

Сведения о результатах публичной защиты

Кириченко Светланы Александровны на тему: «Участие серотониновой системы в патогенезе острого герпетического ганглионеврита и профилактике постгерпетической невралгии» по специальности 14.01.11 – нервные болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 21 мая 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Кириченко С.А. 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. Рогожников Геннадий Иванович (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. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н.;
6. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
7. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
8. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
9. Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
10. Кравцова Елена Юрьевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
11. Леонова Людмила Евгеньевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

12. Мозговая Людмила Александровна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
14. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
15. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
16. 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 новая научная идея, обогащающая концепцию участия серотонинергических нейромедиаторных механизмов в патогенезе острого герпетического ганглионеврита и профилактике постгерпетической невралгии;

предложен новый научно обоснованный клинико-лабораторный подход к оценке интенсивности нейропатической боли у пациентов с острым герпетическим ганглионевритом и при формировании постгерпетической невралгии посредством изучения концентрации серотонина в сыворотке и тромбоцитах крови;

доказано наличие существенного снижения содержания серотонина в тромбоцитах крови у пациентов с острым герпетическим ганглионевритом, снижение серотонина сыворотки крови в динамике заболевания после противовирусной терапии у пациентов, не получавших амантадина сульфата (ПК-Мерц) и при постгерпетической невралгии;

введен для практического использования научно обоснованный метод оценки эффективности препарата амантадина сульфата (ПК-Мерц) у пациентов с острым герпетическим ганглионевритом для уменьшения степени болевого синдрома и предупреждения развития постгерпетической невралгии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказаны положения, расширяющие теоретические представления о патогенетическом участии нейромедиатора серотонин в формировании нейропатического болевого синдрома в остром периоде опоясывающего герпеса; доказаны положения, которые позволили рассматривать истощение серотонина в периферическом гуморальном звене как результат дисбаланса активности антиноцицептивных систем при нейропатическом болевом синдроме в остром периоде опоясывающего герпеса и при формировании постгерпетической невралгии;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, психометрических методов исследования и высокоточный метод иммуноферментного анализа количественного содержания серотонина в периферической крови, позволивший объективизировать выраженность нейропатического болевого синдрома у пациентов с острым герпетическим ганглионевритом и с постгерпетической невралгией, а также показать существенное уменьшение болевого синдрома у пациентов с острым герпетическим ганглионевритом при включении в терапевтический комплекс препарата амантадина сульфат (ПК-Мерц), определены прогностические критерии риска развития постгерпетической невралгии в остром периоде опоясывающего герпеса;

изложены положения о диагностической ценности изучения количественного содержания серотонина в сыворотке и тромбоцитах периферической крови в качестве объективного лабораторного маркера нейропатического болевого синдрома при остром герпетическом ганглионеврите;

раскрыт один из патофизиологических механизмов формирования нейропатического болевого синдрома с острым герпетическим ганглионевритом, связанный с дисбалансом антиноцицептивной серотониновой системы и истощением запасов серотонина в периферическом гуморальном звене;

изучена феноменология нейропатического болевого синдрома у пациентов с острым герпетическим ганглионевритом, клинические особенности, психовегетативный статус, качество жизни в сопоставлении с показателями серотонинтранспортной системы периферической крови, а также психологические и нейрогуморальные предпосылки формирования тревожно-депрессивных нарушений у обследованной категории пациентов;

проведена модернизация существующего алгоритма диагностики клинических особенностей и лечения диабетической полинейропатии с рекомендацией изучения состояния серотониновой системы периферической крови как объективного маркера нейропатического болевого синдрома.

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

- разработан и внедрен в практическую деятельность новый научно обоснованный клиничко-лабораторный подход к оценке эффективности препарата амантадина сульфат (ПК-Мерц) для лечения острого герпетического ганглионеврита посредством изучения интенсивности боли и концентрации серотонина в сыворотке и тромбоцитах крови;

определена необходимость исследования количественного содержания серотонина у пациентов с острым герпетическим ганглионевритом для объективизации нейропатического болевого синдрома и риска развития постгерпетической невралгии;

создана модель эффективного использования метода иммуноферментного анализа содержания серотонина в периферической

крови для лабораторной диагностики выраженности нейропатического болевого синдрома у пациентов с острым герпетическим ганглионевритом и эффективности его лечения;

представлены важные для клинической неврологии данные, объективизирующие болевой синдром у пациентов с острым герпетическим ганглионевритом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

-теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными работами по теме диссертации;

-идея базируется на анализе практики и обобщения передового клинико-лабораторного опыта по диагностике и лечению нейропатического болевого синдрома пациентов с герпетическим ганглионевритом и постгерпетической невралгией;

- использовано сравнение авторских данных с полученными ранее данными по методам оценки нейропатического болевого синдрома, профилактики и эффективности лечения постгерпетической невралгии;

установлено как совпадение авторских результатов исследования с результатами, представленными по данной тематике в независимых источниках, так и наличие оригинальных авторских решений, отличных от других исследований;

-использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения; статистическая обработка материала проводилась с использованием интегрированного пакета «Statistika 6,0» и методов вариационного и корреляционного анализов, а также непараметрических методов сравнения.

Личный вклад соискателя состоит в участии автора во всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна; планировании, организации и проведении клинико-лабораторного исследования пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов; подготовке публикаций по выполненной работе; личном участии в апробации результатов исследования.

Диссертация Кириченко Светланы Александровны «Участие серотониновой системы в патогенезе острого герпетического ганглионеврита и профилактике постгерпетической невралгии» представляет собой законченное самостоятельное научно – квалификационное исследование, в котором дано новое решение актуальной задачи неврологии – участие нейромедиаторных механизмов в патогенезе острого герпетического

ганглионеврита и профилактике постгерпетической невралгии. По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 21 мая 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Кириченко С.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор Кравцов Ю.И.

Ученый секретарь диссертационного совета
д.м.н., профессор Мудрова О.А.

22.05.2015г.



The image shows two handwritten signatures in blue ink, each placed above a horizontal line. To the left of the signatures is a circular official stamp in light blue ink, which is partially obscured by the signatures. The stamp contains text, likely the name of the institution and the name of the dissertation council.