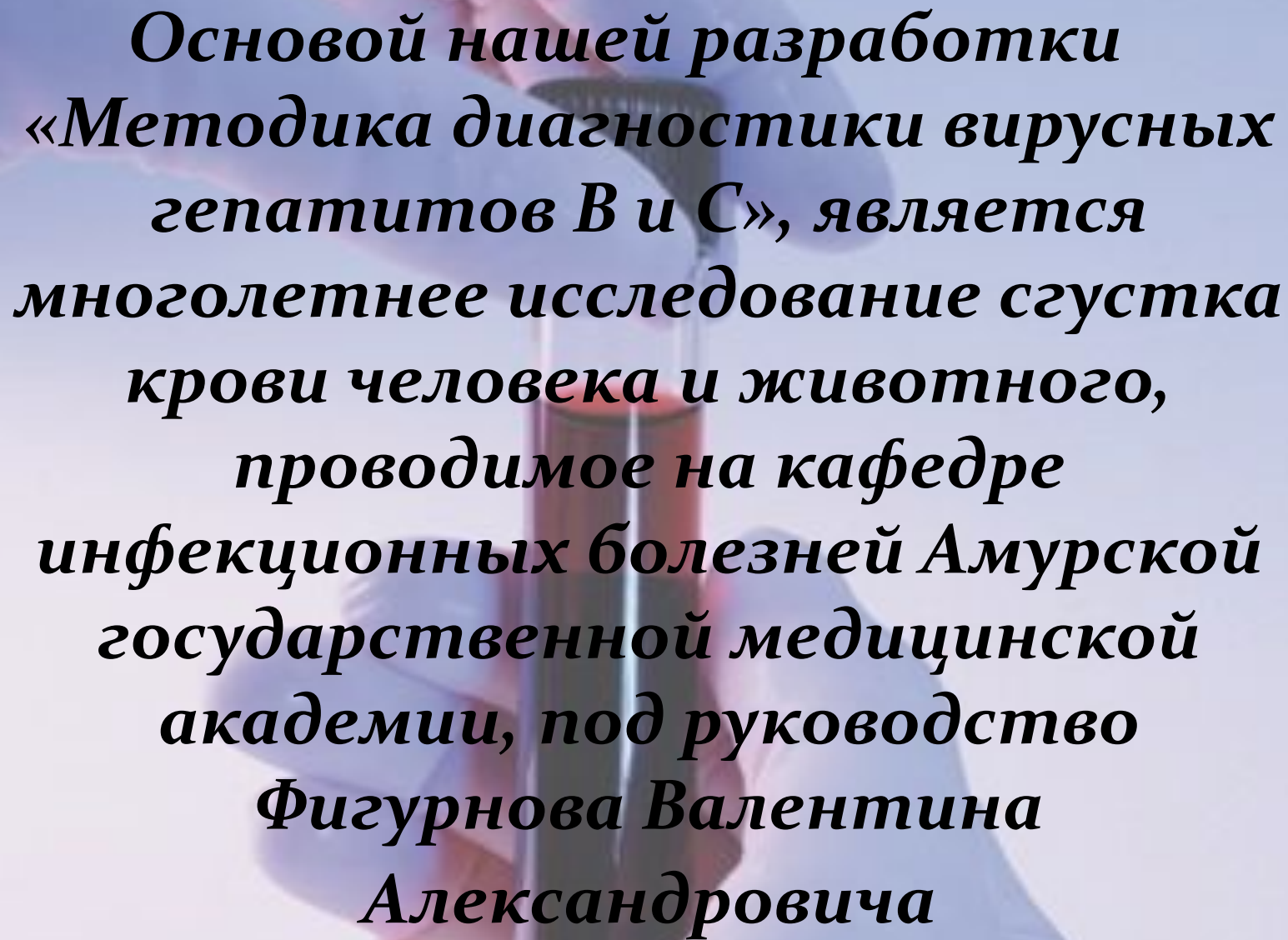
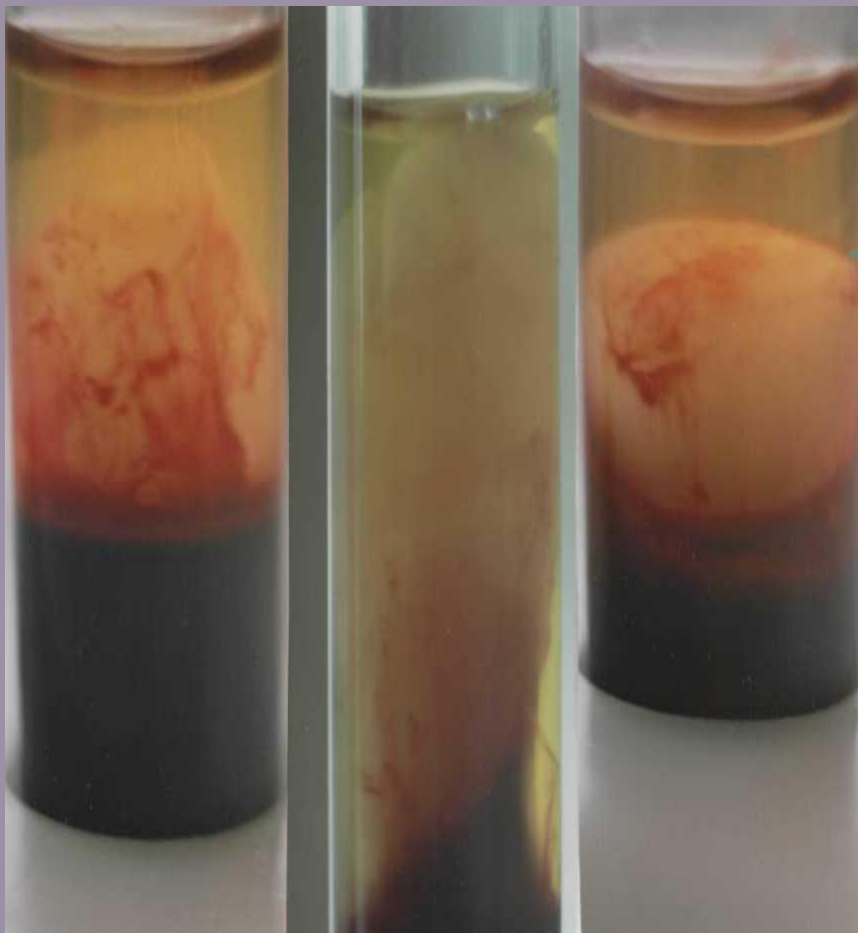


