

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации Юпатова Юрия Геннадьевича на тему**  
**«Эффективность и совершенствование методов диагностики и**  
**диспансерного наблюдения пациентов с вирусным гепатитом С»,**  
**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских**  
**наук по специальности 14.01.09 - Инфекционные болезни**

Всемирной организацией здравоохранения поставлена амбициозная цель ликвидации вирусного гепатита С как основной угрозы для общественного здравоохранения к 2030 году. Целевые показатели ВОЗ включают сокращение числа новых случаев заражения гепатита С на 80%, смертности - на 65%, увеличение числа лиц с установленным диагнозом гепатит С до 90%, а доли лиц, получающих лечение из числа нуждающихся в нем, с менее 1% до 80%.

Применение схем терапии с появившимися менее 10 лет назад в клинической практике противовирусными препаратами прямого действия (ПППД) позволяет добиться излечения у большинства пациентов. Указанные лекарственные средства обладают не только высокой эффективностью, но и целым рядом других положительных качеств. Они могут применяться перорально, что позволяет избежать необходимости парентеральных вмешательств и связанных с этим возможных осложнений. Использование ПППД также позволяет значительно сократить длительность лечения и избежать серьезных побочных эффектов, характерных для ранее существовавших схем терапии с использованием парентерального интерферона. Учитывая многочисленные преимущества современных схем противовирусной терапии, включая снижение риска развития цирроза, гепатоцеллюлярной карциномы, смертности по причине поражения печени, более широкое применение ПППД и связанное с этим вероятное излечение имеет огромный потенциал для элиминации вирусного гепатита С на индивидуальном, национальном и, возможно, глобальном уровнях.

Однако, несмотря на оптимистичные прогнозы о возможности ликвидации заболевания в течение 15-20 лет с помощью целенаправленных терапевтических стратегий, в настоящее время прогнозируется рост вторичной смертности, связанной с осложнениями гепатита С и ассоциированной с этой инфекцией патологией, в течение следующих 20 лет. Одной из проблем современной гепатологии, препятствующих сдерживанию распространения и ликвидации гепатита С, является отсутствие более чем в половине стран мира качественного скрининга, направленного на выявление лиц, инфицированных вирусом гепатита С и дальнейшее их обследование с использованием молекулярно-генетических методов, позволяющих определить активность инфекции и назначить своевременную терапию.

В связи с этим тема диссертационной работы является, безусловно, актуальной и представляет значительный научно-практический интерес.

Цель диссертационной работы четко сформулирована и соответствует

задачам исследования. В соответствии с поставленными задачами Ю.Г. Юпатовым охарактеризована динамика заболеваемости хроническим гепатитом С и структура регистрируемых нозологических форм в регионах Витебской области и областях Республики Беларусь, предложен максимально простой маркер качества диагностики заболевания. На основе проведенного анализа течения хронического гепатита С у пациентов с вирусным циррозом печени установлен факт поздней диагностики заболевания на стадиях выраженного фиброза, предложены методы ее совершенствования. При оценке результатов использования ПППД у пациентов с циррозом печени, вызванным ВГС, установлена более низкая их эффективность при 3а генотипе, составляющем 1/3 от всех пациентов с вирусным циррозом печени, при этом показана возможность ее повышения при назначении комбинированной терапии с дополнительным использованием рибавирина.

Автором впервые проведен анализ и установлены особенности течения хронического гепатита С у пациентов с туберкулезом легких на фоне проводимой противотуберкулезной терапии, что позволяет учитывать полученные результаты при наблюдении и определении тактики ведения пациентов с сочетанной инфекцией.

Научный и практический интерес представляет созданный Ю.Г. Юпатовым комплект для диагностики вирусного гепатита С, включающий тест-систему на основе метода полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией и флуоресцентной детекцией в режиме реального времени и набор для выделения нуклеиновых кислот в биологическом материале. Особое практическое значение имеет организация его промышленного производства.

Нельзя не отметить большое практическое значение полученных автором результатов, доказывающих эквивалентность стандартных ИФА методов для серологической диагностики и экспресс-тестов на основе иммунохроматографического анализа. Автором убедительно доказана не только их высокая чувствительность и специфичность, но и большой экономический эффект. В результате проведенных исследований автором предложены пути повышения эффективности диагностики и диспансеризации пациентов с хроническим гепатитом С.

Достоверность результатов несомненна, исходя из объема и глубины исследований, используемых методик, в том числе современных методов статистической обработки данных. Результаты диссертационной работы представлены в статьях, а также в сборниках материалов научно-практических конференций, которые проходили, как в Беларуси, так и за рубежом.

#### **Заключение.**

Диссертационная работа Юпатова Юрия Геннадьевича на тему «Эффективность и совершенствование методов диагностики и диспансерного наблюдения пациентов с вирусным гепатитом С», является завершенной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям пунктов, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - Инфекционные болезни.

*Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы совета по защите диссертаций Д 03.16.01 при учреждении образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет».*

Заместитель директора по клинической работе  
ФБУН МНИИЭМ имени Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора,  
доктор медицинских наук  
(шифр специальности 14.01.09 / 3.1.22 - Инфекционные болезни)

Руженцова Татьяна Александровна

06 мая 2024 г.

Подпись д.м.н. Руженцовой Т.А. заверяю.  
Начальник отдела кадров  
ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора

Сенченкова Елена Викторовна

Федеральное бюджетное учреждение науки  
«Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии  
имени Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
(ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора)  
125212 Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 10,  
Телефон: +7 (495) 452-18-16, эл. почта: info@gabrich.com,  
официальный сайт: <http://www.gabrich.ru>.