

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

эксперта совета Д 03.16.01 профессора, д.м.н. С.В.Жаворонка по первичной экспертизе диссертации Юпатова Юрия Геннадьевича «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.

### **1. Оценка полноты и объективности проведения предварительной экспертизы**

Предварительная экспертиза диссертационной работы выполнена в УО «Витебский государственный медицинский университет». Во время рассмотрения диссертации были изучены рукопись диссертации, ее автореферат, ксерокопии опубликованных работ, материалы апробации результатов диссертации на отечественных и зарубежных конференциях, документы о практическом использовании результатов диссертации.

В заключении предварительной экспертизы дана оценка актуальности темы диссертации, научной значимости и научной новизны работы, соответствия выносимых на защиту положений и выводов диссертации паспорту специальности 14.01.09. – инфекционные болезни, достоверности положений и результатов исследований, практической и экономической значимости результатов диссертационного исследования, рекомендаций по использованию результатов и ряд других вопросов, позволивших дать всестороннюю оценку работы.

Приведенные в заключении сведения свидетельствуют о полноте и объективности проведения предварительной экспертизы.

### **2. Соответствие выносимых на защиту положений и выводов диссертации паспорту заявленной специальности и отрасли науки**

Выносимые на защиту положения и выводы диссертации полностью соответствуют отрасли «медицинские науки» и шифру специальности – 14.01.09. – инфекционные болезни.

### **3. Выполнение требований ВАК по опубликованности результатов диссертации в работах соискателя**

По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень изданий, соответствующих пункту 18 «Положения о присуждении учёных степеней и присвоении учёных званий в Республике Беларусь», общим объемом 4 авторских листа.

Все положения диссертации, выносимые на защиту опубликованы в открытой печати.

#### **4. Соответствие требованиям оформления диссертации и автореферата**

При написании и оформлении диссертации и автореферата соблюдены требования пунктов 24-26 «Положения о присуждении учёных степеней и присвоения ученых званий в Республике Беларусь», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь № 560 от 17.11.2004 г.

Диссертация и автореферат оформлены в соответствии с «Инструкцией по оформлению диссертации и автореферата», утвержденной постановлением Президиума ВАК Республики Беларусь от 28.02.2014 г. № 3.

#### **5. Соответствие текста автореферата содержанию диссертации**

Рукопись представленного автореферата соответствует содержанию диссертации, полностью отражает основные положения и выводы работы. Сформулированные автором выводы соответствуют целям и задачам диссертационного исследования.

Диссертация имеет традиционное построение и включает: введение; общую характеристику работы; аналитический обзор литературы; главу, отражающую материалы и методы исследования; три главы, содержащие результаты собственных исследований; заключение, включающее основные научные результаты диссертации и рекомендации по их практическому использованию; библиографический список, состоящий из списка использованных источников и списка публикаций соискателя ученой степени; приложения.

Полный объем диссертации составляет 142 страницы (основной текст – 88 страниц, таблицы и рисунки – 22 страницы, списки использованной литературы и публикаций автора – 19 страниц, приложение – 13 страниц). Работа содержит 19 таблиц и 16 рисунков. Раздел библиографический список включает список использованных источников, включающий 202 публикации, из которых 43 русскоязычные и 159 публикации на английском языке. Диссертация состоит из введения, общей характеристики работы, обзора литературы, 5 глав собственных исследований, заключения, библиографического списка, 13 приложений.

Текст автореферата полностью соответствует содержанию диссертации.

#### **6. Научная значимость и научная новизна работы**

Автором впервые в Республике Беларусь создан комплект для диагностики ВГС-инфекции, включающий тест-систему на основе ПЦР с обратной транскрипцией и флюоресцентной детекцией в режиме реального времени и набор для выделения нуклеиновых кислот в биологическом материале, позволяющий обнаруживать РНК вируса в крови и биопсийном материале.

Впервые в Республике Беларусь проведен анализ естественного течения ВГС-инфекции с установлением ранних сроков формирования цирроза печени, свидетельствующих о недостатках в диагностике вирусного гепатита и необходимости применения тест-систем с высокой чувствительностью и специфичностью. Установлено, что УВО достигается у 95,3% пациентов с ВГС-ассоциированным циррозом печени, получающих лечение противовирусными препаратами прямого действия, показано различие в эффективности противовирусной терапии при ХГС, вызванных различными генотипами.

Автором предложен критерий мониторинга и оценки качества выявления ВГС-инфекции, а также мероприятия по совершенствованию ее диагностики в первичном звене здравоохранения.

Экономически обосновано использование экспресс-тестов на основе иммунохроматографического анализа при скрининговом обследовании с целью выявления ХГС, доказана их высокая чувствительность и специфичность.

Впервые показано, что противотуберкулезная терапия не оказывает негативного влияния на биохимическую и вирусологическую активность у подавляющего большинства пациентов с ко-инфекцией ТБС/ХГС.

Диссертационная работа выполнена с применением современных методов исследования. Положения диссертации, выносимые на защиту, и выводы соответствуют цели и задачам исследования, логически вытекают из представленного в диссертации фактического материала, основаны на результатах достаточного количества наблюдений. Статистическая обработка полученных данных осуществлена с помощью адекватных статистических методов.

Полученные автором результаты вносят значительный вклад в решение задачи своевременной диагностики и эффективного диспансерного наблюдения пациентов с вирусным гепатитом С.

**7. Возможность принятия к защите в совете. Необходимость проведения разовой защиты.**

В соответствии с пунктами 1-6 заключения, диссертационная работа Юпатова Юрия Геннадьевича «Эффективность и совершенствование методов диагностики и диспансерного наблюдения пациентов с вирусным гепатитом С», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09. – инфекционные болезни, может быть принята к защите в совете Д 03.16.01 при УО «Витебский государственный орден дружбы народов медицинский университет».

### **8. Предложение о назначении оппонентов и оппонировающей организации**

По рассматриваемой диссертационной работе предлагаю назначить: **официальными оппонентами:**

– Жаворонка Сергея Владимировича, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры инфекционных болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

– Мицура Виктора Михайловича, доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по научной работе государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека».

**оппонировающей организацией:** УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Эксперт совета Д 03.16.01  
профессор кафедры  
инфекционных болезней УО «Белорусский  
государственный медицинский университет»  
д.м.н., профессор

С.В.Жаворонок