**Методика
диагностики
вирусных
гепатитов «В» и «С»**



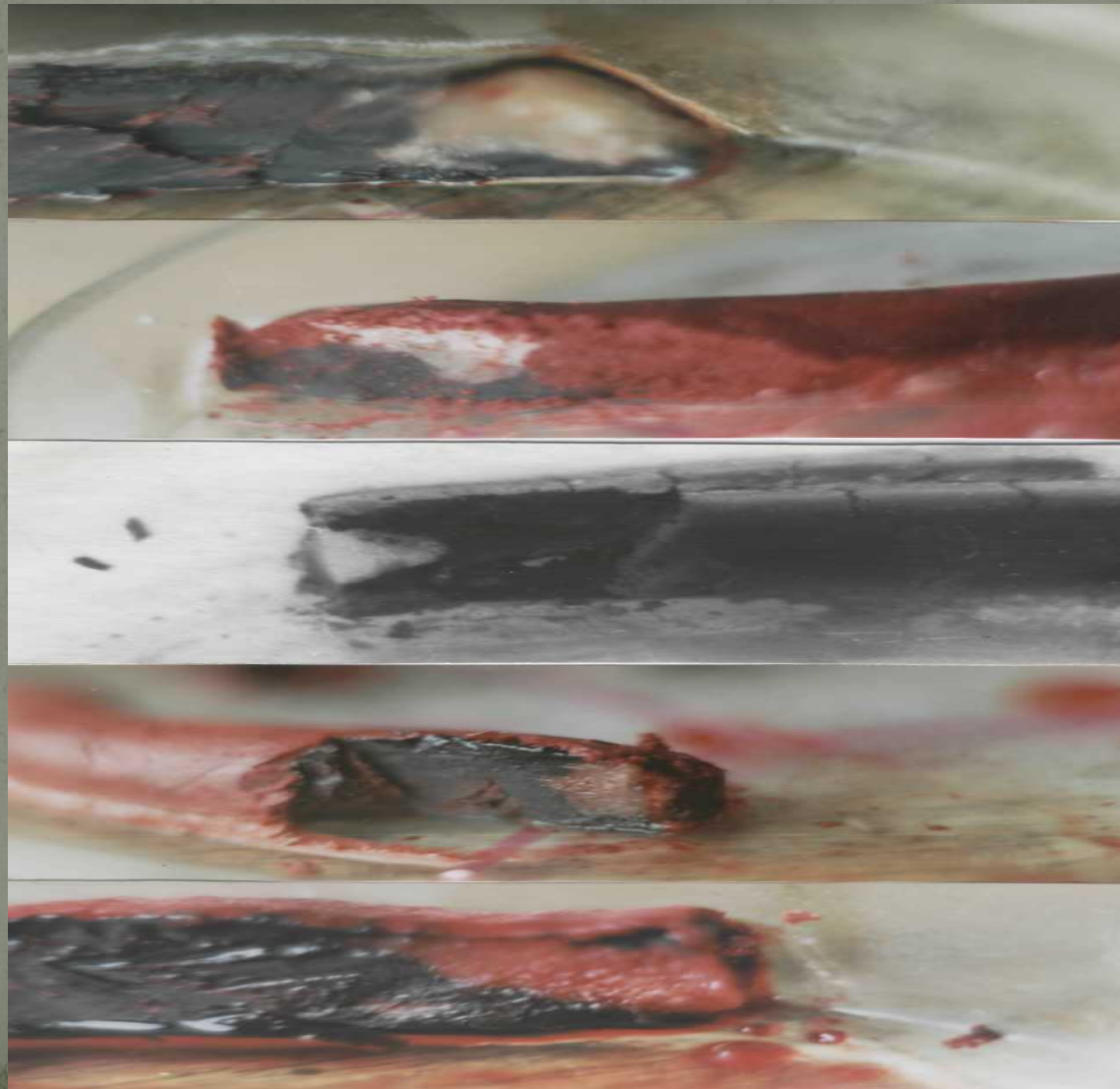
**Основой нашей разработки
«Методика диагностики вирусных
гепатитов В и С», является
многолетнее исследование сгустка
крови человека и животного,
проводимое на кафедре
инфекционных болезней Амурской
государственной медицинской
академии, под руководство
Фигурнова Валентина
Александровича**

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