

СВЕДЕНИЯ

о результатах публичной защиты диссертации в диссертационном совете
Д 215.002.03, созданном на базе Федерального государственного бюджетного
военного образовательного учреждения высшего образования
«Военно-медицинская академия имени С.М Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации

Фамилия, Имя, Отчество соискателя

Начаров Петр Васильевич

Название темы диссертации

«Патогенез общих и локальных изменений при воспалительных заболеваниях
ЛОР-органов, их диагностическое и прогностическое значение»

Шифр и наименование научной специальности и отрасль науки, по которой выполнена диссертация

14.03.03 – патологическая физиология

14.01.03 – болезни уха, горла и носа

Решение диссертационного совета по результатам защиты диссертации

На основании проведенной защиты, обсуждения результатов работы и тайного голосования членов совета (за – 24, против – 1, недействительных бюллетеней – нет) совет принимает решение, что диссертация Начарова Петра Васильевича на тему «Патогенез общих и локальных изменений при воспалительных заболеваниях ЛОР-органов, их диагностическое и прогностическое значение» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук (п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335) и присуждает ученую степень доктора медицинских наук Начарову Петру Васильевичу.

Фамилии и инициалы членов диссертационного совета, присутствовавших на его заседании при защите диссертации:

1. Цыган В.Н., председатель	д.м.н.,	14.03.03
2. Сысоев В.Н., заместитель председателя	д.м.н.,	19.00.02
3. Дергунов А.В., ученый секретарь	д.м.н.,	14.03.03
4. Благинин А.А.	д.м.н.,	14.03.08
5. Войцицкий А.Н.	д.м.н.	14.03.03
7. Жильцова И.И.	д.м.н.,	14.03.08
9. Колчев А.И.	д.м.н.,	14.03.03
11. Корзунин В.А.	д.п.н.,	19.00.02
12. Леонтьев О.В.	д.м.н.,	14.03.03
13. Лизогуб И.Н.	д.м.н.,	14.03.08
14. Миролубов А.В.	д.м.н.,	19.00.02
15. Митрейкин В.Ф.	д.м.н.,	14.03.03
16. Мясников А.А.	д.м.н.,	14.03.08
17. Один В.И.	д.м.н.,	14.03.03
18. Родичкин П.В.	д.м.н.,	19.00.02
20. Стаценко А.В.	д.м.н.,	14.03.08
21. Тимофеев И.В.	д.м.н.,	14.03.03
22. Шангин А.Б.	д.м.н.,	19.00.02
23. Шемеровский К.А.	д.м.н.,	19.00.02
18. Шуленин К.С.	д.м.н.,	14.03.08
24. Лавренова Г.В.	д.м.н.,	14.01.03
25. Никитин К.А.	д.м.н.,	14.01.03
26. Рябова М.А.	д.м.н.,	14.01.03
27. Дворянчиков В.В.	д.м.н.,	14.01.03
28. Еремина Н.В.	д.м.н.,	14.01.03

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 215.002.03 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ имени С.М. КИРОВА»
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15 мая 2018 года, № 11

О присуждении Начарову Петру Васильевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Патогенез общих и локальных изменений при воспалительных заболеваниях ЛОР-органов, их диагностическое и прогностическое значение» по специальностям 14.03.03 – патологическая физиология, 14.01.03 – болезни уха, горла и носа принята к защите 23.01.2018 г., протокол № 3 диссертационным советом Д 215.002.03 на базе Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения « Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 6, приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012 г.

Соискатель Начаров Петр Васильевич, 1958 года рождения. В 1982 году соискатель окончил Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова. Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Прогностическое значение белков теплового шока при ВИЧ-инфекции» защитил в 1997 году в диссертационном совете, созданном на базе Военно-

медицинской академии им. С.М. Кирова, работает заведующим лабораторно-диагностическим отделом в федеральном государственном бюджетном учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в лабораторно-диагностическом отделе в ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Минздрава РФ.

Научные консультанты:

- доктор медицинских наук, профессор Цыган Василий Николаевич, ФГБВОУ ВО "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова" Министерства обороны Российской Федерации, кафедра патологической физиологии, заведующий кафедрой,
- академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Янов Юрий Константинович, ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Минздрава России, директор института.

