

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ю.Г.Юпатов «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

Вирусные гепатиты являются одной из актуальнейших проблем инфектологии и мирового здравоохранения. Среди гепатитов с парентеральным механизмом передачи вирусный гепатит С занимает особое место. Отсутствие эффективной вакцины, преобладание бессимптомных форм острого гепатита С, высокая частота перехода инфекции в хроническую форму обуславливают повсеместное распространение заболевания, а возможность прогрессирования хронического гепатита С до стадии цирроза печени с высоким риском формирования гепатоцеллюлярной карциномы возводит это заболевание в ранг не только медицинской, но и социальной проблемы с весьма серьезными экономическими последствиями. По данным ВОЗ вирусом гепатита С инфицированы в мире более 185 млн человек (приблизительно 3% общемировой популяции), из которых практически 350000 ежегодно умирают от неблагоприятных исходов этой инфекции. По данным современных эпидемиологических исследований, в центральной Европе распространенность HCV составляет около 2,4% (>2,9 млн человек), в Восточной Европе - 2,9% (>6,2 млн человек). В отсутствие лечения длительное течение хронического гепатита С может привести к циррозу печени с декомпенсацией, риск которого составляет 15-30% в течение 20 лет, и гепатоцеллюлярной карциномы, риск которой у пациентов с циррозом печени составляет 2-4% в год. В связи с длительным бессимптомным течением хронического гепатита С заболевание нередко диагностируется уже на стадии цирроза печени, когда спасти жизнь пациенту можно только, выполнив трансплантацию печени. Последнее обстоятельство обуславливает важность ранней диагностики гепатита С и проведение диспансеризации пациентов. Диспансерное наблюдение представляет собой динамическое наблюдение, в том числе необходимое обследование, за состоянием здоровья лиц, страдающих хроническими заболеваниями в целях своевременного выявления, предупреждения осложнений, обострений заболеваний, иных патологических состояний, их профилактики и осуществления медицинской реабилитации указанных лиц.

Диссертантом установлено, что на фоне преобладания хронического гепатита С (60-70%) в этиологической структуре хронических парентеральных гепатитов цирроз печени, обусловленный вирусом гепатита С, имеет место у 9,4% из них, что является следствием поздней диагностики на стадии фиброза 4 степени у 46,2% пациентов при постановке на учет или в течение первого года диспансерного наблюдения. Для повышения эффективности раннего выявления пациентов с хроническим гепатитом С

Ю.Г.Юпатов предлагает применять экспресс-тесты для обнаружения антител к вирусу гепатита С в крови на основе иммунохроматографического анализа т.к. они характеризуются высокой, не уступающей иммуноферментному анализу чувствительностью 93,75% (ДИ=69,9-99,8) и специфичностью – 100% (ДИ=82,4-100%) (AUC=0,969, $p < 0,0001$) и являются более доступными и экономически обоснованными при проведении скринингового обследования в первичном звене здравоохранения. Кроме того, автором диссертационного исследования разработан комплект для диагностики ВГС-инфекции, включающий тест-систему на основе ПЦР с обратной транскрипцией и флуоресцентной детекцией в режиме реального времени, обладающую высокой чувствительностью (15 МЕ/мл) и достигающую 100% диагностической специфичности, и набор для выделения нуклеиновых кислот в биологическом материале, позволяющий обнаруживать РНК вируса в крови и биопсийном материале. Данная разработка крайне важна, поскольку может использоваться как для диагностики заболевания, так и для оценки эффективности этиотропной терапии, что существенно повышает эффективность диспансеризации данной группы пациентов. Важно отметить, что созданный комплект зарегистрирован в Республике Беларусь и организовано его промышленное производство.

Не менее значимыми являются результаты исследования, посвященные изучению течения хронического гепатита С у пациентов с туберкулезом легких. В работе показано, что РНК вируса гепатита С в крови определяется у 55,8% из 7,4-8,2% серопозитивных в отношении вируса гепатита С пациентов с впервые выявленным туберкулезом легких в пределах от 387 до 76 280 000 МЕ/мл. При этом Ю.Г.Юпатов отмечает, что однократно определяемое отсутствие РНК в крови серопозитивных в отношении вируса гепатита С пациентов с туберкулезом легких не позволяет исключить хронический гепатит С, что требует диспансерного наблюдения за данной группой с неоднократным обследованием с применением ПЦР. Особое научно-практическое значение имеют результаты выполненного диссертационного исследования, указывающие на то, что комбинированная противотуберкулезная терапия, в том числе с использованием бедаквилина, не оказывает негативного влияния на течение хронического гепатита С у пациентов с ко-инфекцией ТВ/ХГС и у большинства пациентов сопровождается снижением уровня РНК вируса гепатита С (у 70,8%). 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 ($p > 0,05$). Данное обстоятельство позволяет проводить этиотропную терапию в отношении вирусного гепатита С после окончания специфического противотуберкулезного лечения.

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

Таким образом, представленная работа является актуальным самостоятельным научным исследованием, содержит новые, имеющие большое практическое значение данные по выбранной автором проблеме, соответствует современным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ю.Г.Юпатов заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Президент ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России
главный внештатный специалист
по инфекционным болезням у детей
Министерства здравоохранения РФ
Заслуженный деятель науки РФ
академик РАН, д.м.н., профессор

27 апреля 2024 г.

Ю.В. Лобзин



Получено 6
02.05.24
3-
[Handwritten initials]

Оформлен
02.05.24 [Handwritten initials]