиту В составляет не менее 7 лет.
- Лечение гепатита В требует комплексного подхода и зависит от стадии и тяжести болезни. При лечении используются иммунные препараты, интерфероны, антибиотики.





**Конец!!!**



# ИСТОЧНИКИ :

- <http://med.aspirinby.org/index.php?go=Box&id=10&in=view>
- <http://www.medicalj.ru/diseases/infectious/57-hepatitis-b>
- <http://www.diagnos-online.ru/zabol/zabol-174.html>