

Сведения о результатах публичной защиты

Широковой Александры Сергеевны по диссертации на тему: «Клинико-лабораторные предикторы энтеровирусных менингитов у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 21 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Широковой Александре Сергеевне 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. 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 (ученый секретарь);
4. Акмалова Гюзель Маратовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
6. Ишмурзин Павел Валерьевич (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
7. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
8. Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
9. Кулеш Алексей Александрович (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
10. Леонова Людмила Евгеньевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
11. Мирсаева Фания Зартдиновна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
12. Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
14. Селянина Наталия Васильевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
15. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;

16. Черкасова Вера Георгиевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;

17. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

18. Шулятникова Оксана Александровна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;

19. 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:

разработан и научно обоснован новый методологический подход к оценке ближайших и отдаленных исходов среднетяжелых энтеровирусных менингитов у детей на основании таких предикторов, как отягощенный акушерский анамнез, синдром недифференцированной дисплазии соединительной ткани, плеоцитоз в цереброспинальной жидкости в остром периоде заболевания и содержание нейроспецифических белков (белок S100 и нейронспецифическая енолаза);

предложен способ коррекции астеновегетативных и когнитивных нарушений у реконвалесцентов энтеровирусного менингита с помощью препарата релиз-активных антител к мозгоспецифическому белку S100;

доказано наличие у реконвалесцентов взаимосвязи между плеоцитозом в цереброспинальной жидкости, повышенным уровнем содержания белка S100 в сыворотке крови и выраженностью когнитивных и вегетативных нарушений, сохраняющихся на протяжении не менее 2-х лет;

введен в клиническую практику новый подход к ведению детей – реконвалесцентов энтеровирусных менингитов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны патогенетические механизмы формирования неврологических симптомов периода ранней и поздней реконвалесценции, которые проявляются в сохранении интратекального дисбаланса, подтверждающегося повышенным уровнем нейроспецифического белка S100 в крови реконвалесцентов. Установлены корреляционные связи между плеоцитозом в ликворе в остром периоде заболевания и вероятностью развития клинических симптомов периода реконвалесценции;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных клинических, лабораторных, инструментальных, патоморфологических и статистических методов исследования;

изложены доказательства влияния отягощенного акушерского анамнеза и наличия синдрома недифференцированной дисплазии соединительной ткани;

раскрыты механизмы влияния уровня мозгоспецифического белка S100, нейронспецифической енолазы на течение и исходы энтеровирусного менингита у детей;

изучены клинические особенности ближайших и отдаленных исходов среднетяжелого энтеровирусного менингита в зависимости от уровня плеоцитоза в цереброспинальной жидкости в остром периоде заболевания;

проведена модернизация мероприятий, направленных на профилактику неврологических симптомов периода ранней и поздней реконвалесценции с учетом уровня плеоцитоза в цереброспинальной жидкости в остром периоде заболевания и уровня белка S100 в периферической крови пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработан и внедрен способ коррекции вегетативных и когнитивных нарушений у детей – реконвалесцентов среднетяжелого энтеровирусного менингита в зависимости от уровня плеоцитоза в остром периоде заболевания;

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей, занимающихся медицинской реабилитацией;

созданы алгоритмы диагностики для выявления рисков неблагоприятных исходов энтеровирусного менингита у детей;

представлены практические рекомендации для врачей – педиатров, неврологов, врачей общей практики с целью снижения риска развития вегетативных и когнитивных расстройств в периоде ранней и поздней реконвалесценции.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется со сведениями, опубликованными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практической деятельности и обобщении передового клинического опыта в области нервных болезней и медицинской реабилитации;

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

установлены как совпадения собственных результатов с данными других исследователей, так и оригинальные авторские решения, расширяющие современные представления о патогенезе энтеровирусных менингитов;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации с применением описательной статистики, многофакторного анализа, вычисления коэффициента парной корреляции Пирсона (r); корреляционного анализа с коэффициентом ранговой корреляции Спирмана [достоверная вероятность > 0,95 (95%); уровень значимости (вероятность

ошибки) < 0,05 (< 5%); достоверная вероятность > 0,99 (99%); уровень значимости (вероятность ошибки) < 0,01 (< 1%)]. Статистические расчеты производили с использованием программной системы STATISTICA for Windows, версия 10.

Личный вклад соискателя состоит в планировании разделов работы, определении методического подхода, разработке прогностических моделей, наборе клинического материала (включая осмотр обследуемых пациентов, анкетирование детей и их родителей с целью оценки отдаленных исходов заболевания, взятие биологического материала для исследования), его интерпретации (работа с протоколами, ретроспективный и проспективный анализ клинично-инструментальных и лабораторных показателей у пациентов с ЭВМ и реконвалесцентов), статистической обработке и обобщении материала диссертации.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Широковой Александры Сергеевны на тему «Клинично-лабораторные предикторы исходов энтеровирусных менингитов у детей» по специальности 14.01.11 – нервные болезни представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой дано новое решение актуальной научной задачи неврологии – повышения качества диагностики и лечения неврологических проявлений периода реконвалесценции у детей, перенесших энтеровирусный менингит.

По объему 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 действующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 21 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Широковой А.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Кравцов Юрий Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета
21.11.2019 г.

Мудрова Ольга Александровна

