

Сведения о результатах публичной защиты

Логиновой Натальи Викторовны по диссертации на тему «Клиническая характеристика гиперкинеза и серотонин периферической крови пациентов с фокальными мышечными дистониями до и после ботулинотерапии» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

На заседании 20 декабря 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Логиновой Наталье Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. 1. Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор (заместитель председателя);
3. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (учёный секретарь);
4. Акмалова Гюзель Маратовна – (14.01.14 стоматология, медицинские науки) – д.м.н.;
5. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
6. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор
7. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н.;
8. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
9. Ишмулин 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., доцент;

13. Мирсаева Фания Зартдиновна (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. Черкасова Вера Георгиевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) д.м.н., доцент;
18. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
19. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
20. Шулятникова Оксана Александровна (14.01.11 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент.

По диссертации принято следующее решение

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея о вкладе гуморального серотонина в формирование гиперкинеза, эмоциональных и болевых симптомов у пациентов с фокальными мышечными дистониями;

предложен новый способ дифференциальной диагностики дрожания при фокальной мышечной дистонии и болезни Паркинсона на основании показателя количественного содержания серотонина сыворотки крови;

доказано влияние ботулинотерапии на тромбоцитарный пул серотонина крови, степень моторных проявлений гиперкинеза, болевого синдрома, депрессии и тревоги, физического и психического компонентов качества жизни пациентов с мышечными дистониями;

введены для практического использования методики ведения пациентов с фокальными мышечными дистониями, методы оценки степени тяжести гиперкинеза, тремора, болевого синдрома мышц шеи с помощью нейропсихологических тестов и исследования количественного содержания серотонина сыворотки и тромбоцитов крови.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о роли гуморального звена серотонинергической нейромедиаторной системы в

формировании клинических моторных и «немоторных» симптомов фокальных мышечных дистоний, хронического болевого синдрома в области шеи у пациентов с цервикальной мышечной дистонией;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов, включающий исследование клиничко-неврологического статуса, подробную характеристику гиперкинеза, степени боли, эмоциональных нарушений, современных лабораторных и статистических методов исследования с получением обладающих новизной результатов;

изложены доказательства протективного влияния ботулинотерапии на гуморальное звено серотонинергической системы, что проявляется увеличением количественного содержания тромбоцитарного серотонина наряду с уменьшением степени выраженности гиперкинеза и улучшением качества жизни пациентов с цервикальной дистонией и блефароспазмом;

раскрыта взаимосвязь центральных механизмов формирования хронического болевого синдрома и социальной дезадаптации пациентов со спастической кривошеей с дефицитом серотонина тромбоцитов крови;

изучены клинические особенности, психовегетативный статус, качество жизни и количественное содержание серотонина в сыворотке и тромбоцитах крови у пациентов со спастической кривошеей и блефароспазмом до и после ботулинотерапии;

проведена модернизация методик раннего выявления и установки диагноза цервикальной дистонии у пациентов с дистоническим тремором головы и оценки эффективности ботулинотерапии у пациентов с фокальными мышечными дистониями.

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

разработан и внедрен в практическую деятельность краевого центра диагностики и лечения экстрапирамидных заболеваний способ своевременной диагностики клонической формы цервикальной дистонии, отличающий ее от дрожательной формы болезни Паркинсона;

определены перспективы практического применения, результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-неврологов в лечебно-профилактических учреждениях разного уровня, а также в работе лабораторий;

создана система практических рекомендаций по применению нейропсихологического тестирования и определения количественного содержания серотонина сыворотки и тромбоцитов крови пациентам с болями

в области шеи в качестве лабораторного маркера цервикальной дистонии, выраженности гиперкинеза, степени тревоги и депрессии;

представлены результаты, демонстрирующие влияние ботулинотерапии на количество серотонина тромбоцитов крови, степень тремора, болевого синдрома при спастической кривошее, функциональной слепоты при блефароспазме.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты клинических, инструментальных, лабораторных исследований получены на сертифицированном оборудовании и являются воспроизводимыми в различных условиях;

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

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

использовано сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике, по данным отечественной и зарубежной литературы, которое показало, что автор расширил существующие представления о патогенезе и принципах своевременной диагностики фокальных мышечных дистоний;

установлены как совпадения авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике, так и оригинальные авторские решения, отличные от других исследований и свидетельствующие о новом решении актуальной для неврологии проблемы;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, репрезентативные выборочные совокупности с обоснованным подбором объектов изучения. Статистическая обработка полученных результатов произведена с использованием непараметрических методов исследования с помощью стандартного программного пакета Statistica 10.0 для медицинских исследований.

Личный вклад автора состоит в участии на всех этапах научно-исследовательского процесса: непосредственное участие в разработке дизайна, планировании, организации и проведения клинического обследования пациентов с мышечными дистониями, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, формулировке выводов и практических рекомендаций, оформлении диссертации, подготовке научных докладов и публикаций по данной работе.

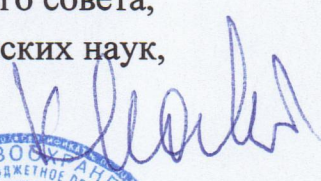
Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Логиновой Натальи Викторовны «Клиническая характеристика гиперкинеза

и серотонин периферической крови пациентов с фокальными мышечными дистониями до и после ботулинотерапии» представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой дано новое решение актуальной научной задачи неврологии: оптимизация диагностики и лечения фокальных мышечных дистоний. По объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, установленным в п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

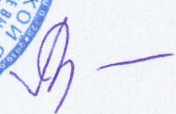
На заседании 20 декабря 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Логиновой Наталье Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

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 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за-20, против-нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор


Кравцов Юрий Иванович

Учёный секретарь диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор


Мудрова Ольга Александровна

20.12.2019