

Решение диссертационного совета Д 208.090.02

от 11 октября 2016 г., протокол № 338

Рассмотрев кандидатскую диссертацию Матюниной Наталии Викторовны на тему: «Состояние функциональной активности головного мозга при серозных менингитах у детей» по специальностям 14.01.09 – инфекционные болезни, 14.01.11- нервные болезни, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, диссертационный совет Д 208.090.02 пришёл к выводу, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней» и принял решение присудить Матюниной Н.В. ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.09 – инфекционные болезни, 14.01.11- нервные болезни.

На заседании при защите диссертации присутствовали Илькович М.М., Федосеев Г.Б., Александров А.Л., Гембицкая Т.Е., Журкин А.Т, Кокосов А.Н., Кузубова Н.А., Лioзнов Д.А., Петрова М.А., Сологуб Т.В., Титова О.Н., Трофимов В.А., Шапорова Н.Л., Эсауленко Е.В., Сорокоумов В.А., Ковальчук В.В., Шулешова Н.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.090.02, НА БАЗЕ ГБОУ ВПО «ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ

решение диссертационного совета от 11 октября 2016 г., № 338
о присуждении Матюниной Наталии Викторовне гр. России ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Состояние функциональной активности головного мозга при серозных менингитах у детей» по специальностям 14.01.09 – инфекционные болезни, 14.01.11- нервные болезни принята к защите «21» июня 2016 года протокол №334 диссертационным советом Д208.090.02 на базе ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России 197022 СПб ул. Льва Толстого д.6-8, приказ о создании диссертационного совета № 2059-1996 от 05.10.2009.

Соискатель Матюнина Наталия Викторовна, 1982 года рождения, в 2006 г. окончила Белорусский государственный медицинский университет по

специальности «педиатрия». С 2008 по 2010 гг. обучалась в ординатуре по специальности инфекционные болезни на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последиplomного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва. 01 октября 2012 года поступила в заочную аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт детских инфекций» Федерального медико-биологического агентства России, г. Санкт-Петербург по специальностям 14.01.09 – инфекционные болезни, 14.01.11- нервные болезни. Закончила обучение в аспирантуре 01 октября 2016 года.

Работает младшим научным сотрудником отдела нейроинфекций и органической патологии нервной системы федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт детских инфекций» Федерального медико-биологического агентства России (197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.9, телефон: (812) 234-96-91, <http://www.niidi.ru>, niidi@niidi.ru). Диссертация выполнена в отделе социально-значимых инфекций ГБУЗ «Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И.И.Джанелидзе» (192242, Санкт-Петербург, ул.Будапештская, д.3, тел. 8 (812) 774-86-75, e-mail:info@emergency.ru).

Научные руководители: профессор, доктор медицинских наук, заслуженный деятель наук РФ - Скрипченко Наталья Викторовна заместитель директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт детских инфекций» Федерального медико-биологического агентства России, доктор медицинских наук - Команцев Владимир Николаевич, ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского научно-исследовательского психоневрологического института им. В.М. Бехтерева Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Ляшенко Юрий Иванович - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры инфекционных болезней (с курсом медицинской паразитологии и тропических заболеваний) Федерального государственного бюджетного военно-образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 6, телефон: 8 (812) 292-32-55, www.vmeda.org);
2. Ключева Елена Георгиевна - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры неврологии имени академика С.Н. Давиденкова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Федерации (191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41, тел. (812) 303-50-00, <http://www.szgmu.ru>, rectorat@szgmu.ru).

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (19400, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2; 8(812)-275-83-74; <https://www.gpma.ru/>, detinfection@mail.ru) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой инфекционных болезней у детей им. профессора М. Г. Данилевича доктором медицинских наук, профессором Тимченко Владимиром Николаевичем и заведующей кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики доктором медицинских наук, профессором Гузевой Валентиной Ивановной, указали, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п. 9–14 Положения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней» с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней».

Соискатель имеет 33 научные работы, опубликованные по теме диссертации в различных изданиях, в том числе 6 в журналах, рецензируемых ВАК; Результаты работы были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях, в том числе с международным участием.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Скрипченко Н.В. Цитокины и интратекальный гомеостаз: причинно-следственные взаимоотношения / Н.В. Скрипченко, В.В. Малиновская, Г.Ф. Железникова, Н.В. Матюнина // Ж. Нейрохирургия и неврология детского возраста, №1, 2013 – С.40-50.
2. Войтенков В.Б. Характер нарушения проведения по центральным моторным путям у пациентов, перенесших серозный менингит / В.Б. Войтенков, Н.В. Скрипченко, Н.В. Матюнина, А.В. Климкин // Ж. Инфектологии, Т.6, №1, 2014. – С.19 – 23.
3. Иванова М.В. Новые возможности нейропротективной терапии при серозных менингитах у детей / М.В. Иванова, Н.В. Скрипченко, Н.В. Матюнина, А.А. Вильниц, В.Б. Войтенков // Ж. Инфектологии, Т.6, №2, 2014 – С.59 – 64.

