

ОТЗЫВ

научного консультанта
на диссертационную работу докторанта Амиркуловой Айнуры
Аскарбековны на тему «Клинико-генетические особенности
неалкогольного стеатогепатита в Республике Казахстан»,
представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD)
по специальности 8D10102- «Медицина».

Диссертационная работа докторанта Амиркуловой Айнуры Аскарбековны на тему «Клинико-генетические особенности неалкогольного стеатогепатита в Республике Казахстан» посвящена одной из актуальных проблем современной гастроэнтерологии. В условиях роста пациентов с диагнозом неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП) и ее прогрессирования до неалкогольного стеатогепатита (НАСГ), цирроза печени (ЦП) и гепатоцеллюлярной карциномы (ГЦК), исследование в данном направлении имеет важное значение в клинической практики.

Работа направлена на изучение клинических особенностей течения НАСГ, выявление генетических предикторов прогрессирования заболевания, а также стратификацию риска развития фиброза и цирроза печени у пациентов в популяции Казахстана. В процессе исследования автор применил широкий спектр современных диагностических и аналитических методов, включая молекулярно-генетические исследования (ПЦР анализ), микробом кишечника (методом секвенирование), биохимические маркеры фиброза и неинвазивные методы оценки тяжести стеатоза и/или фиброза печени. Особое внимание уделено изучению полиморфизмов генов PNPLA3 и TM6SF2, что позволяет глубже понять генетическую предрасположенность к развитию НАСГ у различных групп пациентов.

За период работы над диссертацией докторант Амиркулова Айнура продемонстрировала высокий уровень научной подготовки, умение анализировать и систематизировать большой объем данных, а также способность к самостоятельному исследованию сложных клинико-генетических взаимосвязей. Айнура Аскарбековна продемонстрировала навыки работы с современными статистическими методами обработки данных, включая многофакторный анализ и машинное обучение, что позволило ей выявить значимые прогностические модели для диагностики и прогнозирования исходов НАСГ.

Следует отметить активное участие автора в международных и республиканских научных конференциях, а также публикационную активность в рейтинговых журналах, что подтверждает высокий уровень выполненного исследования и его востребованность в научном сообществе. Научно-практическая ценность работы обусловлена возможностью

