

Сведения о результатах публичной защиты

Дробахи Виктора Евгеньевича по диссертации на тему: «Особенности течения острого периода ишемического инсульта в зависимости от магнитнорезонансных макро- и микроструктурных показателей» по специальности 14.01.11 – нервные болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 12 октября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Дробахе Виктору Евгеньевичу 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 диссертационного совета;
2. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., профессор, заместитель председателя диссертационного совета;
3. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор, учёный секретарь диссертационного совета;
4. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
5. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор;
6. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., профессор;

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. Малов Александр Германович (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., доцент;
10. Мирсаева Фания Зартдиновна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
11. Мозговая Людмила Александровна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
12. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., доцент;
13. Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
14. Филимонова Ольга Ивановна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
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 о фазности течения цереброваскулярной болезни: первая фаза формируется под воздействием факторов риска, инсульт (вторая фаза), является триггером, запускающим влияние доинсультных изменений на третью фазу – острый период инсульта;

предложены методологические подходы позволяющие осуществлять комплексную оценку микро- и макроструктур головного мозга в остром периоде ишемического инсульта;

доказано наличие закономерностей во взаимосвязи между нейровизуализационными и клиническими данными;

введены качественные и количественные критерии оценки макро- и микроструктурных изменений вещества головного мозга, обладающие прогностической ценностью в отношении функционального исхода острого периода ишемического инсульта;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что церебральная микроструктурная предрасположенность, отражающая состояние стратегических зон головного мозга и детерминированная воздействием сосудистых факторов риска и хронической цереброваскулярной патологией, является важным предиктором клинического и функционального исхода острого периода ишемического инсульта, что подтверждает ведущую роль нейрональной сетевой декомпенсации в клинической манифестации острого нарушения мозгового кровообращения.

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: оценка неврологического статуса, функционального состояния и бытовой активности, результатов стандартных лабораторных и инструментальных методов исследования, а также мультипараметрического магнитно-резонансного исследования;

изложены доказательства причинно-следственных связей макро- и микроструктурных нейровизуализационных изменений головного мозга с

неврологическим статусом пациентов и особенностями его динамики в остром периоде ишемического инсульта;

раскрыты существенные проявления теории о высокой значимости внеочагового поражения стратегических зон головного мозга, включая проводящие пути головного мозга, в том числе в доинсультном периоде, в формировании реабилитационного потенциала пациентов;

изучены основные факторы, определяющие макро- и микроструктурную целостность головного мозга в острую стадию ишемического инсульта, к которым относятся возраст, индекс массы тела, липидный спектр, состояние углеводного обмена, атеросклероза прецеребральных артерий, уровень артериального давления, конвертация гемоглобина и фракция сердечного выброса;

проведена модернизация существующих моделей прогнозирования реабилитационного потенциала в восстановительном периоде ишемического инсульта с описанием новых его предикторов, а именно микроструктурных изменений стратегических зон головного мозга: таламуса, гиппокампа, колена, тела и валика мозолистого тела, передней и задней ножек внутренней капсулы, цингулярного пучка, верхнего продольного пучка и нижнего фронтально-окципитального пучка;

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

разработаны и внедрены диагностические решения, направленные на повышение эффективности оказания медицинской помощи и прогнозирование реабилитационного потенциала больным в остром периоде ишемического инсульта;

определены магнитно-резонансные показатели различных зон головного мозга, ассоциированные с выраженностью неврологического дефицита, функцией кисти, мобильностью и уровнем функциональной

независимости пациентов на момент завершения первого этапа лечебно-реабилитационных мероприятий больным инфарктом головного мозга;

создана модель эффективного применения полученных знаний о изменениях стратегических зон головного мозга, включая нарушение микроструктурной целостности, которые сопряжены с клиническим и функциональным исходом острого периода ишемического инсульта;

представлены рекомендации для более высокого уровня организации проведения магнитно-резонансного исследования у пациентов в остром периоде ишемического инсульта и использованию этих данных для прогнозирования реабилитационного потенциала;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием современных, адекватных поставленным задачам методов исследования;

теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными в литературе данными других исследователей;

идея базируется на результатах исследования, продемонстрировавшего значимость оценки структурной целостности стратегических зон головного мозга в оценке степени тяжести и особенностей течения цереброваскулярной болезни;

использованы клинические данные для оценки неврологического статуса, общеклинические лабораторные данные, показатели магнитно-резонансной морфометрии и диффузионно-тензорной трактографии;

установлено, что полученные результаты не противоречат данным, представленным в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, полученные на репрезентативной выборочной совокупности, с использованием пакета прикладных компьютерных программ Statistica 8.0.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса, включая обзор научной литературы и анализ публикаций по теме диссертации, разработку дизайна исследования и выборе комплекса диагностических процедур, а также сборе анамнеза и объективном обследовании пациентов. Автором лично выполнено формирование компьютерной базы данных и статистическая обработка результатов.

Диссертация отражает основные положения поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии и взаимосвязями выводов. Работа вносит вклад в теоретический и практический разделы неврологии, имеет большое значение для практического здравоохранения.

Диссертация Дробахи Виктора Евгеньевича представляет собой научно-квалификационную работу, в которой решена научная задача по определению значимости макро- и микроструктурных изменений головного мозга на течение ишемического инсульта, и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 года).

На заседании 12 октября 2017г. диссертационный совет принял решение присудить Дробахе В.Е. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой 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 Юрий Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета:
д.м.н., профессор

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ольга'.

Мудрова Ольга Александровна

13.10.2017