

Сведения о результатах публичной защиты

Хегай Ольги Викторовны по диссертации на тему «Влияние нейропептида галанина на моторные и немоторные проявления болезни Паркинсона» по специальности 14.01.11 – нервные болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 4 декабря 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Хегай Ольге Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали следующие члены совета:

1. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (председатель), (очное присутствие);
2. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор (заместитель председателя), (очное присутствие);
3. Шулятникова Оксана Александровна (14.01.14 - стоматология) – д.м.н., доцент, (учёный секретарь) (очное присутствие);
4. Акмалова Гюзель Маратовна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., доцент, (дистанционное присутствие);
5. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., доцент, (очное присутствие);
6. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., (дистанционное присутствие);
7. Ишмурзин Павел Валерьевич (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., доцент, (очное присутствие);
8. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент, (дистанционное присутствие);

9. Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор, (очное присутствие);
10. Кулеш Алексей Александрович (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент, (дистанционное присутствие);
11. Мирсаева Фания Зартдиновна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
12. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор, (очное присутствие);
13. Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
14. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
15. Селянина Наталия Васильевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент, (очное присутствие);
16. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент, (очное присутствие);
17. Черкасова Вера Георгиевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
18. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
19. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и научно обоснована концепция участия нейропептида галанина в патогенезе немоторных и некоторых моторных проявлений болезни Паркинсона;

предложено использование прогностической модели определения степени тяжести симптомов у пациентов с болезнью Паркинсона, базирующейся на сопоставлении клинической картины и результатов количественной содержания нейропептида галанина в сыворотке крови;

доказана зависимость выраженности моторных и немоторных проявлений при болезни Паркинсона от количественного содержания нейропептида галанина сыворотки крови;

введен оригинальный способ верификации и констатации степеней тяжести вегетативных расстройств и постуральных нарушений при болезни Паркинсона.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана научная теория, демонстрирующая участие галанина в патогенезе болезни Паркинсона в соответствии с вовлеченностью галанинергических структур на всех последовательных стадиях заболевания;

применительно к проблематике диссертации результативно использован новый методологический подход к оптимизации диагностики моторных и немоторных проявлений болезни Паркинсона на основе количественного определения содержания нейропептида галанина в сыворотке крови пациентов с болезнью Паркинсона;

изложены доказательства прогностической значимости и перспективности клинического применения лабораторного определения содержания нейропептида галанина с целью ранней диагностики постуральных деформаций и тремора покоя при болезни Паркинсона;

раскрыта взаимосвязь между снижением количественного содержания сывороточного галанина и тяжестью когнитивных расстройств и депрессии у пациентов с болезнью Паркинсона;

изучена корреляционная зависимость немоторных вегетативных симптомов со стороны желудочно-кишечного тракта, трофики кожи и ее придатков, терморегуляции, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем с уровнем галанина сыворотки крови;

проведена модернизация существующего субъективного метода диагностики степени тяжести немоторных симптомов периферической вегетативной недостаточности, в частности предложен способ диагностики

степени тяжести вегетативных проявлений при болезни Паркинсона (патент на изобретение №2712059 от 24.01.2020);

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

разработан и внедрен метод объективной диагностики степени тяжести вегетативных нарушений при болезни Паркинсона, подтвержденный патентом на изобретение;

определены перспективы практического использования иммуноферментного определения галанина сыворотки крови у пациентов с болезнью Паркинсона в повседневной деятельности неврологов в лечебно-профилактических учреждениях разного уровня с целью дифференциальной диагностики поздних нарушений;

создана система практических рекомендаций по необходимости проведения углубленного исследования вегетативного статуса, когнитивного, эмоционального тестирования, определения количественного содержания галанина сыворотки крови пациентов с болезнью Паркинсона с целью раннего выявления немоторных проявлений;

представлены результаты, доказывающие целесообразность использования диагностических и прогностических возможностей галанина, основанных на определении его содержания в сыворотке крови пациентов с болезнью Паркинсона.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены с использованием современных методов исследования на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

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

идея базируется на анализе результатов исследования 73 пациентов с болезнью Паркинсона и обобщении передового клинического опыта в области неврологии;

использованы количественные и качественные показатели оценки неврологического статуса, психометрического тестирования, определения качества жизни, иммуноферментного анализа сыворотки крови пациентов с

болезнью Паркинсона; отечественные алгоритмы ведения больных с болезнью Паркинсона;

установлено, что полученные результаты не противоречат данным, представленным в независимых источниках по вопросам симптомообразования при болезни Паркинсона;

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 соискателя

состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: непосредственное участие в разработке дизайна, планировании, организации и проведения клинического и лабораторного обследования, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке публикаций по данной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи поставленных цели и задач исследования и выводов.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация «Влияние нейропептида галанина на моторные и немоторные проявления болезни Паркинсона» представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой дано новое решение актуальной научной задачи неврологии, связанной с расширением представлений о патогенезе болезни Паркинсона, а также возможностей объективной диагностики клинических проявлений заболевания. По объёму исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакциях постановления правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. №650, от

28.08.2017г. №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 4 декабря 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Хегай О.В. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек (9 человек очно присутствующих, 10 человек, присутствующих дистанционно), из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали «за» – 19, «против» – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Гилева Ольга Сергеевна

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
доцент



Шулятыкова Оксана Александровна

04.12.2020