ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 001.023.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 19.12.014 № 16

О присуждении Комаровой Ольге Викторовне, гражданке Российской Федерации ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Клинико-молекулярные основы прогрессирования хронической болезни почек у детей» по специальности 14.01.08 – педиатрия принята к защите 15.09.2014 года, протокол № 11 диссертационным советом Д 001.023.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр здоровья детей» (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 714 НК от 02.11.2012, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 813 НК от 18.11.2013).

Соискатель Комарова Ольга Викторовна, 1972 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Влияние иммуносупрессивной терапии на лейкопоэз и ферментный статус лимфоцитов у детей с хроническим гломерулонефритом» защитила в 2000г. в диссертационном совете, созданном на базе Научного центра здоровья детей Российской академии медицинских наук, работает старшим научным сотрудником нефрологического отделения НИИ педиатрии ФГБНУ «Научный центр здоровья детей».

Диссертация выполнена в нефрологическом отделении научно-исследовательского института педиатрии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр здоровья детей».

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Цыгин Алексей Николаевич, НИИ педиатрии ФГБНУ НЦЗД, нефрологическое отделение, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Захарова Ирина Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава РФ, кафедра педиатрии, заведующая;
2. Паунова Светлана Стояновна, доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава РФ, кафедра педиатрии лечебного факультета, заведующая;
3. Зокиров Нурали Зоирович, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации» Федерального медико-биологического агентства РФ, кафедра педиатрии, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава РФ, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Зайцевой Ольгой Витальевной, доктором медицинских наук, профессором, кафедра педиатрии лечебного факультета, заведующая, указала, что по актуальности, научной новизне и практической значимости, методологии исследования и уровню внедрения следует считать работу Комаровой Ольги Викторовны законченным научно-

квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной проблемы для медицинской отрасли знаний, в частности педиатрии.

Соискатель имеет 66 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 60 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях-20.

В статьях «Роль нарушений процессов апоптоза в прогрессировании хронической болезни почек у детей» (Комарова О.В., Кучеренко А.Г., Смирнов И.Е., Цыгин А.Н., Нефрология и диализ. – 2013. – т 15. -№2. – с. 135-139), «Циклоспорин А в лечении детей с фокально-сегментарным гломерулосклерозом» (Комарова О.В., Цыгин А.Н., Суханов А.В., Нефрология и диализ.- 2006. – т. 8. – № 3. – с. 249-253), «Цистатин С как маркер почечных функций у детей с хронической болезнью почек» (Комарова О.В., Цыгин А.Н, Кучеренко А.Г, Смирнов И.Е., Нефрология и диализ. – 2010. – №4.- с. 272-274), опубликованы основные результаты собственного исследования, в том числе дана характеристика клинических и биохимических предикторов прогрессирования хронической патологии почек в детском возрасте. Авторский вклад составляет 75%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по научной работе, заведующего отделом наследственных и приобретенных болезней почек обособленного структурного подразделения Научно-исследовательский клинический институт педиатрии ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава РФ Длина В.В. Отзыв положительный, замечаний не содержит.
- доктора медицинских наук, профессора кафедры факультетской педиатрии №1 педиатрического факультета ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава РФ Казюковой Т.В. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

- доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой госпитальной и поликлинической педиатрии ГБОУ ВПО «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко» Настаушевой Т.Л. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

- доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии им. И.М. Воронцова факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ Новика Г.А. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их непосредственной научной деятельностью в области педиатрии, ориентированной на изучение механизмов формирования и подходов к лечению болезней почек в детском возрасте. Выбор ведущей организации обосновывается наличием профилирующей кафедры педиатрии, в том числе наличием профильных специалистов – врачей-нефрологов, способных оценить уровень представленной диссертационной работы. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: http://www.nczd.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработано положение об универсальности механизмов прогрессирования нефропатий у детей независимо от их этиологии, обусловливающее единонаправленность антисклеротической терапевтической тактики;