На автореферат поступило несколько отзывов. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

1. Отзыв от профессора кафедры неврологии, психиатрии и микробиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет», доктора медицинских наук, профессора Антонен Елены Геннадьевны.

2. Отзыв от начальника кафедры нервных болезней Федерального государственного бюджетного военно-образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Литвиненко Игоря Вячеславовича.
 3. Отзыв от профессора кафедры детских инфекционных болезней Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Чеботаревой Татьяны Александровны.
 4. Отзыв от заведующего кафедрой инфекционных болезней, эпидемиологии и дерматовенерологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет», доктора медицинских наук, профессора Яковлева Алексея Авенировича.
 5. Отзыв от заведующего кафедрой инфекционных болезней с курсом дерматовенерологии ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет», доктора медицинских наук, профессора Валишина Дамира Асхатовича.
- Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается направлением их научной деятельности, соответствующим теме диссертации и компетенцией в вопросах диагностики и лечения серозных менингитов у детей.
- Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**
- разработана* новая научная концепция подходов к прогнозированию исходов серозных менингитов у детей благодаря комплексной оценке функционального состояния головного мозга в остром периоде заболевания.;
 - предложена* оригинальная научная гипотеза о вовлечении в патологический процесс при серозном менингите не только мозговых оболочек, но и вещества головного мозга, что определяет частоту резидуальных проявлений в периоде поздней реконвалесценции;
 - доказано* наличие достоверной корреляционной связи между интратекальной продукцией провоспалительных цитокинов (ИЛ-8 и ИФН- γ), функциональным состоянием мотонейронов и нейронов корковых проекционных зон соматосенсорной афферентации и выраженностью когнитивных нарушений;
 - введены* современные неинвазивные высокоинформативные методики обследования нервной системы при серозных менингитах у детей для мониторинга за функциональным состоянием головного мозга и своевременной коррекции тактики ведения пациентов с данной патологией;
- Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что:

доказано положение о вовлечении в патологический процесс при серозном менингите вовлекаются не только оболочки головного мозга, но и корковых нейронов, что позволило разработать прогностические критерии исходов заболевания для усовершенствования тактики ведения пациентов и снижения резидуальных проявлений;

изложены факты, доказывающие, что когнитивный дефицит у детей имеет место не только в остром периоде серозного менингита, но и в периоде поздней реконвалесценции;

раскрыты особенности функционального состояния мотонейронов, нейронов корковых проекционных зон соматосенсорной афферентации, как в остром периоде серозного менингита, так и в периоде реконвалесценции;

изучен интракраниальный иммунный ответ у детей с серозным менингитом, показано, что в периоде ранней реконвалесценции содержание ИФН- γ в ликворе не достигало нормальных значений, что свидетельствовало о сохраняющемся дисбалансе цитокиновой системы даже в период клинической реконвалесценции;

проведена работа по комплексному изучению функционального состояния головного мозга при серозных менингитах у детей, в результате которой *разработаны* прогностические критерии исходов заболевания с полным выздоровлением и выздоровлением с функциональными нарушениями.

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

разработаны и внедрены новые прогностические критерии исходов серозных менингитов у детей;

определены перспективы практического использования полученных результатов и практических рекомендации в практической работе отделения нейроинфекций и органической патологии нервной системы, отдела функциональной диагностики ФГБУ НИИДИ ФМБА России, инфекционного отделения ДГКБ №5 им. Н.Ф. Филатова г. Санкт-Петербурга;

создана система практических рекомендаций по проведению комплексного обследования состояния головного мозга у детей с серозными менингитами в остром периоде заболевания и в периоде ранней и поздней реконвалесценции;

представлены рекомендации и предложения по дальнейшему совершенствованию диспансерного наблюдения за реконвалесцентами серозных менингитов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании;

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, в т.ч. для предельных случаев, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации или по смежным отраслям;

идея базируется на анализе широкого спектра клинических и экспериментальных данных и обобщении передового опыта;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;
установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;
использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;

Личный вклад соискателя состоит в: участии на всех этапах научно-исследовательской работы — в процессе подбора больных по разработанным критериям включения / невключения, клиническом обследовании пациентов, получении достаточного объема исходных данных в соответствии с целью работы, проведении статистической обработки полученных данных. Автором проведена апробация результатов диссертационного исследования на научных конгрессах и конференциях, подготовлены публикации по теме работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

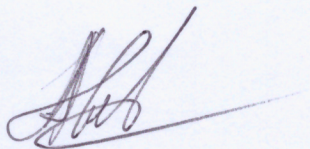
На заседании от 11 октября 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Матюниной Наталии Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.09 — «инфекционные болезни», 14.01.11- «нервные болезни».

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 4 доктора наук по специальности 14.01.09 — «инфекционные болезни» и 3 доктора наук по специальности 14.01.11- «нервные болезни», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени 17, против присуждения учёной степени — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

М.М. Илькович

Учёный секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор



А.Л. Александров

Дата 13.10.2016 г.