

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Большбата Георгия Константиновича на тему «Клиническое и
прогностическое значение олигонуклеотидных полиморфизмов и
маркеров фиброза при алкогольной болезни печени»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Актуальность проблемы алкогольной болезни печени (АБП) обусловлена высокой распространенностью заболевания, возможностью прогрессирующего течения с трансформацией в цирроз печени. Имеются данные о росте потребления алкоголя во всем мире. Для понимания механизмов развития АБП и раннего выявления возможного прогрессивного течения необходимо уяснить целый ряд неясных моментов патогенеза, к которым, в частности, относятся вопросы генетической предрасположенности к развитию тяжелых форм АБП и быстрым темпам фиброгенеза. В этой связи представленная в работе оценка роли олигонуклеотидных полиморфизмов генов метаболизирующих алкоголь ферментов, а также изучение биомаркеров фиброза является одним из перспективных направлений в исследовании проблемы.

Основной целью диссертационного исследования «Клиническое и прогностическое значение олигонуклеотидных полиморфизмов и маркеров фиброза при алкогольной болезни печени» явилось определение у пациентов с АБП взаимосвязи мутаций в генах *ADH1B*, *ALDH2*, *CYP2E1* в комплексе с определением уровней в крови биомаркера фиброза *PIIINP* с данными клинико-лабораторных и инструментальных исследований, тяжестью клинических проявлений АБП. Автором четко сформулированы задачи диссертационной работы, для решения которых использованы необходимые лабораторные и инструментальные методы обследования пациентов и лиц контрольной группы. Анализ полученных данных проведен корректно на основе достаточного количества наблюдений (97 пациентов и 144 лиц группы контроля) и применения адекватных методов статистической

обработки. Результаты обладают теоретической и практической новизной, достоверность их не вызывает сомнения. Полученные в процессе исследования взаимосвязи между полиморфизмами генов *ADH1B*, *CYP2E1*, концентрациями в крови *PIINP*, и показателями клинко-биохимических синдромов, данных УЗИ, клинической картиной у пациентов с АБП выявили ряд интересных и важных с практических позиций закономерностей, которые могут быть использованы для поиска новых неинвазивных маркеров оценки прогрессирования фиброза печени, прогнозирования неблагоприятных исходов алкогольного гепатита тяжелого течения, а также предикторов неблагоприятного, прогрессирующего течения цирроза печени алкогольного генеза. Важным представляется результат 7-летнего наблюдения за пациентами с циррозом печени, который позволил рекомендовать опции по стратификации рисков развития гепатоцеллюлярного рака у больных циррозом печени и индивидуализировать диспансерное наблюдение.

Основные положения диссертации апробированы на представительных научных конференциях. По её материалам опубликовано 8 научных работ, из них 3 работы в журналах из перечня периодических изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Результаты работы внедрены в практику работы врачей ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая больница» и ГАУЗ «Городская поликлиника № 3» г. Ставрополя.

На основании данных автореферата можно считать, что диссертационное исследование Большата Георгия Константиновича «Клиническое и прогностическое значение олигонуклеотидных полиморфизмов и маркеров фиброза при алкогольной болезни печени», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, представляет собой завершённое научное исследование, раскрывающее новое решение актуальной задачи, направленной на улучшение комплексного подхода к диагностическим, лечебным и диспансерным мероприятиям у пациентов с алкогольной болезнью печени, что важно для гепатологии и клиники

