ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО

СТЕНОГРАММА № .

Заседания Диссертационного Совета Д 850.003.01 при Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО» Департамента здравоохранения города Москвы
от 28 июня 2018 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ - доктор медицинских наук, профессор
Крюков А.И.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ - кандидат медицинских наук
Лучшева Ю.В.

Защита кандидатской диссертации
по специальности 14.01.03 - «Болезни уха, горла и носа»
Бурмистровой Д.С.

на тему: «Слуховая функция при применении ототоксических антибиотиков у недоношенных детей»

Москва-2018

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

На заседании Диссертационного Совета Д 850.003.01 при Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО» Департамента здравоохранения города Москвы из 20 членов Диссертационного совета, утвержденных приказом Председателя ВАК РФ, присутствуют 14 членов совета. По специальности диссертации 14.01.03 – «Болезни уха, горла и носа» - присутствуют 14 докторов медицинских наук.

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, шифр специальности в Совете
1.	Крюков А.И., профессор	д.м.н. 14.01.03
2.	Кунельская Н.Л. профессор	д.м.н. 14.01.03
3.	Лучшева Ю.В.	к.м.н. 14.01.03
4.	Богомильский М.Р., профессор	д.м.н. 14.01.03
5.	Вишняков В.В., профессор	д.м.н. 14.01.03
6.	Гуров А.В., доцент	д.м.н. 14.01.03
7.	Кирасирова Е.А. профессор	д.м.н. 14.01.03
8.	Кожанов Л.Г., профессор	д.м.н. 14.01.12
9.	Кунельская В.Я., профессор	д.м.н. 14.01.03
10.	Панкова В.Б., профессор	д.м.н. 14.01.03
11.	Радциг Е.Ю., профессор	д.м.н. 14.01.03
12.	Солдатский Ю.Л., профессор	д.м.н. 14.01.03
13.	Тардов М.В.	д.м.н. 14.01.11
14.	Царапкин Г.Ю.	д.м.н. 14.01.03

Количественный и качественный составы Диссертационного Совета обеспечены. Совет правомочен начать работу.

Объявляю заседание Диссертационного совета открытым.

Приступаем к защите диссертации Бурмистровой Дарьи Сергеевны

«Слуховая функция при применении ототоксических антибиотиков у недоношенных детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – «Болезни уха, горла и носа».

Диссертация выполнена на кафедре оториноларингологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ.

Научные руководители: - Рахманова Ирина Викторовна – д.м.н., заведующая научно-исследовательской лаборатории «Клинической и экспериментальной детской оториноларингологии», профессор кафедры оториноларингологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ; - Дьяконова Ирина Николаевна - д.м.н., профессор кафедры физиологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ.

Официальные оппоненты:

- Карпова Елена Петровна – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой детской оториноларингологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования» МЗ РФ;

- Свистушкин Валерий Михайлович – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» МЗ РФ (Сеченовский университет); дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Для оглашения официальных данных диссертанта слово предоставляется ученому секретарю.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ: оглашает официальные данные диссертанта.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо большое, Юлия Владиславовна. Дарья Сергеевна, Вам предоставляется возможность в течение 15 минут для оглашения основных положений Вашей диссертации. Пожалуйста».

Д.С. Бурмистрова – диссертант докладывает.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо большое, Дарья Сергеевна. Есть ли вопросы к Дарье Сергеевне? У меня есть вопрос. Скажите, пожалуйста, имеются отопротекторы и есть ли зарубежные статьи на эту тему?»

Д.С. Бурмистрова – диссертант: «Уважаемый Андрей Иванович, спасибо за вопрос, в зарубежной литературе таких данных нет, а вот в 2007 в работе Журавского был показан отопротективный эффект янтарной кислоты в эксперименте. При ее введении в комбинации с аминогликозидами активность наружных волосковых клеток нарушалась меньше, чем без нее».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Тогда еще один вопрос, а с чем можно связать отсроченный ототоксический эффект?»

Д.С. Бурмистрова – диссертант: «Уважаемый Андрей Иванович, мы это связываем с незрелостью органов и систем у недоношенных детей».

Д.м.н., профессор В.Я. Кунельская: «Почему назначаются ототоксические антибиотики, если известно, что они нарушают слуховую функцию?»

Д.С. Бурмистрова – диссертант: «Это связано с тем, что антибиотики назначаются по результату посевов. Если есть чувствительность, то их и назначают. В задачу неонатологов входит сохранить жизнь недоношенного ребенка, наладить работу жизненно важных органов и систем ребенка».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо. Ещё есть вопросы? Пожалуйста, Александр Владимирович».

