

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

В настоящее время во всем мире отмечается увеличение количества пациентов, принимающих психотропные препараты. В связи с этим, изучение влияния совместного приема психотропных препаратов с лекарствами других фармакологических групп, на состояние костной системы – является актуальной проблемой клинической фармакологии, а диссертационное исследование Ильиной Р.Ю., целью которого является разработка методов фармакологической коррекции вторичного остеопороза у пациентов психиатрической клиники на основе анализа связи его проявлений с состоянием зубочелюстной системы, является современным и актуальным.

Диссертантом четко сформулированы задачи исследования, направленные на достижение поставленной цели. Работа выполнена на высоком методическом уровне, достаточном объеме клинического материала с обоснованным использованием комплекса клинических, лабораторных, гистоморфометрических и статистических методов исследования. Достоверность представленных результатов не вызывает сомнений, полученные выводы аргументированы, коррелируют с поставленными задачами и логично вытекают из полученных теоретически и практически значимых результатов, научная новизна которых подтверждена свидетельством о гос. регистрации базы данных и патентами на изобретение.

Диссертационная работа посвящена изучению распространенности вторичного остеопороза с оценкой частоты переломов у пациентов психиатрической клиники на фоне приёма психотропных препаратов. Автором установлена высокая дозовая нагрузка типичных нейролептиков при фармакотерапии пациентов психиатрической клиники, высокая частота полипрагмазии, в том числе использование препаратов, оказывающих деструктивное воздействие на костную ткань. Большой практический интерес представляют установленные автором связи 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 доз галоперидола с анализом показателей состояния костной ткани крыс в эксперименте; показан компенсаторный эффект этидроновой кислоты при её одновременном введении с галоперидолом.

Теоретическая и практическая значимость работы определяется дальнейшим изучением остеопротекторных свойств димефосфона, его эффектом на костный метаболизм при совместном применении с психотропными средствами, что позволит применять его в психиатрических клиниках с целью профилактики остеопороза. Применение малотоксичного димефосфона и этидроновой кислоты на амбулаторном приёме, позволит использовать их в комплексном лечении воспалительно-деструктивных процессов пародонта, удлиняя период ремиссии.

Практическая значимость диссертации несомненна, результаты применимы в работе медицинских вузов и медицинских организаций. В заключении автореферата – автор определяет перспективы дальнейших направлений научной работы.

Материалы докторской диссертации отражены 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. Результаты диссертационной работы представлены и обсуждены на российских и международных конференциях. Структура и содержание диссертации соответствует требованиям ГОСТ и полностью отражает содержание диссертации. В отношении содержания и оформления автореферата диссертационной работы замечаний нет.

Представленные в автореферате данные позволяют 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, посвященной решению актуальной научной проблемы – профилактике вторичного остеопороза у пациентов психиатрического стационара с применением методов фармакологической коррекции, имеющей важное значение для клинической фармакологии. Диссертационная работа Ильиной Р.Ю. 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.

Отзыв направляется в диссертационный совет 21.2.012.01 при ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

Доктор медицинских наук (1.5.4 Биохимия), доцент, заведующий кафедрой фармакологии Института фармации и медицинской химии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Романов Борис Константинович  
«24» декабря 2025 г.

Подпись д.м.н., доцента Романова Б.К. заверяю  
Ученый секретарь  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
кандидат медицинских наук, доцент

«24» декабря 2025 г.

Демина Ольга Михайловна

Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6, Тел.: +7 (495) 434-03-29, e-mail: rsmu@rsmu.ru