

Сведения о результатах публичной защиты

Цепилова Сергея Владимировича по диссертации на тему: «Изучение нейротрофических факторов у пациентов с когнитивными нарушениями в процессе бальнеогрязелечения» по специальности 14.01.11 – нервные болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 07 декабря 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Цепилову Сергею Владимировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор (зам. председателя совета);
3. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (зам. председателя совета);
4. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор (ученый секретарь);
5. Акмалова Гюзель Маратовна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н.;
6. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н.;
7. Григорьев Сергей Сергеевич (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
8. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
9. Ишмурзин Павел Валерьевич (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;

10. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
11. Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
12. Кулеш Алексей Александрович (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н.,
13. Леонова Людмила Евгеньевна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
14. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
15. Селянина Наталия Васильевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
16. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
17. Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
18. Черкасова Вера Георгиевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
19. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
20. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея о вкладе нейротрофических факторов в патофизиологию сосудистых когнитивных расстройств, дополняющая существующую гипотезу о влиянии пола, возраста, индекса массы тела и

факторов сосудистого риска на формирование симптомов хронической ишемии головного мозга;

предложен новый метод объективной оценки эффективности реабилитации пациентов с хронической ишемией мозга и когнитивными нарушениями с использованием сочетания нейропсихологических тестов и количественного определения уровня нейротрофических факторов до и после реабилитационных мероприятий;

доказана эффективность применения стандартного курса бальнеогрязелечения на курорте «Ключи» с использованием как хлоридно-натриевых бромных ванн, так и сероводородных ванн у пациентов с легкими и умеренными когнитивными нарушениями при хронической ишемии мозга;

введена для практического использования методика исследования когнитивных функций у пациентов с жалобами на нарушение памяти и внимания, пребывающих на санаторно-курортные виды лечения, включающая нейропсихологические шкалы MMSE, MoCA, FAB, а также объективные лабораторные показатели количественного уровня мозгового и цилиарного нейротрофических факторов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения,вносящие вклад в расширение представлений о роли мозгового и цилиарного нейротрофических факторов в формировании клинических симптомов и когнитивных нарушений у пациентов с хронической недостаточностью мозгового кровообращения в зависимости от факторов сосудистого риска;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования, включающий общесоматический, клинико-неврологический, лабораторный, инструментальный и статистический методы с получением представляющих новизну результатов;

изложены аргументы, доказывающие, что количественное содержание мозгового нейротрофического фактора (BDNF) достоверно снижается у пациентов мужского пола и лиц, имеющих атеросклероз брахиоцефальных артерий, и положительно коррелирует с концентрацией липопротеидов высокой плотности, тогда как уровень цилиарного нейротрофического фактора (CNTF) в сыворотке крови, напротив, повышается у пациентов старше 70 лет, а также при ожирении и сопряжен с продолжительностью заболевания, возрастом, ночным индексом гипертензии, пульсовым артериальным давлением и процентом стеноза внутренней сонной артерии;

раскрыты особенности положительного влияния стандартного курса бальнеотерапии с использованием хлоридно–натриевой бромной и сероводородной воды на когнитивные, эмоциональные функции и содержание мозгового и цилиарного нейротрофических факторов в сыворотке крови у пациентов с сосудистыми когнитивными нарушениями, что свидетельствуют об общем интегративном влиянии природных факторов курорта на трофическое обеспечение процессов пластичности нервной системы;

изучены корреляционные связи нейротрофических факторов с возрастом, результатами когнитивных шкал, данными дуплексного сканирования брахиоцефальных артерий и результатами суточного мониторингирования артериального давления;

проведена модернизация методики оценки эффективности курса санаторно-курортного лечения пациентов с когнитивными нарушениями при хронической ишемии мозга.

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

разработан и внедрен в клиническую практику способ оценки эффективности реабилитации пациентов с когнитивными нарушениями при хронической ишемии мозга;

определены перспективы практического использования нейропсихологического тестирования и исследования содержания нейротрофических факторов в сыворотке крови в качестве объективного маркера выраженности когнитивных нарушений и терапевтической эффективности лечебных санаторно-курортных факторов при хронической ишемии мозга;

создана система практических рекомендаций по применению курсов санаторно-курортного лечения с использованием общих хлоридно-натриевых бромных ванн либо естественных сероводородных ванн в сочетании с аппликациями иловой сульфидной грязи, массажем спины и воротниковой зоны и лечебной физкультуры в реабилитации пациентов с когнитивными нарушениями легкой и умеренной степени при хронической ишемии мозга;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию комплексной диагностики когнитивных функций пациентов с хронической ишемией мозга поступающих для санаторно-курортного лечения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что *результаты* получены с использованием клинических, биохимических, инструментальных исследований на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практической деятельности и обобщении передового клинического опыта в области неврологии и реабилитации;

использовано сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике по данным отечественной и зарубежной литературы;

установлены как совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, так и оригинальные авторские решения, отличные от других исследований;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, репрезентативные выборочные совокупности с обоснованным подбором объектов наблюдения.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом обследовании пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, формулировке выводов и практических рекомендаций, оформлении диссертации, подготовке научных публикаций и докладов по данной работе.

Диссертация Цепилова Сергея Владимировича на тему «Изучение нейротрофических факторов у пациентов с когнитивными нарушениями в процессе бальнеогрязелечения» по специальности 14.01.11 - нервные болезни является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, связанной с определением вклада нейротрофических факторов в патофизиологию сосудистых когнитивных расстройств и их динамику в процессе бальнеогрязетерапии. По объему исследований, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г., (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам.

На заседании 7 декабря 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Цепилову С.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

д.м.н., проф.



Кравцов Юрий Иванович

Ученый секретарь

диссертационного совета

д.м.н., проф.

Мудрова Ольга Александровна

10.12.2018г