

ОТЗЫВ

на автореферат Пан Анастасии Александровны на тему:

«Состояние азотистого обмена у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни.

Согласно современным представлениям, повышенная концентрация аммиака выступает фактором дисфункции поперечнополосатой мускулатуры, к которой относится и сердечная мышца. При фибрилляции предсердий, характеризующейся повышенной нагрузкой на сердечную мышцу, оценка состояния азотистого обмена приобретает ключевое значение. Доказанная эффективность гипоаммониемической терапии в отношении профилактики миостеатоза при НАЖБП открывает новые перспективы в ведении коморбидных пациентов с нарушениями ритма сердца. Таким образом, рассмотренная тема исследования является современной и актуальной. Малая изученность азотистого обмена у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени предопределила цель и задачи данного исследования.

Научная новизна исследования заключается в выявлении специфических нарушений азотистого обмена, характеризующихся гиперпродукцией аммиака в крови у коморбидных пациентов с сочетанием фибрилляции предсердий и НАЖБП. Установлена высокая распространенность гипераммониемии в данной группе больных. Автором получены приоритетные данные о клинической эффективности гипоаммониемической терапии: показано, что снижение концентрации аммиака в крови достоверно способствует улучшению психоэмоционального статуса, активного внимания и качества жизни пациентов.

Применение современного метода оценки аммониемии с помощью высокотехнологичного портативного анализатора PocketChem BA PA 4140

(производитель Arkray Factory Inc., Япония) обеспечило высокую точность диагностики. Достоверность выводов подтверждена достаточным объемом выборки, использованием высокотехнологичного инструментария и корректным статистическим анализом. Основные положения работы апробированы на профильных конференциях и полно отражены в печати. Опубликовано 4 научные статьи в ведущих журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов кандидатских диссертационных исследований.

Диссертантом сформирована, теоретически и практически обоснована система диагностики и медикаментозного ведения коморбидных пациентов с сочетанной патологией (фибрилляцией предсердий и НАЖБП), направленная на устранение выявленных нарушений азотистого обмена. Основные положения диссертационного исследования интегрированы в клиническую практику кардиологического и терапевтического отделений ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Хабаровска». Теоретические и практические наработки используются в учебном процессе кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России при подготовке студентов старших курсов, ординаторов и аспирантов.

Представленные выводы сформулированы ясно и лаконично. Они в полной мере отражают результаты решения поставленных задач, что подтверждает успешное достижение цели исследования.

Замечаний по оформлению и полноте изложения материалов диссертации в автореферате не имеется. Замечаний и вопросов к работе не возникло.

Таким образом, диссертационная работа Пан Анастасии Александровны на тему: «Состояние азотистого обмена у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени» является законченным научно-квалификационным трудом, который полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни, а диссертант Пан Анастасия Александровна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

На обработку и размещение моих персональных данных в сети «Интернет» согласна

Доктор медицинских наук, заведующий кафедрой факультетской и поликлинической терапии, доцент ФГБОУ ВО «Амурская государственная медицинская академия» Минздрава России, отличник здравоохранения Павленко Валентина Ивановна _____



«27» марта 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО АГМА Минздрава России), 675001 Амурская область, г. Благовещенск, ул. Горького, д. 95, тел: 8(4162)319007, почта: AmurSMA@ AmurSMA.su, сайт: amurgma.ru

