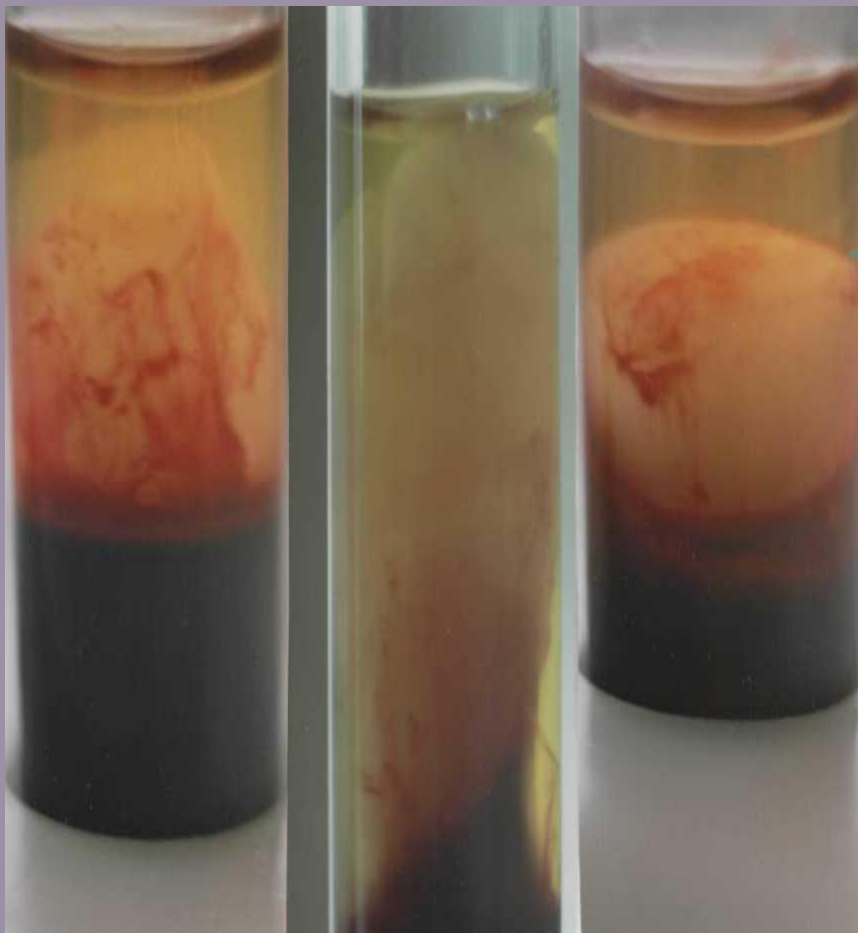


**Методика  
диагностики  
вирусных  
гепатитов «В» и «С»**

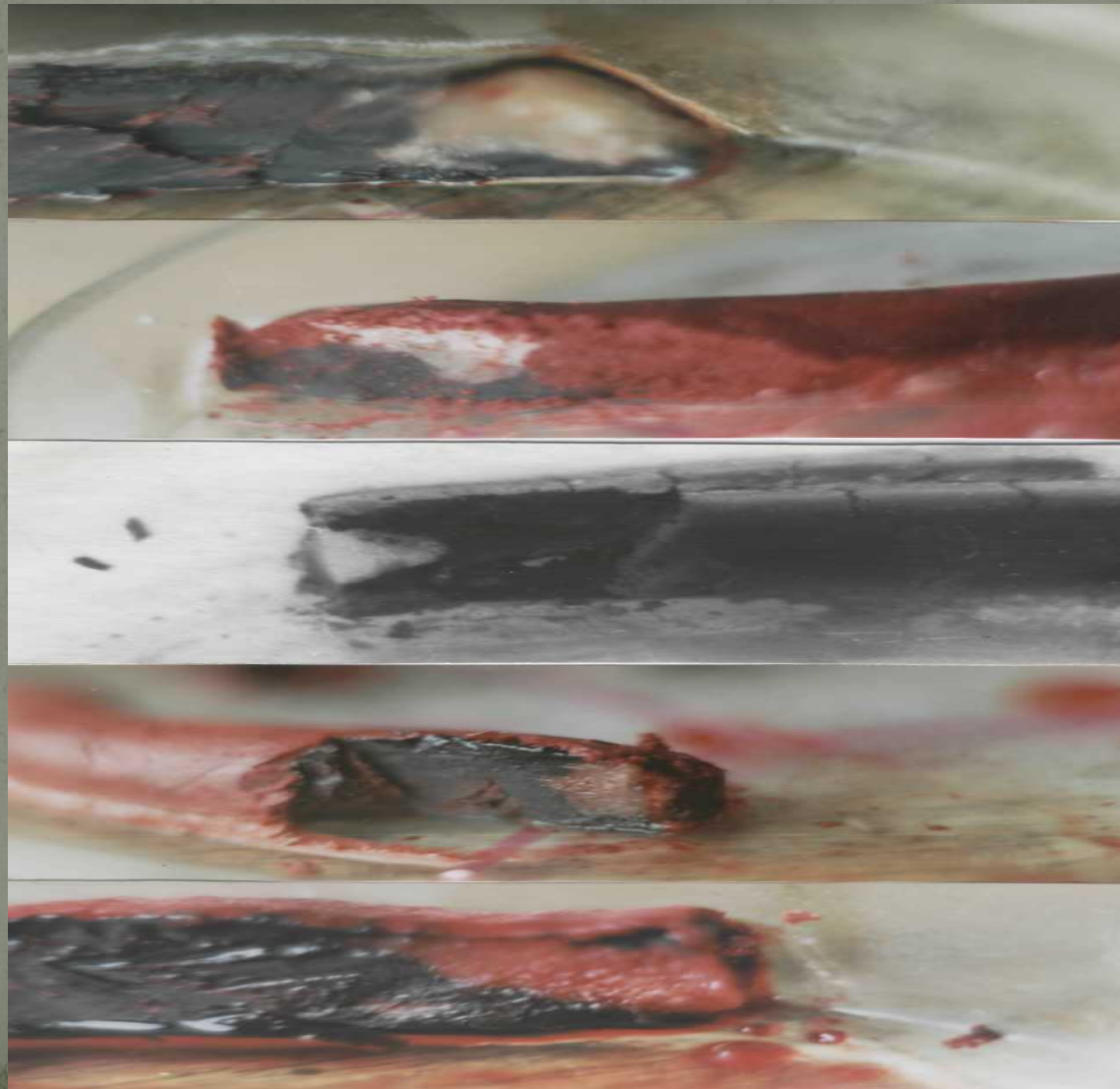
**Основой нашей разработки  
«Методика диагностики вирусных  
гепатитов В и С», является  
многолетнее исследование сгустка  
крови человека и животного,  
проводимое на кафедре  
инфекционных болезней Амурской  
государственной медицинской  
академии, под руководство  
Фигурнова Валентина  
Александровича**

В основе данного метода лежит изучение  
составных частей сгустка крови: «шапки»  
сгустка крови, «клина» сгустка крови и самого  
сгустка крови после высушивания



шапка  
сгустка

«Клин» сгустка крови на  
продольном разрезе



**Нами было проведено 118 исследований  
методом ПЦР «шапки» сгустка крови и  
самого сгустка крови, у людей со снятым  
диагнозом вирусный гепатит**

**Наши исследования показали**



**В «шапке» сгустка  
крови ДНК HBV  
обнаружен в 7  
случаях, РНК HCV  
обнаружена в 5  
случаях**



**В собственно сгустке  
крови, ДНК HBV был  
обнаружен в 10  
случаях, а РНК HCV в  
8 случаях**

*У обследуемых людей были  
отрицательные результаты  
исследования на маркеры  
вирусных гепатитов  
методом ИФА*

**На основании наших исследований, мы полагаем, что ряд пациентов, у которых в сыворотке крови методом ПЦР не были обнаружены ДНК вирусов HBV, и РНК HCV могут являться скрытыми носителями**

На данный момент времени для диагностики вирусных гепатитов используются только два метода – полимеразная цепная реакция и иммуноферментный анализ. Данными методами исследуется только сыворотка крови, сама же кровь и ее составные части не подлежат исследованию.