предложен комплексный подход к оценке клинических, молекулярных и терапевтических критериев прогрессирования хронической болезни почек у детей иммунного и неиммунного генеза;

доказана методологическая правомочность использования концепции «Хронической болезни почек» в детской нефрологии;

введены новые диагностические алгоритмы мониторинга фильтрационной функции почек у детей с прогрессирующим течением нефропатий с использованием сывороточного содержания цистатина С.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано на репрезентативной выборке пациентов детского возраста единство патофизиологических процессов прогрессирования иммуноопосредованной и неиммунной почечной патологии. Раскрыты новые механизмы формирования нефросклероза, патогенетически обосновывающие целесообразность превентивной тактики нефропротективной терапии у детей с хронической болезнью почек;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных клинико- лабораторных исследований с количественным определением цистатина С — маркера фильтрационной функции почек, сывороточных уровней показателей рецепторного и митохондриального путей реализации апоптоза, маркеров протеолиза экстрацеллюлярного матрикса (металлопротеиназ и их тканевого ингибитора) индикаторов эндотелиальной дисфункции, а также просклеротических индукторов трансформирующего фактора роста -β1, моноцитарного хемоаттрактивного протеина-1, фибронектина. Использованы рекомендации Международной ассоциации нефрологов (NKF K/DOQI) по хроническим болезням почек для установления основных симптомов почечного повреждения и выбора терапевтической тактики;

изложены объективные подходы к прогнозированию течения и исходов хронической болезни почек у пациентов детского возраста;

раскрыты универсальные факторы риска снижения скорости клубочковой фильтрации – протеинурия и артериальная гипертензия и дифференцированные терапевтические подходы, направленные на повышение почечной выживаемости;

изучены молекулярные маркеры индукции и развития нефросклероза при прогрессировании хронической патологии почек;

проведена модернизация диагностического алгоритма оценки нарушения функций почек у детей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены персонализированные подходы к медикаментозной тактике замедления развития нефросклероза у детей;

определены закономерности достижения необратимой стадии хронической болезни почек разной этиологии, необходимые для перспективного прогнозирования течения и исходов ХБП у пациентов в детском возрасте;

создана оригинальная прогностическая модель критериев прогрессирования хронической болезни почек у детей;

представлены диагностические пределы и клинические перспективы практического использования сывороточного содержания цистатина С - альтернативного маркера оценки фильтрационной функции почек;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты исследования получены на основании параллельно проведенного ретроспективного и проспективного анализа большой когорты пациентов детского возраста на разных стадиях хронической болезни почек;

теория проведенного исследования построена на известных проверяемых данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на ранее полученных данных и их анализе, обобщении российского и зарубежного опыта исследования в области педиатрии и детской нефрологии;

использованы авторские данные, которые в сравнении с полученным ранее международным опытом по прогнозированию течения хронической болезни почек, создали принципиально новые возможности для раннего выявления и индивидуальной оценки прогрессирующего течения нефропатий в детском возрасте;

установлено совпадение по существу авторских результатов с представлениями, опубликованными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации. Статистический анализ выполнен с использованием пакета статистических программ SPSS 21.0. Использованы современные параметрические и непараметрические методы статистики, однофакторный/многофакторный дисперсионный анализ, ROC-анализ, мультифакторный регрессионный анализ, метод Каплан-Мейера.

Личный вклад соискателя состоит в личном участии в формировании цели и задач исследования, выборе адекватных методов его выполнения, организации и проведении комплекса клинико-лабораторных исследований, катамнестического наблюдения, статистической обработке и научном анализе полученных данных, подготовке научных публикаций.

На заседании 19.12.2014 года диссертационный совет принял решение присудить Комаровой О.В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 12 докторов наук по специальности 14.01.08 «Педиатрия», участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 26, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета А.А. Баранов

Ученый секретарь
диссертационного совета И.В. Винярская

"19" декабря 2014 г.