Д.м.н., доцент А.В. Гуров: «Какое соотношение назначения амикацина и гентамицина?»

Д.С. Бурмистрова – диссертант: «Александр Владимирович, спасибо за вопрос, это соотношение составляет 50 на 50 %».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Если вопросов больше нет, давайте попросим высказаться руководителя диссертантки доктора медицинских, профессора кафедры детской оториноларингологии, ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Рахманову Ирину Викторовну».

Научный руководитель д.м.н., профессор Рахманова И.В.: «Уважаемые коллеги, Дарья Сергеевна пришла ко мне 6 лет назад. За время работы она

проявила себя как очень вдумчивый, ответственный и активный молодой ученый. Ей пришлось общаться с нашими научными сотрудниками, и она нашла со всеми общий язык, все ее положительно характеризуют. Диссертант обладает очень хорошими деловыми качествами, воспитана, прекрасно владеет литературой. Только положительные рекомендации можно дать диссертанту».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, Ирина Викторовна. Слово предоставляется второму научному руководителю Ирине Николаевне Дьяконовой».

Научный руководитель д.м.н., профессор Дьяконова И. Н.: «Полностью присоединяюсь к словам Ирины Викторовны, и хочу Дарью Сергеевну поблагодарить, потому что работать с ней было одно удовольствие. За время написания работы проявила себя, как ответственный, интересующийся, работоспособный ученый».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, Ирина Николаевна. Приступим к официальному обсуждению данной работы. Слово предоставляется ученому секретарю».

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ: «Внешний отзыв на диссертационную работу Бурмистровой Дарьи Сергеевны поступил из ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», составлен и подписан заведующим кафедрой оториноларингологии д.м.н., профессором Попадюком Валентином Ивановичем.

Зачитывается внешний отзыв. Отзыв положительный.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: заместителя директора по лечебной и реабилитационной работе ФГБУ «Российский научно-клинический центр аудиологии и слухопротезирования» ФМБА России д.м.н., профессор В.И. Федосеев; главного научного сотрудника ФГБУ «Научно-клинический Центр оториноларингологии» ФМБА России, д.м.н., профессора Я.М. Сапожникова; главного научного сотрудника ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» МЗ РФ, д.м.н. А.В. Пашкова. Отзывы положительные. В отзывах отражена актуальность темы, новизна и практическая значимость проведенных исследований. Отмечено, что диссертация представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных проблем

оториноларингологии. Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату отзывы не содержат.

Имеется 3 акта внедрения результатов диссертационного исследования: внедрены в клиническую практику консультативно-диагностического центра ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ»; отделения патологии новорожденных № 1 и № 2 ГБУЗ «ГКБ № 24 ДЗМ»; в учебный процесс кафедры оториноларингологии педиатрического факультета и кафедры физиологии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Слово предоставляется официальному оппоненту: доктору медицинских наук, профессору Свистушкину Валерию Михайловичу».

Д.м.н., профессор В.М. Свистушкин: – официальный оппонент зачитывает отзыв. (Отзыв прилагается).

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Дарья Сергеевна, ответьте, пожалуйста, Валерию Михайловичу».

Д.С. Бурмистрова – диссертант: «Уважаемый Валерий Михайлович, большое спасибо за внимательное прочтение нашей работы и положительную оценку, за потраченное время, я это очень ценю».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, второй оппонент профессор Карпова Елена Петровна отсутствует по уважительной причине, поэтому слово предоставляется ученому секретарю для зачитывания отзыва».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, есть ли желающие выступить в роли неофициальных оппонентов по данной работе? Нет? Тогда Вам, Дарья Сергеевна, предоставляется заключительное слово».

Д.С. Бурмистрова – диссертант - заключительное слово: «Андрей Иванович хочу поблагодарить Вас и Ваш коллектив за предоставленную мне возможность защищаться в стенах вашего института. Большое спасибо Кунельской Наталье Леонидовне за ее помощь в оформлении моей работы. Отдельное спасибо Лучшевой Юлии Владиславовне за помощь в сборе необходимой документации.

Большую благодарность выражаю заведующему кафедрой Богомильскому

Михаилу Рафаиловичу за то, что взял меня в ординатуру, аспирантуру и предоставил все условия для выполнения моей работы.

Считаю важным сказать, что иметь способности, но не иметь возможность реализовать их равноценно их отсутствию и за эту возможность хочу поблагодарить своих руководителей Рахманову Ирину Викторовну и Дьяконову Ирину Николаевну, Вы для меня пример науки.

