

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.

Актуальность и общая характеристика работы

Ежегодно распространённость фибрилляции предсердий (ФП) и неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП) растет во всём мире. Фибрилляция предсердий отнесена мировым медицинским сообществом к числу трёх сердечно-сосудистых «эпидемий XXI века». В свою очередь, НАЖБП ассоциирована с различными коморбидными состояниями, в том числе с нарушением ритма сердца. Число людей с НАЖБП превышает суммарные показатели ожирения и сахарного диабета - двух традиционных основных факторов риска фибрилляции предсердий. Возможные патогенетические механизмы, связывающие НАЖБП и ФП, в частности, нарушение азотистого обмена, образуют сложную взаимодействующую систему. Актуальность работы обусловлена необходимостью углубленного изучения особенностей метаболических нарушений у коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании с НАЖБП.

Оценка научной новизны и методологии

В проведенном исследовании впервые были выявлены особенности нарушения азотистого обмена по уровню аммиака в крови у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с НАЖБП. Полученные результаты свидетельствуют о высокой распространенности гипераммониемии (ГА) у данной категории пациентов.

Автором впервые доказана клиническая эффективность гипоаммониемической терапии у коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании с НАЖБП и ГА. Доказано, что уменьшение уровня

аммиака в крови ассоциировалось со снижением показателей усталости и улучшением активного внимания и качества жизни. В диссертационной работе использован современный метод диагностики уровня аммиака в крови, который имеет ряд преимуществ перед другими методами.

Достоверность полученных результатов подтверждается репрезентативностью выборки пациентов, использованием высокотехнологичных методов диагностики и адекватным применением методов статистической обработки. Теоретические выводы и практические рекомендации прошли проверку в ходе широкой апробации на научно-практических конференциях и отражены в серии рецензируемых публикаций.

Практическая значимость и внедрение

Автором разработаны рекомендации для диагностики и коррекции лечения при нарушениях азотистого обмена у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени. Основные положения диссертации внедрены в работу кардиологического и терапевтического отделений больницы ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Хабаровска», а также используются в образовательном процессе на кафедре госпитальной терапии ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России.

Критические замечания

Структура автореферата соответствует требованиям, предъявляемым к научным работам данного уровня. Заключительная часть автореферата содержит список основных работ автора, опубликованных по теме диссертации. Замечаний по оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Пан Анастасии Александровны «Состояние азотистого обмена у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени» полностью соответствует 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, а Пан Анастасия Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук, профессор,
директор института терапии и
инструментальной диагностики
ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный
медицинский университет» Минздрава России



В.А. Невзорова

Институт терапии и инструментальной диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Институт терапии и инструментальной диагностики ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России), 690002, Приморский край, г. Владивосток, пр-т Острякова, д. 2, тел.: 8(423)245650, nauch@mail.ru

« 03 » апреля 2026 г.

