

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боряка Андрея Леонидовича на тему «Особенности метаболизма костной ткани, прогнозирование переломов позвоночника и местных инфекционных осложнений в послеоперационном периоде у женщин с постменопаузальным остеопорозом», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

В последние годы существенно возрос научно-практический интерес к проблеме эффективной медикаментозной профилактики остеопоротических переломов и их хирургической коррекции у женщин в постменопаузальном периоде. Для решения этих задач необходимо знание механизмов нарушения метаболизма костной ткани при остеопорозе и выявление новых факторов, предрасполагающих к переломам костей. О недостаточной изученности этих факторов риска свидетельствует факт нарастания дефицита минеральной плотности костной ткани и возникновение переломов костей на фоне применения всего арсенала современных антиостеопоротических препаратов. Особое внимание автор уделяет изучению теоретическому обоснованию общих закономерностей нарушения метаболизма костной ткани при остеопоротических переломах позвоночника у женщин в постменопаузальном периоде и усовершенствовать методы их прогнозирования.

Автореферат и диссертация написаны литературным русским языком с минимальным количеством грамматических и орфографических ошибок. Имеют стандартную структуру и соответствуют требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация написана на русском языке на 112 страницах текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, трёх разделов собственных исследований, анализа и обобщения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций. Список литературы содержит 97 источников (77 отечественных и 20 зарубежных авторов). Работа иллюстрирована 2 рисунками и содержит 10 таблиц

Автором использованы как рутинные, так и современные высокотехнологические методы как лабораторных, так и математических исследований, что позволило ему получить достоверные и статистически значимые результаты, сделать адекватные и соответствующие поставленным задачам выводы.

Автором разработаны новые способы прогнозирования остеопоротических переломов позвонков и послеоперационных местных инфекционных осложнений у женщин с постменопаузальным остеопорозом.

Установлено, что только непрерывный и многомесячный характер комбинированной фармакотерапии в послеоперационном периоде улучшает консолидацию переломов позвонков, способствует росту позитивной клинической динамики, увеличивает минеральную плотность костной ткани и восстанавливает метаболизм кости.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе четыре статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, три статьи в других журналах и шесть работ в материалах съездов и конференций. Материалы диссертации широко апробированы как на республиканских, так и на международных конференциях.

В диссертационной работе представлено теоретическое обобщение и достигнуто новое решение актуальной научной задачи по установлению патогенетической значимости нарушений метаболизма костной ткани при остеопоротических переломах позвоночника у женщин в постменопаузальном периоде и разработке методов прогнозирования переломов позвонков и местных инфекционно-воспалительных осложнений в послеоперационном периоде.

Существенных замечаний к оформлению автореферата нет.

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что работа полностью соответствует пункту 2.2 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 № 10-45), а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных

Кандидат химических наук,
доцент, заведующий Центральной научно-исследовательской лабораторией

ГОО ВПО ДОННМУ ИМ М. ГОРЬКОГО



Евгений Владимирович Хомутов

пр-т Ильича, 16

khomutov.eugene@gmail.com

“ _____ ” _____ 202__ г.