Официальные оппоненты:

- Долгих Владимир Терентьевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГБВОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, кафедра патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, заведующий кафедрой,
 - Карпищенко Сергей Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГБВОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ, кафедра оториноларингологии с клиникой, заведующий кафедрой,
 - Николаев Валентин Иванович, доктор медицинских наук, профессор, ФГБВОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава РФ, кафедра патологической физиологии, заведующий кафедрой,
- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ (Санкт-Петербург) в своем положительном заключении, подписанном Васильевым Андреем Глебовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой патологической физиологии с курсом иммунопатологии и Павловым Павлом Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой оториноларингологии, указала, что диссертация является законченной научной квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором комплексных исследований разработаны новые теоретически-прикладные положения о патологических процессах и патогенетических механизмах при воспалительных заболеваниях ЛОР-органов предложены новые диагностические методы и алгоритмы, совокупность которых можно квалифицировать как крупное научное достижение в патологической физиологии и оториноларингологии. Диссертантом решена научная проблема – научное патогенетическое обоснование комплекса персонализированных диагностических мероприятий, направленных на улучшение диагностики и лечения детей и взрослых с воспалительными заболеваниями ЛОР-органов. Данная проблема имеет важное социально-экономическое значение, актуальна для медицинской науки и клинической практики. Представленная работа соответствует требованиям п. 9, п. 10 раздела II «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальностям: 14.03.03 – патологическая физиология, 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Соискатель имеет 75 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 29 работ, из них опубликованных в рецензируемых научных

изданиях, включенных в перечень ВАК, – 17. Опубликованные работы по теме диссертации: 18 – в научных журналах (12,4 п.л.), 6 – в материалах российских конференций, 1 учебное пособие (6,1 п.л.), 1 патент РФ, 1 приоритетная справка на изобретение, 1 руководство, 1 справочник. Общий объем 24,4 печатных листа, авторский вклад 85%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Начаров, П.В. Анализ газового состава выдыхаемого воздуха в дифференциальной диагностике хронического тонзиллита / П.В. Начаров, И.Э. Джагацпанян, А.А. Корнеев // Сиб. Мед. Журн. (Иркутск). – 2015. – Т. 139, № 8. – С. 12-15.
2. Начаров, П.В. Продукция цитокинов при экссудативном среднем отите у детей / П.В. Начаров, М.В. Дроздова, Ю.С. Преображенская [и др.] // Рос. оторинолар. – 2015. – № 6. С. – 52-57.
3. Особенности гемостаза при операциях на лимфоэпителиальном глоточном кольце у детей с персистирующей инфекционной патологией / М.В. Дроздова, П.В. Начаров, Е.В. Тырнова [и др.] // Рос. оторинолар. – 2015. – № 4. – С. 43-48.
4. Результаты изучения аллергического компонента в патогенезе экссудативного среднего отита у детей / П.В. Начаров, М.В. Дроздова, Ю.С. Преображенская [и др.] // Цитокины и воспаление. – 2016. – Т. 15, № 1. – С. 106-109.
5. Этиологические аспекты экссудативного среднего отита у детей дошкольного возраста / Ю.С. Преображенская, М.В. Дроздова, С.Н. Ларионова, П.В. Начаров [и др.] // Рос. оторинолар. – 2012. – № 6 (61). – С. 126-131.

На автореферат поступило 5 отзывов от: Карнеевой Ольги Витальевны, доктора медицинских наук, доцента, заместителя директора по научной работе ФГБУ «Научно-клинический центр оториноларингологии ФМБА России», Тюкавина Александра Ивановича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой физиологии и патологии ФГБОУ ВО «Санкт-

Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Минздрава РФ, Свистушкина Валерия Михайловича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава РФ, Абдулкеримова Хийира Тагировича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, Дрыгина Алексея Никоноровича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего научно-исследовательским центром ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ.

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетенции, специалисты указанных организаций являются известными и признанными учеными данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих сведений о научных публикациях, размещенных на сайте: <http://vmeda.mil.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- введен новый диагностический критерий оценки функционального состояния небных миндалин при хроническом тонзиллите – уровень летучих веществ в выдыхаемом воздухе больных;
- разработан способ диагностики холестеатомы среднего уха с использованием оригинального устройства для забора биологического материала из слуховой трубы;
- введен новый комплекс диагностических критериев оценки функционального состояния врожденного иммунитета при бактериальном наружном диффузном отите;

- доказано, что при экссудативном среднем отите у детей с маркерами ВЭБ-, ЦМВ-, микоплазменной и хламидофилезной инфекций более выражен лимфопролиферативный синдром, наблюдается наиболее неблагоприятное течение патологического процесса и реконвалесценции в послеоперационном периоде;
- доказано, что у детей с хронической патологией лимфоэпителиального глоточного кольца наличие в крови маркеров ВЭБ- и ЦМВ-инфекций является фактором риска операционных кровотечений.