Наше исследование показывают, что использования только сыворотки крови для диагностики вирусных гепатитов является не достаточным методом, и есть необходимость в исследовании составных частей сгустка крови для постановки более точного диагноза



*Диагностикой вирусных гепатитов методами ПЦР и ИФА занимаются практически все инфекционные стационары и частные медицинские центры.*

*Методику диагностики вирусных гепатитов «В» и «С» - возможно внедрить в инфекционные стационары, для более информативной диагностики вирусных гепатитов, и тем самым предотвращения скрытого носительства гепатитов «В» и «С»*

Для внедрения данной методики  
потребуется 4.000.000 рублей.

Эти средства необходимы для создания  
ПЦР лаборатории «Под ключ». Данная  
лаборатория нам необходима для  
проведения независимых исследований и  
более детального развития «Методики  
диагностики вирусных гепатитов В и С».

При наличии ПЦР лаборатории, у нас  
появится возможность обследовать  
наибольшее количество людей на наличие  
скрытого носительства вирусных  
гепатитов. Имея достаточное  
количество исследований мы сможем  
доказать необходимость исследования  
цельной крови для исключения вирусных  
гепатитов

*Проект защищен патентом РФ № 2371185.  
При достаточном инвестировании срок реализации  
«Методики диагностики вирусных гепатитов В и  
С» займет не менее одного года.*



Спасибо за внимание