

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ильиной Розы Юрьевны на тему:
«Зубочелюстные и системные проявления вторичного остеопороза в
психиатрической клинике и возможности их фармакологической
коррекции (клинико-экспериментальное исследование)»,
представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук
по специальности**

3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология

Актуальность исследования. Диссертационное исследование Ильиной Розы Юрьевны посвящено одной из актуальных проблем клинической фармакологии - разработке методов фармакологической коррекции вторичного остеопороза у пациентов психиатрической клиники на основе анализа связи его проявлений с состоянием зубочелюстной системы. Во всем мире растет количество пациентов, принимающих психотропные препараты. Большинство побочных эффектов нейролептиков и антидепрессантов хорошо изучены, но влияние препаратов на метаболизм костной ткани активно обсуждается в научном сообществе. Вторичный остеопороз регулярно упоминается как возможное последствие лечения антипсихотическими препаратами, повышающими концентрацию пролактина в сыворотке крови.

Таким образом, актуальность темы представленного исследования не вызывает сомнений.

Цель исследования сформулирована четко и согласуется с темой представленной диссертационной работы. Поставленные задачи обоснованы и полностью соответствуют цели исследования. Достоверность положений, выносимых на защиту, основана на достаточном количестве обследованных пациентов, использовании адекватных клинических и лабораторных методов исследования, интерпретации полученных результатов с применением современных методов статистического анализа.

Научная новизна. Научная новизна исследования заключается в том, что впервые 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 (глюкокортикоидов, антиконвульсантов и др.).

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. Автором 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. Разработан экспресс-метод определения плотности костной ткани челюстных костей на малых фрагментах, получаемых в процессе экстракции зубов.

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 оптимизации фармакотерапии психотропных препаратов с остеопоретическим действием на костную ткань у пациентов психиатрического стационара, т.к. выявление дозозависимости и

полипрагмазии позволит минимизировать риск развития вторичного остеопороза. Новые научные данные, полученные Ильиной Р.Ю. при разработке экспериментальной модели галоперидолового остеопороза позволит проводить испытания, изучающие эффективность антирезорбтивных лекарственных средств, оценивать влияние на костную ткань совместного применения лекарственных средств других фармакологических групп с галоперидолом.

Представленные практические рекомендации обоснованны, отражают содержание основных положений диссертационной работы.

Результаты работы апробированы на научных конференциях и конгрессах межрегионального, всероссийского, международного уровня. Полученные в ходе исследования результаты полно изложены в 23 печатных научных трудах, в т.ч. 19 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов диссертационных исследований, 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных, 2 патента на изобретение, 1 монография.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Автореферат содержит все основные разделы диссертации, изложен на 33 страницах, оформлен традиционно, содержит 11 таблиц и 2 рисунка. Выводы логичны и обоснованы, соответствуют поставленным целям и задачам исследования. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Оцениваемая в рамках автореферата диссертационная работа Ильиной Розы Юрьевны «Зубочелюстные и системные проявления вторичного остеопороза в психиатрической клинике и возможности их фармакологической коррекции (клинико-экспериментальное исследование)» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую новое актуальное решение научной проблемы в клинической фармакологии - разработке методов фармакологической коррекции вторичного остеопороза у пациентов психиатрического стационара,

принимающих психотропные препараты и ранней диагностике патологического процесса в костной ткани.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого 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 Роза Юрьевна, заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология.

И. о. зав. кафедрой фармакологии и фармации

ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

Минздрава России, профессор

кафедры фармакологии и фармации,

доктор медицинских наук

Назаренко Наталья Анатольевна

Назаренко

« 24 » 12 2025 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 163000, Северо-Западный федеральный округ, Архангельская область,

г. Архангельск, проспект Троицкий, дом 51; Тел.: (8182)28-57-91

e-mail: info@nsmu.ru; сайт: <https://www.nsmu.ru/sveden/common/>