

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА**  
заседания Ученого совета  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека»  
от 30.04. 2019 г. № 4

Председатель заседания Ученого совета: доктор медицинских наук, профессор  
РАН Рычкова Л.В.

И.о. ученого секретаря: кандидат биологических наук Рашидова М.А.

Присутствовали: 15 членов Ученого совета, из 22 - входящих в состав совета.

**СЛУШАЛИ: ОБОСНОВАНИЕ необходимости назначения научного  
руководителя и научного консультанта по диссертации Малышевой Юлии  
Витальевны на тему: «Роль регуляторных белков и цитокинов в формировании  
гипотензивного эффекта непроникающей глубокой склерэктомии»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности:  
3.3.3. 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 Ю.В. Малышевой.

Руководство диссертационной работой по специальности 3.3.3.  
Патологическая физиология осуществляет академик РАН, доктор медицинских  
наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ Сергей Иванович Колесников,  
являющийся специалистом в области фундаментальных патофизиологических  
исследований. Колесников С.И. является автором значительного количества  
публикаций, посвященных изучению течения типовых патофизиологических  
процессов, проблемам ограничения стресса, в том числе хирургического,  
раскрытию роли биологически активных молекул в патогенезе различных  
заболеваний.

Таким образом, Колесников С.И. осуществляет научное руководство работы  
в области изучения механизмов развития 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 3.3.3. Патологическая физиология. В рамках данной научной работы Колесников С.И. руководит выполнением задач по определению влияния цитокинов и регуляторных белков на механизмы формирования послеоперационных путей оттока внутриглазной жидкости (задача 4), а также по разработке концептуальных схем патогенетических механизмов формирования путей оттока внутриглазной жидкости с различным гипотензивным эффектом непроникающей глубокой склерэктомии и определению прогностических критериев её эффективности (задача 5). Кроме того, Колесников С.И. осуществляет научное руководство направлением исследования, соответствующим п. 5 паспорта научной специальности 3.3.3. 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 1-ая задача исследования по оценке предоперационных параметров, характеризующих степень выраженности оптической нейропатии, декомпенсации ВГД, воспалительной реакции глаза и концентраций цитокинов и регуляторных белков в биологических жидкостях глаза у больных глаукомой. Таким образом, научный руководитель Колесников С. И. осуществляет научное руководство по трём из пяти поставленных в диссертационной работе задач.

При этом значительный объем исследований диссертации Малышевой Ю.В. посвящен клинической патофизиологии зрительной системы. Колесников С.И. не обладает достаточным опытом работы в указанной области, что следует из его научных публикаций. Одним из ведущих специалистов в области исследования патогенетических механизмов формирования заболеваний зрительной системы, в том числе, первичной открытоугольной глаукомы, является доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ Татьяна Николаевна Юрьева. Юрьева Т.Н. имеет большое количество высокорейтинговых публикаций, посвященных



изучению патогенеза глаукомы и патогенетически обоснованных способов повышения эффективности лечения данного инвалидизирующего заболевания. С Т.Н. Юрьевой у диссертанта имеются совместные публикации. При непосредственном научном консультировании Юрьевой Т.Н. диссертантом осуществляется выполнение задачи, соответствующей п. 6 направлений исследований паспорта научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология - изучение механизмов, лежащих в основе различных исходов и осложнений болезни, анализ причин и механизмов неполного выздоровления и формирования хронического течения болезни. В ходе работы этому направлению соответствует задача 3 по выявлению особенностей формирования путей оттока внутриглазной жидкости с помощью различных видов клинических, инструментальных и иммуногистохимических исследований у пациентов с различным гипотензивным эффектом операции. Кроме того, Юрьева Т.Н. проводит научное консультирование по выполнению задачи 2 и частично задачи 4, посвящённых обоснованию критериев эффективности непроникающей глубокой склерэктомии у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой и механизмам формирования вновь созданных путей оттока внутриглазной жидкости в группах с оптимальным, условным и отсутствием гипотензивного эффекта антиглаукомной операции. Это соответствует п. 8 направлений исследований паспорта научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология - изучение защитных, компенсаторных и приспособительных реакций организма, развивающихся в ответ на действие повреждающих факторов различной природы и при развитии патологических процессов.

Важно подчеркнуть, что экспертное мнение Т.Н. Юрьевой будет играть решающую роль в правильной интерпретации результатов клинического обследования и данных иммуногистохимического исследования образцов конъюнктивы пациентов с различным гипотензивным эффектом антиглаукомной операции (задача 2).

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 С.И. Колесникова, курирующего патофизиологические аспекты диссертационного исследования Ю.В. Малышевой, а для осуществления консультирования по вопросам, касающимся решения задач диссертации по изучению состояния зрительной системы пациентов с первичной открытоугольной глаукомой *до* и *после* хирургического лечения, а также состояния послеоперационных путей оттока внутриглазной жидкости и оценки гипотензивной эффективности непроникающей глубокой склерэктомии, утвердить научным консультантом доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача РФ Т.Н. Юрьеву, курирующую клинические аспекты данного диссертационного исследования.

Заключение принято на заседании Ученого совета ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека». Присутствовало на заседании 15 чел. из 22 членов Ученого Совета. Результаты голосования: «за» – 15 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 4 от 30.04. 2019 г.

Председатель заседания

Ученого совета, д.м.н., профессор РАН



Л.В. Рычкова

И.о. ученого секретаря, к.б.н.

М.А. Рашидова