ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цориева Тимура Тамерлановича «Эндокринная функция костной и мышечной ткани и трабекулярный индекс кости как маркер микроархитектоники при болезни Иценко-Кушинга и акромегалии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология (медицинские науки)

Проблема нарушений, возникающих в костной и мышечной ткани при болезни Иценко-Кушинга и акромегалии – тяжелых хронических эндокринных заболеваний, является достаточно важной, так как затрагивает сферу интересов не только специалистов-эндокринологов, но и ревматологов, травматологов-ортопедов, врачей-реабилитологов. На сегодняшний день характер патологических изменений в костях и мышцах, их патогенез, при этих эндокринопатиях остается малоизученным, а диагностическая и лечебная тактика – слабо разработанной, что и обуславливает актуальность данного исследования.

В ходе реализации заявленных диссертантом цели и задач были последовательно изучены особенности продукции соединений, обладающих эндокринным и паракринным эффектом, костной и мышечной тканями в условиях активной стадии болезни Иценко-Кушинга и акромегалии. В результате впервые был установлен факт снижения декорина – миокина, выделяемого мышечными клетками в системный кровоток и блокирующего действие миостатина. Это обстоятельство могло бы объяснить нередко наблюдаемое снижение мышечной силы у больных акромегалией, несмотря на отсутствие у них явной атрофии скелетной мускулатуры. Была выявлена тенденция к повышению уровня фермента катепсина К, участвующего в резорбции костной ткани, в группе пациентов с болезнью Иценко-Кушинга, что, возможно, указывает на ее усиление при этом заболевании. Полученные данные ценны для понимания патогенеза глюкокортикоид-индуцированного остеопороза и дистрофических процессов, происходящих в скелетных мышцах при акромегалии. Дальнейшие исследования, особенно при их проведении на больших выборках, могут дополнить полученные автором данные.

Большой интерес, в том числе для практической медицины, представляют результаты изучения при указанных выше заболеваниях трабекулярного костного индекса, непрямого показателя костной микроархитектоники, ранее доказавшего свою прогностическую ценность при постменопаузальном остеопорозе. Диссертантом было показано, что расчет трабекулярного костного индекса в условиях болезни Иценко-Кушинга имеет преимущество перед измерением минеральной плотности костной ткани в ходе рентгеновской

остеоденситометрии при динамическом наблюдении за восстановлением структуры кости. Такой вывод основывается на более быстром росте значений трабекулярного костного индекса, по сравнению с минеральной плотностью костной ткани, после проведения нейрохирургического лечения и достижения ремиссии болезни Иценко-Кушинга. Тот факт, что трабекулярный костный индекс в течение двух лет наблюдения так и не достиг показателей, соответствующих норме (низкому риску переломов), в отличие от минеральной плотности костной ткани, позволяет рассматривать его расчет в качестве предпочтительного метода прогноза риска низкотравматических переломов и выявления показаний к назначению антиостеопоротической терапии у таких больных. Хотя аналогичных изменений при акромегалии обнаружено не было, из литературы известно, что в этой когорте пациентов также может происходить ухудшение костной микроархитектоники и снижение трабекулярного костного индекса. Вероятно, изучение бóльших выборок позволит уточнить характер изменений, происходящих в трабекулярной кости при акромегалии.

Материалы и методы, использованные диссертантом, соответствуют цели и задачам исследования. Выводы и практические рекомендации также соотносятся с поставленными автором целью и задачами исследования.

Результаты, полученные в диссертации, были представлены на отечественных и зарубежных конгрессах и конференциях в виде устных и постерных докладов. Соискателем по теме диссертации было опубликовано 18 печатных работ, из них в центральных, рецензируемых ВАК Министерства образования Российской Федерации медицинских журналах – 5, в международных журналах, представленных в Scopus – 1.

Автореферат написан в соответствии с текущими требованиями к оформлению. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Цориева Тимура Тамерлановича «Эндокринная функция костной и мышечной ткани и трабекулярный индекс кости как маркер микроархитектоники при болезни Иценко-Кушинга и акромегалии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой приводится новое решение актуальной для эндокринологии проблемы оценки восстановления структуры костной ткани после нейрохирургического лечения болезни Иценко-Кушинга и определения показаний к назначению антиостеопоротической терапии пациентам с этим заболеванием с помощью расчета трабекулярного костного индекса на основании имеющихся денситометрических снимков поясничного отдела позвоночника.

По актуальности темы, научной новизне, достоверности полученных результатов, научной и практической значимости диссертация Цориева Т.Т.

соответствует всем критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Цориев Тимур Тамерланович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология.

Профессор кафедры госпитальной терапии
педиатрического факультета Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский национальный
исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор,

_____ Баранова Ирина Александровна

Подпись д.м.н. Барановой И.А. заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

_____ Милушкина Ольга Юрьевна

«03» апреля 2019 г.

Контактная информация:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России).
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1. Телефон/факс: +7 (495) 434-0329, +7 (495) 434-6129. Web-сайт: http://rsmu.ru; адрес электронной почты: rsmu@rsmu.ru.