

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильиной Розы Юрьевны «Зубочелюстные и системные проявления вторичного остеопороза в психиатрической клинике и возможности их фармакологической коррекции (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности  
3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология

Тема диссертационного исследования Ильиной Розы Юрьевны посвящена актуальной проблеме клинической фармакологии – изучению фармакологического эффекта препаратов димефосфон и этидроновой кислоты для профилактики вторичного остеопороза у пациентов, длительно принимающих психотропные средства. В настоящее время в мире повышается количество пациентов, принимающих нейролептики и антидепрессанты. Остеопороз на фоне приема пролактин-повышающих нейролептиков широко обсуждается в зарубежной литературе, но не предлагается современных методов его лечения, учитывающих лекарственные взаимодействия препаратов, побочные эффекты нейролептиков и полипрагмазию у пациентов психиатрического стационара. Препараты димефосфон и этидроновая кислота обладают низкой токсичностью, поэтому автор рекомендует их использовать у пациентов, принимающих психотропные препараты. В связи с этим, диссертация Ильиной Р.Ю. является актуальной.

Проведенное исследование посвящено разработке методов фармакологической коррекции вторичного остеопороза у пациентов психиатрической клиники на основе анализа связи его проявлений с состоянием зубочелюстной системы.

Научная новизна исследования заключается в том, что изучена распространённость вторичного остеопороза с оценкой частоты переломов у пациентов психиатрической клиники на фоне приёма психотропных препаратов. Показана высокая дозовая нагрузка типичных нейролептиков при

фармакотерапии пациентов психиатрической клиники, высокая частота полипрагмазии, в том числе использование препаратов, оказывающих деструктивное воздействие на костную ткань. Установлена связь между дозой, длительностью применения психотропных препаратов и развитием вторичного остеопороза у пациентов психиатрической клиники; определены основные комбинации психотропных лекарственных средств, вызывающих негативные изменения в метаболизме костной ткани. Изучено остеопоретическое действие расчётных терапевтических доз галоперидола с анализом показателей состояния костной ткани крыс в эксперименте; показан компенсаторный эффект этидроновой кислоты при её одновременном введении с галоперидолом.

Дана оценка эффективности метода ультразвуковой денситометрии для скринингового исследования побочного эффекта психотропной терапии на костную ткань у пациентов психиатрической клиники; показана сопоставимость ультразвуковой денситометрии с клиническими и лабораторными исследованиями маркёров метаболизма костной ткани. Впервые показана клиническая эффективность димефосфона и этидроновой кислоты у пациентов с региональным остеопорозом в рандомизированном, плацебо-контролируемом испытании. Разработана балльная система оценки риска развития вторичного остеопороза у пациентов психиатрической клиники.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что выявление дозозависимости и полипрагмазии психотропных препаратов с остеопоретическим действием на костную ткань позволит оптимизировать фармакотерапию для минимизации риска развития вторичного остеопороза у пациентов психиатрической клиники. Новые научные данные, полученные Ильиной Р.Ю. при разработке экспериментальной модели галоперидолового остеопороза позволят проводить испытания, изучающие эффективность антирезорбтивных лекарственных средств, оценивать влияние на костную ткань совместного применения лекарственных средств других

фармакологических групп с галоперидолом. Работа проведена на высоком методическом уровне, достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнения. Выводы логически вытекают из представленных результатов.

Автореферат имеет стандартную форму, изложение материала выполненного исследования формирует целостное представление о ценности проведенной диссертационной работы. Принципиальных замечаний к структуре, содержанию и оформлению автореферата нет.

**Заключение.** На основании анализа представленного автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Ильиной Розы Юрьевны «Зубочелюстные и системные проявления вторичного остеопороза в психиатрической клинике и возможности их фармакологической коррекции (клинико-экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной теме исследования, задачам, научной новизне, полученным результатам и выводам полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции постановления № 1382 от 16.10.2024 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Ильина Р.Ю. заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующая кафедрой базисной  
и клинической фармакологии  
Кыргызско-Российского Славянского  
Университета имени Б. Н. Ельцина

д.м.н., доцент

Дата: «30» сентября 2025 г.



Аида Аширалиевна Зурдинова