

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Елфимовой Алины Ринатовны на тему «Прогнозирование неблагоприятных явлений после паратиреоидэктомии у пациентов с первичным гиперпаратиреозом с использованием методов математического моделирования», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки) и 3.3.9. Медицинская информатика (медицинские науки)

Первичный гиперпаратиреоз (ГПТ) относится к распространенным эндокринопатиям, в большинстве случаев вызываемый доброкачественной моноклональной опухолью – аденомой околощитовидных желез (ОЩЖ). Заболевание протекает с поражением многих органов и систем, среди которых важное место занимает патология почек. Оптимальным методом излечения первичного ГПТ является хирургический подход – аденомэктомия. Серьезными осложнениями после паратиреоидэктомии признаны гипокальциемия, развивающаяся в ранние сроки, и прогрессирование хронической болезни почек, наблюдаемое в отдаленный период, которые оказывают существенное влияние на качество медико-социальной реабилитации пациентов. При этом алгоритмы прогнозирования и профилактики этих осложнений, а также современные системы поддержки принятия врачебных решений отсутствуют. Сказанное убеждает в актуальности диссертационного исследования Елфимовой А. Р., целью которого явилось установление связи лекарственной терапии с развитием гипокальциемии и снижением почечной функции, а также разработка математических моделей прогнозирования этих осложнений после паратиреоидэктомии у пациентов с первичным ГПТ.

Анализ большого объема ретро- и проспективного клинического материала, включивший, согласно поставленным задачам, несколько

разделов и использование автором новейших методов статистического анализа полученных данных подтверждает достоверность результатов исследования. Представляет научный интерес впервые выполненное исследование о влиянии участвующих в кальций-фосфорном обмене лекарственных препаратов различных классов, назначаемых в предоперационном периоде, на развитие гипокальциемии после проведения паратиреоидэктомии. Установленный факт протективного эффекта колекальциферола в отношении развития данного осложнения подчеркивает важность оптимизации предоперационной подготовки пациентов. Определенные автором закономерности и разработка эффективной математической модели с высокой точностью прогнозирования развития гипокальциемии в раннем послеоперационном периоде и снижения почечной функции в отдаленные сроки с использованием предикторов реальной клинической практики расширяют диагностические и терапевтические возможности клинициста и улучшают качество медицинской помощи пациентам с первичным ГПТ.

Судя по автореферату, диссертационная работа Елфимовой А. Р. является завершенным исследованием, выполненным на высоком научном и методическом уровне. Привлекает четкость формулировки цели и задач исследования, последовательность изложения и грамотный, статистически хорошо обработанный, анализ результатов. Автореферат дает достаточно полное представление о содержании диссертации, ее выводы аргументированы и соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации – четкие, сформулированы корректно и логично. Научное и практическое значение диссертационной работы Елфимовой А. Р. для клинической и педагогической деятельности очевидно. Публикации в отечественной и зарубежной научной печати отражают основные положения диссертации.

Таким образом, знакомство с авторефератом позволяет заключить, что диссертация Елфимовой Алины Ринатовны на тему «Прогнозирование

неблагоприятных явлений после паратиреоидэктомии у пациентов с первичным гиперпаратиреозом с использованием методов математического моделирования» представляет собой законченный труд в области эндокринологии и медицинской информатики, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пунктам 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 26.10.2023 № 1786, 25.01.2024 № 2), а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.19. Эндокринология и 3.3.9. Медицинская информатика.

Доктор медицинских наук, доцент

старший научный сотрудник отделения трансплантации почки

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского

Ветчинникова О.Н.

Подпись ст.н.с. отделения трансплантации почки д.м.н. Ветчинниковой О.Н.
заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского

Доктор медицинских наук, профессор

Берестень Н.Ф.

Дата 13 декабря 2024 г.

Контактная информация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского"

Юридический адрес: г. Москва, ул. Щепкина, д.61/2

Телефон: +7 (499) 674-07-09

e-mail: mz_moniki_info@mosreg.ru

Web-сайт: <https://www.monikiweb.ru>