

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, доцента Майлян Эдуарда Апетнаковича на
диссертационную работу Немсадзе Илоны Гурамовны на тему
**«Оптимизация схем лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом с
учетом гормонального и иммунного статуса»**, представленную на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.09 -
Клиническая иммунология, аллергология и 14.01.01 - Акушерство и гинекология

Немсадзе Илона Гурамовна окончила Донецкий государственный
медицинский институт им. М. Горького в 2006 г. Трудовую деятельность врача
начала при прохождении интернатуры по специальности "Акушерство и
гинекология", а затем приступив к работе в должности врача акушера-гинеколога
в Коммунальном Учреждении «Центральная городская клиническая больница №9
г. Донецка».

Необходимо отметить, что совершенствование своих практических навыков
и профессиональных качеств во время работы врачом акушером-гинекологом
Немсадзе И.Г. совмещала с научной работой. Полученный научный опыт и
творческий потенциал особенно проявились при выполнении диссертационного
исследования. Немсадзе И.Г - одна из немногих ученых, которые посвятили свою
работу развитию персонифицированного подхода при постменопаузальном
остеопорозе.

Под руководством наставников и после анализа имеющихся данных в
научной литературе Немсадзе И.Г. поставила цель и сформулировала научные
задачи. Для успешного выполнения задач разработала дизайн исследования и
выбрала современные высокоточные инструментальные и лабораторные методы
исследования, а также адекватную математическую обработку результатов.

Следует отметить, что Илоной Гурамовной впервые на современном
методологическом, научном уровне выполнен комплексный анализ основных
этиопатогенетических (генетических, иммунных и гормональных) факторов
постменопаузального остеопороза в динамике лечения женщин препаратом
алендроновой кислоты. Это позволило впервые установить влияние

полиморфизмов ряда генов, детерминирующих иммунные и эндокринные факторы, на ответ костной ткани женщин с постменопаузальным остеопорозом на прием препарата алендроновой кислоты. Впервые выявлены особенности иммунного и гормонального статуса в динамике лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом алендронатом. А на основании выявленных генетических предикторов низкой эффективности алендроновой кислоты впервые разработана персонифицированная схема лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом.

Полученные в работе результаты открывают новые возможности для увеличения эффективности лечения остеопороза с учетом фармакогенетических критериев.

« Таким образом, диссертационная работа Немсадзе Илоны Гурамовны «Оптимизация схем лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом с учетом гормонального и иммунного статуса» является самостоятельным и законченным научным трудом, в котором представлено решение актуальной задачи - повышения эффективности лечения остеопороза и предупреждения остеопоротических переломов у женщин в постменопаузе. Выполненная диссертация соответствует критериям ВАК, а соискатель заслуживает присуждения научной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология, 14.01.01 - Акушерство и гинекология

Научный руководитель -
заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии, иммунологии и аллергологии
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО,
доктор медицинских наук, доцент