Спасибо моей семье за помощь и поддержку и сотрудникам, и коллегам Морозовской больнице. Большое спасибо».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, Дарья Сергеевна. Просьба счетной комиссии приступить к работе. В состав счётной комиссии предлагаются: доцент Гуров А.В., проф. Кожанов Л.Г., проф. Панкова В.Б. (Счётная комиссия утверждается)».

Происходит процедура тайного голосования.

Слово председателю счётной комиссии.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЧЁТНОЙ КОМИССИИ - Оглашает протокол № 1 об утверждении состава счётной комиссии и протокол № 2 о результатах тайного голосования.

Результаты тайного голосования: Всего голосовали 14 членов Диссертационного совета, из них докторов наук по специальности «Болезни уха, горла и носа» - 14 человек.

«За»- 14 членов Диссертационного совета.

«против» - нет.

Недействительных бюллетеней - нет.

Не розданных бюллетеней – 6.

Бурмистровой Дарье Сергеевне по результатам работы счетной комиссии утверждается ученая степень кандидата медицинских наук.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Кто за то, чтобы принять результаты голосования и отчет счетной комиссии прошу голосовать. (Голосуют).

Кто против? (Нет) Воздержался? (Нет).

Протокол счётной комиссии утверждается.

Слово предоставляется учёному секретарю для оглашения проекта Заключения Диссертационного совета Д 850.003.01 при Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы».

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационного Совета Д.850.003.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ по диссертации Бурмистровой Дарьи Сергеевны «Слуховая функция при применении ототоксических антибиотиков у недоношенных детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: было показано, что прием ототоксических антибиотиков недоношенными детьми сопровождается нарушением слуховой функции в течение первого года жизни, при этом длительность и степень нарушения слуха зависят от гестационного возраста.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применение ототоксических антибиотиков может не только избирательно угнетать активность наружных волосковых клеток, но и избирательно - транзиторно усиливать ее. Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) выявлен наибольший ототоксический эффект от комбинации ванкомицина и амикацина у детей гестационного возраста 32-34 и 35-36 недель. Все недоношенные дети, получавшие ототоксичные антибиотики, должны в течение первого года жизни наблюдаться врачом сурдологом-оториноларингологом с проведением им КСВП и ПИАОЭ. При введении комбинаций антибиотиков недоношенным детям, первым из которых является ванкомицин, вторым препаратом предпочтительнее назначать гентамицин, как менее ототоксический, по сравнению с амикацином. Полученные данные по эксперименту могут быть использованы для изучения

поиска препаратов, снижающих ототоксическое действие антибиотиков аминогликозидного и гликопептидного ряда на внутреннее ухо недоношенного ребенка.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу оториноларингологических отделений и в учебно-педагогический процесс кафедры оториноларингологии педиатрического факультета и кафедры физиологии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ, ГБУЗ «Морозовская ДГКБ» ДЗМ; ГБУЗ «Перинатальный центр ГКБ № 24» ДЗМ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что в работе выполнен научный анализ достаточного количества пациентов: 272 ребенка (544 ушей). В работе использованы современные методы исследования, адекватные поставленным задачам, статистическая обработка результатов. Выводы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя: самостоятельно проведен анализ литературы, разработан дизайн клинических и экспериментальных исследований, проведено аудиологическое обследование недоношенных детей. Осуществлен хронический эксперимент на неполовозрелых кроликах с аудиологическим исследованием. Выполнена статистическая обработка, проанализированы полученные данные и сделаны выводы. Работа оформлена окончательное научно-квалификационное исследование.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии и соответствия выводов и практических рекомендаций поставленным цели и задачами.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней",

утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, и принял решение присудить Бурмистровой Дарье Сергеевны ученую степень кандидата медицинских наук.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Будут ли какие-то замечания, дополнения к проекту заключения? Замечаний и дополнений нет.

Есть предложение, утвердить в целом Заключение Диссертационного совета. Кто за данное предложение, прошу голосовать. (Голосуют). Кто против, воздержался? (Нет).

Заключение Диссертационного Совета Д 850.003.01 при Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы по диссертационной работе Бурмистровой Дарье Сергеевне «Слуховая функция при применении ототоксических антибиотиков у недоношенных детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.03 «Болезни уха, горла и носа» утверждается единогласно».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Дарья Сергеевна, мы Вас поздравляем и Ваших руководителей поздравляем с успешным присуждением Вам учёной степени кандидата медицинских наук».

Председатель заседания Диссертационного
Совета Д 850.003.01 при ГБУЗ
«НИКИО им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО» ДЗМ,
д.м.н., профессор А.И. Крюков

Ученый секретарь Диссертационного
Совета Д 850.003.01 при ГБУЗ
«НИКИО им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО» ДЗМ,
к. м. н. Ю.В. Лучшева