

## Отзыв

на автореферат диссертации Широких Ильи Николаевича «Маркеры фиброза при хронических гепатитах: их диагностическая и прогностическая значимость», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.04 - внутренние болезни

Актуальность исследования обуславливается накоплением научных сведений о ключевой роли фиброза печени в патогенезе хронических гепатитов, его влиянии на характер течения и прогноз заболевания, а также необходимостью учитывать стадию фиброза при определении плана лечения. Методически работу отличает сочетание лабораторных и инструментальных подходов при изучении характеристик фиброза, применение специальных математических методов обработки данных, позволяющих оценить величину влияния изучаемых параметров на выраженность фиброза. Кроме того, стоит отметить охват исследованием групп пациентов с гепатитами различного генеза: алкогольного, вирусного и неалкогольного стеатоза, и выявление отличительных особенностей фиброза при каждом этиологическом варианте.

Научная новизна работы состоит в описании лабораторных характеристик фиброза при разных формах хронического гепатита, в сравнении с данными ультразвуковой эластографии печени. Выявлены особенности кровотока в артериях и венах брюшной полости в зависимости от этиологии заболевания. Продемонстрирована возможность использования комбинации лабораторных и инструментальных методов для неинвазивной диагностики стадии фиброза. Предложены математические модели, способные дифференцировать стадии фиброза печени при алкогольном и вирусном генезе гепатита.

Практическая значимость заключается в расширении спектра возможных неинвазивных технологий для определения стадии фиброза. Результаты работы внедрены в практику Пермской краевой клинической больницы «Ордена «Знак Почета» и клиники ООО «Альфа-центр Здоровья»,



а также используются в учебном процессе на кафедре госпитальной терапии ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. ак. Е.А. Вагнера» Минздрава России. Получена приоритетная справка на изобретение.

Таким образом, исследование Широких И.Н. обладает несомненной актуальностью, современной методической оснащенностью, новизной, практической значимостью и соответствует требованиям ВАК Министерства Образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук.

Рецензент:

Профессор кафедры амбулаторно-поликлинической  
и профилактической медицины ФПК и ППС

ГБОУ ВПО «Тюменская государственная медицинская  
академия» Минздрава России,

доктор медицинских наук

Соловьева С.В.



государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тюменская государственная  
медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации (ГБОУ ВПО ТюмГМА Минздрава России)  
Адрес: 625023, Тюмень, ул. Одесская, д. 54,  
тел. (3452) 20-21-97, факс (3452) 20-62-00  
E-mail: tgma@tyumsma.ru