

ОТЗЫВ

**на автореферат 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**

В настоящее время хронический гепатит С является одной из распространенных хронических вирусных инфекций. Современные достижения в лечении пациентов с хроническим гепатитом С позволили ВОЗ разработать Глобальную стратегию сектора здравоохранения по вирусному гепатиту с целью его элиминации к 2030 г. Противовирусные лекарственные средства новых поколений обладают терапевтической эффективностью более 98% и широкими показаниями для применения. Однако имеются особые группы пациентов, у которых ограничен выбор схемы противовирусной терапии и отличается ее эффективность от общей популяции больных хроническим гепатитом С. Необходимо отметить, что в настоящее время меняются оценки распространенности ВГС-инфекции. Согласно последним данным ВОЗ в мире живет 71 миллион человек, страдающих хроническим вирусным гепатитом С, что практически в два раза меньше по сравнению с более ранними показателями в 150-180 миллионов. Длительное время бремя болезни завышалось, так как учитывали всех лиц с положительным результатом теста на антитела к ВГС в сыворотке крови («серопревалентность»), в том числе пациентов, которые спонтанно избавились от вируса или в результате эффективной противовирусной терапии. Кроме того, в прошлом диагностические экспресс-тесты на антитела к вирусу гепатита С часто были неточными, давая ложноположительные результаты. В этом аспекте показанные Ю.Г.Юпатовым данные о том, что при сохраняющейся в постковидный период высокой заболеваемости ХГС в Витебской области и Республике Беларусь 19,9 и 31,7 на 100 тысяч населения соответственно, соотношения хронических форм заболевания к носительству анти-ВГС может служить эффективным мониторингом полноценности выявления и качества диагностики инфекции в первичном звене здравоохранения. При этом использование хроматографических экспресс тестов для обнаружения в крови анти-ВГС при высокой степени чувствительности и специфичности имеет и экономическую обоснованность.

Важным является и создание комплекта для диагностики ВГС, состоящего из тест-системы на основе ПЦР с обратной транскрипцией и флуоресцентной детекцией в режиме реального времени, обладающей высокой чувствительностью (15 МЕ/мл) и 100% диагностической специфичностью и разработанного набора для выделения нуклеиновых кислот в биологическом материале, позволяющего обеспечить оптимальную агрегацию нуклеиновых кислот при последующем смешивании с образцом. Созданный автором диссертации комплект может быть использован в любых лабораториях, оснащенных как блочными, так и карусельными термоциклерами, способными работать с пробамы объемом 25 мкл и регистрировать FAM/HEX

флуоресценцию. При этом применение созданного комплекта для обнаружения РНК вируса в крови и биопсийном материале позволит улучшить качество диспансерного наблюдения за пациентами с вирусным гепатитом С.

Ю.Г.Юпатовым убедительно показано, что на фоне преобладания в этиологической структуре хронических парентеральных гепатитов хронического гепатита С (60-70%) цирроз печени, вызванный ВГС, имеет место у 9,4% пациентов с ХГС, что является следствием поздней диагностики ВГС-инфекции. Средний срок формирования цирроза от момента диагностики ВГС-инфекции составляет 4,6 года (Me 3 года), у 35,61% фиброз 4 степени имеет место при установлении диагноза, у 66,61% трансформация в цирроз наблюдается в течение первых пяти лет диспансерного наблюдения, что требует широкого применения в практическом здравоохранении как серологических, так и высокочувствительных и специфичных молекулярно-генетических методов диагностики гепатита С.

Важное практическое значение имеют представленные материалы по эффективности лекарственных средств прямого противовирусного действия у пациентов с ВГС-ассоциированным циррозом печени. Автором показано, что применение рибавирина в составе комбинированной противовирусной терапии ПППД способствует снижению неэффективности лечения с 10,34% до 2,5%.

Ю.Г.Юпатовым установлено, что комбинированная противотуберкулезная терапия не оказывает негативного влияния на течение хронического гепатита С у пациентов с ко-инфекцией ТВ/ХГС, при этом транзиторная дисфункция печени на фоне противотуберкулезной терапии наблюдается у 91,7% и 81,4%, пациентов с туберкулезом легких и ко-инфекцией соответственно, что не имеет достоверных различий ($p > 0,05$).

Материалы диссертации широко апробированы и достаточно полно отражены в 14 публикациях, включающих 4 статьи в рецензируемых журналах, соответствующих требованиям ВАК.

Анализ автореферата позволяет сделать заключение, что выполненная диссертационная работа является актуальным самостоятельным научным исследованием, содержит новые, имеющие большое практическое значение данные по выбранной автором проблеме, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Юпатов Юрий Геннадьевич заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Директор ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России
заслуженный деятель науки РФ,
член-корреспондент РАН,
д.м.н., профессор

