

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д208.054.02  
на базе Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 28.11.2017, № 22(47)

О присуждении Васьковой Наталье Львовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Диагностические и прогностические возможности термоимпедансометрии ликвора при нейрохирургической патологии» по специальности 14.01.11- нервные болезни принята к защите 12.09.2017 протокол № 14(39) диссертационным советом Д208.054.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, Санкт-Петербург ул. Маяковского д.12, Приказ № 1486/нк от 27.11.2015).

Соискатель - Васькова Наталья Львовна, 1972 года рождения, в 1999 году окончила «Санкт-Петербургскую Государственную Медицинскую Академию имени И.И. Мечникова» (лечебный факультет).

В 2003 году окончила очную аспирантуру в Российском научно-исследовательском нейрохирургическом институте имени проф. А.Л. Поленова.

С 2013 года является научным сотрудником Российского научно-исследовательского нейрохирургического института имени проф. А.Л. Поленова филиал ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова» МЗ РФ.

Диссертация выполнена в отделении травмы центральной нервной системы в Российском научно-исследовательском нейрохирургическом институте имени проф. А.Л. Поленова филиала ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова» МЗ РФ.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Иванова Наталия Евгеньевна, главный научный сотрудник-невролог, руководитель научного отдела, Российского научно-исследовательского нейрохирургического института имени проф. А.Л. Поленова филиала ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центр им. В.А. Алмазова» МЗ РФ.

Научный консультант – доктор физико-математических наук, профессор Е.Б Шадрин, заведующий лаборатории физики фазовых переходов в твердых телах ФГБУН «Физико-Технического института имени А.Ф. Иоффе РАН».

Официальные оппоненты:

Гузева Валентина Ивановна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский Государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России,

Барабанова Марианна Анатольевна - доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии с курсом нервных болезней и нейрохирургии ФКП и ППС ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, в своем положительном заключении подписанном Скоромцом Александром Анисимовичем, академиком РАН, доктором медицинских наук, заведующим кафедрой неврологии, указала, что диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи медицины в изучении и исследовании белкового состава ликвора при нейрохирургической патологии с помощью метода термоимпедансометрии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук, а сама автор, Васькова Н.Л. достойна присуждения искомой степеней по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Соискатель имеет 23 опубликованные работы, все по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях -4, получено 2 Патента на изобретения РФ.

В работах проводится данные по изучению термоимпедансометрии при различной нейрохирургической патологии. Авторское участие составило 80%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Васькова, Н.Л. Диагностическая значимость фазовых переходов в ликворе при черепно–мозговой травме / Н.Е. Иванова, Е.Б. Шадрин, Н.Л. Васькова // Саратовский научно–медицинский журнал. – 2013. – Т. 9, № 1. – С. 71–77. (Авторский вклад – 80%).

2. Васькова, Н.Л. Диагностическая значимость фазовых переходов в ликворе при сосудистой патологии головного мозга / Н.Е. Иванова, Е.Б. Шадрин, Н.Л. Васькова и соавт. // Неврологический вестник. – 2014. – Т. XLVI, № 2. – С. 56–62. (Авторский вклад – 80%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» МЗ РФ (д.м.н., проф. Шаломов И.И.; д.м.н., проф. Колесов В.Н.); ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д. м.н., проф. Музлаев Г.Г.); ФГБОУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Я.Л. Цивъяна » (д.м.н., проф. Ступак В.В.); ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» МЗ РФ (д.м.н., проф. Ключева Е. Г.); ФГБУ науки Института мозга человека имени Н. П. Бехтеревой РАН (д.м.н., Прахова Л.Н.); ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» МЗРФ (д.м.н., проф. Повереннова И.Е.).

В отзывах отмечена актуальность, достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что в работах доктора медицинских наук, профессора Гузевой В.И. представлены материалы по ликвородиагностики у пациентов с различной неврологической патологией.

Профессор, доктор медицинских наук Барабанова М.А. занималась вопросами изучением аминокислотного состава цереброспинальной жидкости в остром периоде ишемического инсульта.

ФГБУ ВО «Первый Санкт - Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России является ведущим многопрофильным учреждением страны. В университете углубленно изучается изменение белковых молекул в ликворе при различной неврологической патологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан способ термоимпедансометрии ликвора для определения прогноза течения и исхода заболевания при различной нейрохирургической и неврологической патологии,
- доказана статистически достоверная взаимосвязь между динамикой неврологической симптоматики, биохимическим составом ликвора и математическими структурными характеристиками термоимпедансометрических кривых ликвора,
- впервые проведен анализ термоимпедансометрической кривой и введен параметр «температура фазового перехода ликвора», коррелирующий со степенью поражения головного мозга,
- на основании проведенных исследований определена диагностическая и прогностическая значимость термоимпедансометрии, цереброспинальной жидкости при различных нейрохирургических заболеваниях.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- прогностические и диагностические критерии, разработанные на базе анализа совокупности термоимпедансометрических показателей ликвора и результатов клинико-неврологического осмотра пациентов с различной

нейрохирургической патологией, позволяют прогнозировать течение и исходы заболевания.

- разработанные диагностические и прогностические критерии открывают возможности применения термоимпедансометрии ликвора в качестве дополнительного метода выявления нейрохирургических заболеваний.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в практической работе СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница» ФГБУЗ Клинической Больницы № 122 имени Л.Г. Соколова» ФМБА России, на кафедре нейрохирургии ФГБОУВО «СЗГМУ им. И.И.Мечникова» МЗ РФ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации,

- идея базируется на анализе современных представлений о белковом составе ликвора,

- используется сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, установлено качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике,

- объем выборки достаточен и репрезентативен, статистические и математические методы обработки данных адекватны и соответствуют поставленным задачам и цели.

Личный вклад соискателя состоит в обосновании цели, задач исследования, формулировании основных положений, выносимых на защиту, и выводов. Автору принадлежит выявление достоверной взаимосвязи лабораторных показателей ликвора и клинико-неврологических данных с показателями термоимпедансометрии. Автор принимал участие в отборе больных, планируемых для исследования; участвовал в проведении метода термоимпедансометрии с ведением необходимой документации и компьютерной обработки данных; проводил забор проб биологических жидкостей, а также обобщение и статистическая обработка результатов исследования. Личное участие автора

подтверждено актами проверки первичной документации и актами внедрения в учебный и лечебно-диагностический процессы.

На заседании 28 ноября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Васьковой Наталье Львовне ученую степень кандидата медицинских наук за решение актуальной задачи – разработка и внедрения нового метода диагностики оценки тяжести и прогноза при нейрохирургических заболеваниях.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации (п.32 Положения).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 28 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 33 человек, входивших в состав совета, проголосовали: за – 28, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Яковенко И.В.

Давыдов Е.А.

«29» ноября 2017 г.