

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

«ДОРОЖНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
НА СТАНЦИИ КРАСНОЯРСК
ОАО «РЖД»

Ул. Ломоносова, 47,
г. Красноярск, 660058,
Тел.: (391) 248-79-29
Факс: (391)248-79-29
E-mail: nvsb8@krw.ru

« 19 » 09 2016 г. № 1997

На № _____ от _____

Отзыв

на автореферат диссертации Проценко Елены Васильевны
«Морфогенез вентрикулярной герминативной зоны и неокортекса у живо- и
мертворожденных при гидроцефалии», представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия

Диссертационное исследование посвящено изучению морфогенеза структур, обеспечивающих циркуляцию ликвора при гидроцефалии и вентрикуломегалии.

В настоящее время установлена причастность многих патологических процессов к развитию нарушений ликвородинамики. Среди них преобладающее значение имеют пороки развития центральной нервной системы, внутриутробные инфекции, внутрижелудочковые кровоизлияния. Их высокая частота в клинической практике обуславливает актуальность выбранной темы. Учитывая малоизученность механизмов развития вентрикуломегалии и гидроцефалии при различной патологии, автор остановил свой выбор на изучении морфологических изменений в вентрикулярной герминативной зоне и неокортексе при данных осложнениях. Работа выполнена с учетом гестационных этапов структурных преобразований головного мозга, что является необходимым.

Достижение поставленной цели и решения задач потребовало применения иммуногистохимического, морфометрического и электронномикроскопического методов исследований.

Полученные результаты позволили сформулировать подробную характеристику гестационных структурных преобразований вентрикулярной герминативной зоны и неокортекса у живо- и мертворожденных как без расширения желудочковой системы, так и при вентрикуломегалии. Установлены различия в изменениях динамики гирификации головного мозга и нарушениях развития вентрикулярной герминативной зоны и неокортекса при аномалиях водопровода мозга, поствоспалительной и постгеморрагической гидроцефалии. Определено значение экспрессии MMP-9 и S-100 в глиобластах герминативного матрикса и интермедиарной области, виментина и десмина в стенках сосудов перивентрикулярной зоны, а также экспрессии рилина в нейронах Кахаля-Ретциуса. Автором предложены морфологические критерии гестационной зрелости вентрикулярной герминативной зоны и неокортекса у живо- и мертворожденных на разных сроках гестации, дополнены дифференциально-диагностические морфологические критерии гидроцефалии и вентрикуломегалии.

Представленный автореферат позволяет оценить диссертацию Проценко Е.В. как фундаментальную научную работу, имеющую существенную научную и практическую

значимость. Полученные результаты существенно расширяют представления о патогенезе гидроцефалии.

Вместе с тем считаю необходимым обратить внимание автора на то, что научная новизна изложена слишком подробно, содержит данные, представленные в выводах, а последний раздел практической значимости работы воспринимается как указание к действию, что лучше подходит для практических рекомендаций. Данные пожелания не снижают значение диссертации и положительную оценку автореферата.

В представленном автореферате отражены все этапы проведенных исследований. В нем имеется достаточное количество данных для обоснования сделанных выводов. Актуальность, научная новизна и практическая значимость работы Проценко Е. В. вполне соответствуют уровню докторской диссертации. Автореферат составлен с соблюдением установленных требований и дает полное представление о диссертации. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 47 публикациях.

Заключение

Диссертационная работа Проценко Е.В. «Морфогенез вентрикулярной герминативной зоны и неокортекса у живо- и мертворожденных при гидроцефалии» является законченной научно-квалификационной работой, в результате которой получены новые данные, имеющие как теоретическое, так и практическое значение.

По актуальности, научной новизне, достоверности положений и выводов, практическому и теоретическому значению диссертация Проценко Е. В. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Заведующий патологоанатомическим
отделением НУЗ «Дорожная клиническая
больница на ст. Красноярск ОАО «РЖД»,
заведующий кафедрой патологической
анатомии им. профессора П.Г. Подзолкова
ГБОУ ВПО «Красноярский
государственный медицинский
университет им. профессора
В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ,
д.м.н., профессор



А.К. Кириченко

19.09.2016г

Адрес организации: 660058, г. Красноярск, ул. Ломоносова 47,
Сайт: <http://dkb24.ru/>
Эл. почта: dkbivc@yandex.ru,
Телефон: (391) 229-22-22

Подпись Кириченко А.К. заверяю.
Начальник отдела кадров



Умбрашко Е.А.

