

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Потемкиной Елены Геннадьевны «Оптимизация лучевой диагностики дислокации головного мозга на основе морфометрии при тяжелой черепно-мозговой травме», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность диссертационной работы Потемкиной Елены Геннадьевны обусловлена нерешенностью ряда проблем, связанных с диагностикой и определением тактики лечения у пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой осложненной дислокацией головного мозга. Повреждения головы превратилось в социально-значимую нозологическую форму в связи с их прогрессирующей распространенностью, существенными экономическими затратами по нетрудоспособности и инвалидизации пациентов. Несмотря на применение современных методов визуализации, интенсивной терапии и использование высокотехнологичных способов декомпрессии результаты лечения в ряде случаев остаются не удовлетворительными. Поэтому совершенствование диагностических подходов, уточнение роли лучевой диагностики в определении лечебных мероприятий являются важными медицинскими задачами, определяющими актуальность диссертационной работы.

Диссертационное исследование основано на большом клиническом материале: комплексная клиничко-лучевая диагностика и оценка результатов применяемых методов лечения проведена 500 пациентам, из которых 120 – дети. Статистическая обработка полученных данных соответствует принципам доказательной медицины.

Автор выполнил подробный анализ неврологического статуса и результатов методов исследования у пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой. Были изучены показатели диагностической информативности методов лучевой диагностики с использованием морфометрических методик при травматической дислокации головного мозга.

Большое внимание уделено описанию клинических проявлений дислокации головного мозга в зависимости от вида дислокации и степени ее выраженности, предложены клиничко-лучевые сопоставления. Затем при нейровизуализационном исследовании проведено изучение степеней ущемления ствола головного мозга на разных уровнях соответствующее патоморфологическому эквиваленту. Автором разработаны прогностические критерии восстановления функции ствола головного мозга при травматической аксиальной дислокации.

На основании проведенного исследования решается проблема оптимизации лечебно-диагностического процесса при тяжелой черепно-мозговой травме. Оптимизированная система постпроцессорных морфометрических технологий лучевой исследования дислокации головного мозга позволяет расширить возможности диагностики, прогнозирования сроков и объема хирургических манипуляций.

Объем исследования, использованные современные методы диагностики и анализа данных диссертационной работы достаточны для получения результатов высокой степени достоверности. Выводы соответствуют поставленным задачам, а практические рекомендации обоснованы и представляют значимость для практического применения. По теме диссертации опубликовано 69 научных работ, из них 14 статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, получено шесть патентов на изобретение. Диссертационный материал лег в основу двух монографий.

Содержание диссертации достаточно полно отражено в автореферате, который оформлен в соответствие с ГОСТ Р 7.0.11-2011. Замечания по написанию автореферата нет.

Вышеперечисленные сведения позволяют сделать заключение о том, что диссертацию Потемкиной Елены Геннадьевны на тему «Оптимизация лучевой диагностики дислокации головного мозга на основе морфометрии при тяжелой черепно-мозговой травме» необходимо считать завершенной научно-квалифицированной работой, в которой решается актуальная проблема, имеющая важное значение для медицины, а именно для лучевой диагностики и нейрохирургии. По своей научной новизне, объему исследования, значимости для науки и

практической деятельности, диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в Положение о порядке присуждения ученых степеней» № 335 от 21 апреля 2016 года), предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

 Ларькин Валерий Иванович

Подпись руки доктора медицинских наук, профессора Ларькина Валерия Ивановича заверяю.





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
644111, Омская область, Г. Омск, ул. Березовая, 3
Тел.: (3812) 35-93-54; <https://omsk-osma.ru>
e-mail: Larkin_Valery@mail.ru

« 16 » января 2019 г.