

27

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ**

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРОБЛЕМ ЗДОРОВЬЯ СЕМЬИ И РЕПРОДУКЦИИ ЧЕЛОВЕКА
(ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ)

664003 Иркутск, ул. Тимирязева, 16
Тел: (3952) 20-73-67, факс: (3952) 20-76-36
E-mail: iphr@sbamsr.irk.ru

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания Ученого совета

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека»
От 29.11.2018 г. № 10

Присутствовали: 16 членов Ученого совета, из 22-входящих в состав совета.

Председатель Ученого совета: д.м.н., профессор РАН Рычкова Л.В.

Ученый секретарь: к.б.н. Рашидова М.А.

СЛУШАЛИ: **ОБОСНОВАНИЕ** необходимости назначения научного руководителя и научного консультанта по диссертации Чугуновой Елены Владимировны на тему: «Параметры окислительного, карбонильного стрессов и их взаимосвязь с ранними маркерами повреждения почек у мужчин с сахарным диабетом 1 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности: 14.03.03 – Патологическая физиология, медицинские науки.

Учитывая поставленную цель работы, задачи, характер и объём исследуемого материала, Ученый совет Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» счел необходимым утвердить научного руководителя и научного консультанта по диссертационной работе Е.В. Чугуновой.

Руководство диссертационной работой по специальности 14.03.03 – Патологическая физиология (медицинские науки) осуществляет академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ Любовь Ильинична Колесникова, являющаяся специалистом в области фундаментальных патофизиологических и клинических исследований. Колесникова Л.И. является автором значительного количества публикаций, посвященных изучению клинических особенностей различных нозологических состояний, так и течению патофизиологических процессов. В частности, Колесниковой Л.И. доказана важная роль системы перекисного окисления липидов при общепатологических процессах: холодовом и токсическом стрессах, опухолевом росте, а также в патогенезе ряда острых и хронических воспалительных процессов. При различных патологических состояниях Колесниковой Л.И. установлена этноспецифичность изменений неспецифической системы липопероксидации, как важного компонента персонализированных диагностики, профилактики и лечения.

Таким образом, Колесникова Л.И. осуществляет научное руководство работы в области изучения связи клинических проявлений и патофизиологических особенностей в формировании осложнений заболеваний, типовых патологических процессов и реакций организма на воздействие патогенных факторов, в том числе механизмов формирования патологических систем, обуславливающих развитие заболеваний, в соответствии с п. 2 направлений исследований паспорта научной специальности 14.03.03 – Патологическая физиология (медицинские науки). В рамках данной научной работы Колесникова Л.И. руководит выполнением задач по установлению особенностей изменений уровня ранних маркеров почечного повреждения - подокаликсина и β 2-микроглобулина у мужчин с сахарным диабетом 1 типа в зависимости от функционального состояния почек (задача 2), оценке изменений показателей окислительного и карбонильного стрессов и эндогенной интоксикации на фоне применения препарата с антиоксидантными свойствами (задача 5), а также по разработке концептуальной схемы изменений показателей окислительного, карбонильного стрессов, эндогенной интоксикации и их взаимосвязей с ранними почечными маркерами у пациентов-мужчин с СД 1 типа и начальными проявлениями нефропатии (задача 4). Таким образом, научный руководитель Колесникова Л. И. осуществляет научное руководство по трем из пяти поставленных в диссертационной работе задач.

При этом значительный объем исследований диссертации Чугуновой Е.В. посвящен тонкостям патофизиологических механизмов. Одним из ведущих специалистов в области исследования проблем окислительного, карбонильного стрессов, патогенетических механизмов формирования осложнений, в том числе при сахарном диабете, является доктор биологических наук Марина Александровна Даренская. Даренская М.А. имеет большое количество высокорейтинговых публикаций, посвященных изучению патогенетических особенностей механизмов формирования осложнений при сахарном диабете. С М.А. Даренской у диссертанта имеются совместные публикации. При непосредственном научном консультировании Даренской М.А., диссертантом осуществляется выполнение задачи, соответствующей п. 6 направлений исследований паспорта научной специальности 14.03.03 – Патологическая физиология, который подразумевает изучение механизмов, лежащих в основе различных исходов болезни, а также анализ причин и механизмов формирования осложнений. В ходе работы этому направлению соответствует задача 1, посвящённая исследованию оценке интенсивности окислительного и карбонильного стрессов, а также параметров эндогенной интоксикации у мужчин с сахарным диабетом 1 типа. Кроме того, Даренская М.А. осуществляет научное руководство направлением исследования, соответствующим п. 5 паспорта научной специальности 14.03.03 – Патологическая физиология - изучением факторов, предрасполагающих развитию болезни и их роли в патогенезе болезни на всём протяжении этого процесса. В ходе выполнения работы данному направлению соответствует задача 3 исследование взаимосвязей параметров окислительного и карбонильного стрессов, эндогенной интоксикации с уровнем

ранних почечных маркеров у мужчин с сахарным диабетом 1 типа. Важно подчеркнуть, что экспертное мнение М.А. Даренской будет играть решающую роль в правильной интерпретации результатов по данной задаче. Кроме того, Даренская М.А. осуществляет консультирование по выполнению задачи 4, по установлению наиболее информативных показателей окислительного, карбонильного стрессов и эндогенной интоксикации у мужчин с сахарным диабетом 1 типа. Это соответствует п. 8 направлений исследований паспорта научной специальности 14.03.03 – Патологическая физиология - изучение защитных, компенсаторных и приспособительных реакций организма, развивающихся в ответ на действие повреждающих факторов различной природы и при развитии патологических процессов.

РЕШИЛИ: В связи с вышеизложенным, Ученый совет Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» принял решение утвердить в качестве научного руководителя академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ Л.И. Колесникову, курирующего клинические аспекты диссертационного исследования Е.В. Чугуновой, а для осуществления консультирования по вопросам, касающимся решения задач диссертации по определению характера взаимосвязей интенсивности окислительного, карбонильного стрессов и эндогенной интоксикации у мужчин с сахарным диабетом 1 типа, выявлении наиболее информативных показателей данных параметров утвердить научным консультантом доктора биологических наук М. А. Даренскую, курирующую особенности патофизиологических аспектов данного диссертационного исследования.

Заключение принято на заседании Ученого совета ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека». Решение принято единогласно. Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

Председатель Ученого совета,
д.м.н., профессор РАН



Л.В. Рычкова

Ученый секретарь, к.б.н.

М.А. Рашидова