

ОТЗЫВ

Смирновой Елены Амишевной, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на автореферат диссертации Беззубцевой Екатерины Николаевны «Клинико-генетические особенности костного метаболизма у больных хронической обструктивной болезнью легких с метаболическим синдромом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) является актуальной проблемой современной медицины, при которой страдает качество жизни пациента, возрастает инвалидность и смертность. В настоящее время больше внимания акцентируется на роли сопутствующих патологий, отягощающих течение ХОБЛ, причем особое значение придается метаболическому синдрому, который характеризуется увеличением массы висцерального жира, инсулинорезистентностью и гиперинсулинемией, что в конечном итоге приводит к нарушению углеводного, липидного и пуринового обмена.

Встречаемость метаболического синдрома при ХОБЛ достигает 70%. Коморбидность ХОБЛ и метаболического синдрома способствует ухудшению функции легочной ткани в виде снижения объема форсированного выдоха, увеличения частоты обострений основной патологии и количества госпитализаций, снижению переносимости физических нагрузок, лабильности психоэмоционального состояния. Причиной тому является системное воспаление, характеризующееся гиперпродукцией провоспалительных цитокинов, которое у генетически предрасположенных лиц приводит к структурному поражению минеральной плотности костной ткани.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Беззубцевой Е.Н., посвященная раннему выявлению изменений минеральной плотности

костной ткани у пациентов ХОБЛ коморбидных по метаболическому синдрому с помощью разработанного алгоритма прогноза, является актуальной и современной.

Основу диссертационной работы составили данные клинических (сбор анамнеза и жалоб, осмотр, антропометрия; анкетирование (ВАШ, САТ, mMRC), лабораторных (общий и биохимический анализ крови, ИЛ-4,6,18, резистин, ФНО- α , С-концевой терминальный телопептид, остеокальцин, остепротегерин, щелочная фосфатаза, ПТГ), инструментальных методов исследования (спирометрия, денситометрия, рентгенография грудного и поясничного отдела позвоночника), генетического анализа (определения полиморфизмов гена рецептора кальцитонина CALCR=Pro447Leu) 90 пациентов ХОБЛ среднетяжелой и тяжелой степени тяжести, 45 из которых имели метаболический синдром и 20 человек контрольной группы. Полученные данные обработаны методами описательной статистики.

В ходе исследования разработан алгоритм прогноза величины минеральной плотности костной ткани, который представляет научную и практическую значимость и может использоваться специалистами на амбулаторном и стационарном этапе оказания медицинской помощи с целью нивелирования риска развития низкоэнергетических переломов.

По теме диссертационного исследования опубликовано 13 научных работ в изданиях регионального и центрального уровня, из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 9 – в журналах, индексируемых базой РИНЦ, 1 свидетельство о регистрации базы данных RU 2022622394 от 04.10.2022.

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационная работа Беззубцевой Екатерины Николаевны на тему «Клинико-генетические особенности костного метаболизма у больных хронической обструктивной болезнью легких с метаболическим синдромом», представленная на соискание ученой степени кандидат медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является законченной научной

квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – раннего выявления изменений минеральной плотности костной ткани у лиц коморбидных по ХОБЛ и метаболическому синдрому с учетом генетического полиморфизма гена рецептора кальцитонина.

Оформление и содержание автореферата диссертации соответствует требованиям ВАК Минобрнауки. Автореферат изложен грамотным литературным языком.

Диссертационная работа Беззубцевой Е.Н. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой внутренних болезней
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., доцент Е.А. Смирнова



13.11.2024

Подпись д.м.н. Е.А. Смирновой «заверяю»:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



И.А. Сучков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

Адрес: 390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9. Тел.: + 7 (4912) 97-18-01,
Сайт: <https://www.rzgmu.ru/> Электронная почта: rzgmu@rzgmu.ru