

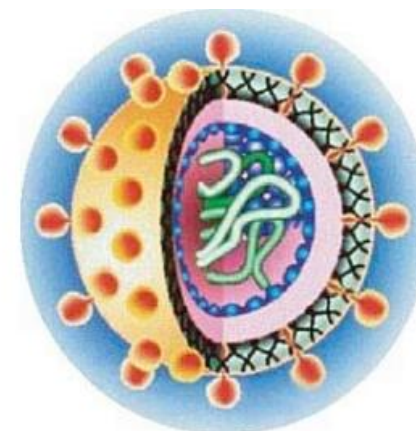
против этой инфекции, в очагах гепатита В.

**Профилактика:** с целью предупреждения заражений в быту больному выделяются строго индивидуальные предметы личной гигиены (*зубные щетки, мочалки, бритвенные и маникюрные приборы, полотенца, ножницы*), которые подвергаются обеззараживанию кипячением, обработкой дезинфицирующими средствами, обладающими вирулицидным, активным в отношении вирусов действием. Рекомендуется применение механических контрацептивных средств при сексуальных контактах.



Берегите себя и своих близких!

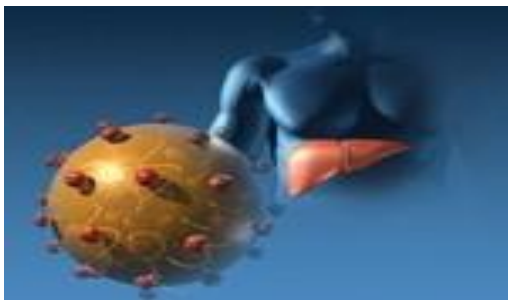
Министерство здравоохранения  
Республики Беларусь  
ГУ «Полоцкий зональный центр гигиены  
и эпидемиологии»



**Гепатит В**

Тираж 200 экз.

2018 год



Гепатит В (ГВ) - является вирусной инфекцией, поражающей печень и способной вызвать как острую, так и хроническую болезнь.

Вирусный гепатит В является серьезной глобальной проблемой здравоохранения многих стран. В мире инфицировано 2 миллиарда людей (1/3 мировой популяции), 250-400 миллионов страдают от хронической ВГВ – инфекции. Инкубационный период (отрезок времени от момента попадания микробного агента в организм до проявления симптомов болезни) составляет до 180 дней.

Естественный путь заражения реализуется преимущественно, через половые контакты, перинатально (от матери к ребенку) и через общие бритвенные, маникюрные приборы, расчески, зубные щетки, использование

которых сопряжено с повреждением кожи или слизистых, при прямом соприкосновении с поврежденными кожными или слизистыми покровами.



Наряду с естественными путями реализуется и искусственный механизм заражения - при гемотрансфузиях инфицированной крови, в ходе операций, при стоматологических, гинекологических, инструментальных лечебно-диагностических манипуляциях, разнообразных парентеральных процедурах, производимых недостаточно тщательно обеззараженными инструментами многократного пользования.

Заражение ВГВ возможно при инокуляции всего лишь 0,0005 мл крови. Такой маленький объем вряд

ли удастся различить визуально. Инфекционность крови может сохраниться при ее разведении в 8-10 раз. Следует отметить, что инфицирующая доза крови при ВИЧ составляет 0,1 мл, то есть контагиозность HBV, в 100 раз выше, чем ВИЧ-инфекции. В зараженной HBV крови, в отличие от слюны и спермы, его концентрация всегда выше пороговой.

В Республике Беларусь пока сохраняются факторы, поддерживающие эпидемиологический процесс инфекции: источник (значительный пул населения с ГВ), пути передачи, часть из которых полностью прервать не предоставляется возможным (естественные, включая половой), а также группы населения, которые можно оценивать как группы риска. Единственный механизм, в таких условиях, который может способствовать борьбе с вирусом гепатита В – массовая вакцинопрофилактика, иммунизация контактных лиц, ранее не болевших и не привитых