Теоретическая значимость исследования обоснована следующим:

- доказано, что патогенез хронического тонзиллита у взрослых больных характеризуется метаболическими нарушениями в небных миндалинах, которые сопровождаются изменением уровней летучих веществ в выдыхаемом воздухе;
- выявлена патогенетическая связь между уровнями летучих веществ в выдыхаемом воздухе больных хроническим тонзиллитом и клинической картиной заболевания;
- установлено, что при хроническом гнойном среднем отите у взрослых больных происходит нарушение транспорта холестерина из барабанной полости за счет снижения способности тканевого холестерина обмениваться с холестерином плазмы;
- показано, что при хроническом гнойном среднем отите в условиях холестеатомного процесса эвакуат из барабанной полости характеризуется изменением морфологической картины твердой фазы;
- впервые выявлен вторичный транзиторный иммунодефицит у взрослых больных бактериальным наружным диффузным отитом, который проявляется нарушениями реакций системы иммунитета на внедрение патогенной бактериальной микрофлоры;

- установлена патогенетическая связь между уровнем показателей врожденного иммунитета и характером клинического течения бактериального наружного диффузного отита;
- выявлено участие ВЭБ-, ЦМВ-, микоплазменной и хламидофилезной инфекций в патогенезе экссудативного среднего отита у детей;
- доказано наличие аллергического воспаления при экссудативном среднем отите у детей с маркерами ВЭБ-, ЦМВ-, микоплазменной и хламидофилезной инфекций;
- установлено, что патогенез хронического воспаления миндалин лимфоэпителиального глоточного кольца у детей характеризуется лабильным состоянием системы гемостаза, проявляющимся снижением функциональной активности тромбоцитов и уровня плазменного фибронектина при оперативных вмешательствах на миндалинах лимфоэпителиального глоточного кольца.

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

- разработан способ диагностики хронического тонзиллита на основе метаболомного анализа выдыхаемого воздуха, позволяющий дифференцировать компенсированную и декомпенсированную формы заболевания;
- разработан способ диагностики холестеатомы среднего уха и больных гнойным средним отитом с использованием оригинального устройства для забора эвakuата барабанной полости и морфологического анализа твердой фазы;
- для определения степени транзиторного вторичного иммунодефицита и выбора тактики лечения больных бактериальным наружным диффузным отитом обосновано использование комплекса показателей врожденного иммунитета;
- показано, что определение иммунологических маркеров ВЭБ-, ЦМВ-, микоплазменной и хламидофилезной инфекций в крови у детей с

экссудативным средним отитом позволяет прогнозировать течение послеоперационного периода и определять схему этиотропной терапии для восстановления слуховой и тубарной функции;

– разработан эффективный критерий нарушения свертывающей системы крови – уровень адреналин-индуцированной агрегации тромбоцитов, который позволяет определить степень воздействия операционной травмы на систему гемостаза у детей при оперативных вмешательствах на глоточной и небных миндалинах.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа основана на достаточном числе наблюдений (687 больных и 97 человек контрольных групп), выполнена с продуманным методическим и методологическим подходами к выполнению исследования с формулировкой и проверкой рабочей гипотезы, с использованием комплекса современных лабораторных методов исследования, выполненных на сертифицированном оборудовании, сравнительного многофакторного анализа полученных результатов. Работа построена на проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными данными.

При статистической обработке данных, полученных в группах исследования, соискателем проведено сравнение значений количественных показателей с помощью t-критерия Стьюдента, критериев Вальда, Крускала – Уоллиса, Манна – Уитни, Колмогорова – Смирнова, медианного (χ -квадрат) и модуля ANOVA. Оценка исследуемых показателей в динамике лечения проведена с использованием критерия Вилкоксона, критерия знаков и критерия Фридмана. Доверительные интервалы для частотных показателей рассчитаны с использованием метода Фишера.

Личный вклад соискателя состоит в формировании идеи диссертационной работы, проведении подробного анализа современной литературы по теме диссертации, организации и личном проведении лабораторных исследований, в обработке и интерпретации полученных данных,

подготовке публикаций по результатам исследований. Личный вклад автора в выполненном исследовании несомненен.

На заседании 15 мая 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Начарову П.В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационных совет в количестве 25 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология и 5 докторов наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 5 человек, проголосовали: за – 24, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя диссертационного совета
доктор медицинских наук профессор

Сысоев В.Н.

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук профессор

Дергунов А.В.

15 мая 2018 г.