

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Абдулганиевой Дианы Ильдаровны
на автореферат Вороной Анастасии Александровны на тему «Комплексная
оценка минерально-костных нарушений у пациентов с хронической болезнью
почек», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни

На рубеже XX и XI веков мировое сообщество столкнулось с глобальной проблемой – пандемией хронических неинфекционных заболеваний, к которым относится и хроническая болезнь почек. По мере снижения функции почек отмечаются заметные изменения в минеральном метаболизме костной ткани, в результате развития которых повышается риск переломов, развития сердечно-сосудистых заболеваний и общей летальности, что делает минерально-костные нарушения при ХБП актуальной темой последних лет.

Диагностика минеральных и костных нарушений (МКН) при ХБП в большинстве случаев сводится к определению общего кальция, фосфора, паратиреоидного гормона (ПТГ), щелочной фосфатазы и выполнению денситометрии. Дифференциальная диагностика основных клинико-морфологических вариантов МКН при ХБП (от фиброзного остеита до адинамической болезни кости) необходима для правильного подбора терапии и сводится к оценке уровня ПТГ, повышение или снижение концентрации которого обладает предсказательной ценностью в отношении определения типа костного обмена. Необходимо отметить, что ПТГ нельзя отнести к «идеальным» маркерам оценки МКН, так как его концентрация может изменяться за минуты в ответ на динамику уровня ионизированного кальция. В связи с чем, поиск новых путей неинвазивной диагностики МКН при ХБП является актуальной задачей.

Автором диссертационного исследования предложен комплексный подход к диагностике минерально-костных нарушений у пациентов с ХБП с использованием лабораторных маркеров оценки костного обмена. Установлено, что у пациентов с ХБП 5 (Д) стадии для оценки остеопенического синдрома кроме денситометрии, требуется проведения дополнительных методов исследования.

Научная новизна и значимость работы не вызывают сомнений. Впервые на основании проведенной работы обоснована необходимость использования в диагностике МКН дополнительных маркеров костного обмена TRAP5b, CICP, FGF23 и Klotho. В ходе работы получены данные о реализации эффектов FGF23 и Klotho вне зависимости от уровня фосфатов у пациентов, длительно получающих лечение гемодиализом, определены уровни FGF23 и Klotho в зависимости от концентраций общего кальция и фосфора сыворотки, проанализировано сочетанное влияние фосфора и кальция на концентрацию FGF23 и Klotho и установлена формула взаимосвязи между данными маркерами. В диссертационном исследовании впервые получены данные о взаимосвязи FGF23 и Klotho с маркерами костной резорбции (МКР), а у пациентов с ХБП 5 (Д) стадии определена целесообразность использования данных биомаркеров в качестве индикатора снижения МПКТ. Установлено, что

выполнение денситометрии у пациентов с ХБП 5(Д) стадии является недостаточным методом для оценки выраженности остеопенического синдрома, прогнозирования риска развития переломов и требует определения дополнительных маркеров костного обмена.

Автореферат диссертации полностью соответствует ее содержанию и подробно отражает основные результаты проведенного автором исследования.

По материалам работы автором опубликовано 20 печатных работ, из них 7 научных статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, а также тезисов докладов на престижных международных и отечественных конгрессах.

По своей актуальности, научной новизне, количеству наблюдений и объему материала, методическому уровню, научно-практической значимости диссертационная работа А.А. Ворониной «Комплексная оценка минерально-костных нарушений у пациентов с хронической болезнью почек» является самостоятельной законченной научной квалификационной работой, в которой предложено решение актуальной задачи, имеющее важное значение для современной терапии – оптимизация оценки нарушений минерально-костного обмена у пациентов с хронической болезнью почек, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присвоения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г, предъявляемым ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.04-внутренние болезни.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой госпитальной
терапии Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Казанский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Абдулганиева Диана Ильдаровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул.
Бутлерова, д. 49
Тел. +7 (843) 236-06-52, +7 (843) 236-69-02
Электронный адрес организации: rector@kazangmu.ru

Подпись Абдулганиевой Дианы Ильдаровны заверяю:

Подпись *И.Г. Мустафин*
Дианы Ильдаровны заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. И.Г. Мустафин
« 16 » августа 2024 г.