

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

Диссертационная работа Потемкиной Елены Геннадьевны посвящена важной проблеме современной медицины – оптимизация лечебно-диагностического процесса при тяжелой черепно-мозговой травме осложненной дислокацией на основе разработки постпроцессорных морфометрических технологий.

Научная новизна не вызывает сомнений. Автор решает задачи повышения эффективности диагностики и лечения при тяжелой черепно-мозговой травме. В диссертации выполнено сопоставление результатов лучевого исследования с клиническими проявлениями дислокаций головного мозга в зависимости от их видов и степени выраженности, определена диагностическая информативность мультиспиральной компьютерной и магнитно-резонансной томографии с использованием морфометрических измерений.

Практическая значимость диссертации определена разработкой и внедрением способов диагностики степени выраженности аксиальной дислокации головного мозга на разных уровнях, индекса поперечной дислокации головного мозга, определения объема травматических внутричерепных гематом в зависимости от их физико-геометрической конфигурации, а так же способа оценки прогноза восстановления функции ствола головного мозга при аксиальной дислокации, что позволило оптимизировать диагностику и лечение изучаемой патологии.

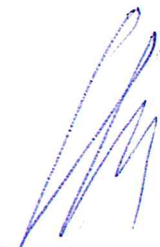
Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе подтверждается большим объемом материала исследования. Диссертация выполнена на высоком методологическом уровне. Автором были использованы современные методы диагностики. Выводы четко соответствуют поставленным задачам практические рекомендации подтверждают прикладное значение научных положений, выносимых на защиту.

Обращает на себя внимание широта апробации диссертационной работы и объем публикаций. Основные положения диссертационной работы были доложены на международных и Всероссийских конференциях и конгрессах. Общее количество научных работ – 69, из которых 14 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получено 6 патентов на изобретение. По материалам диссертации опубликовано 2 монографии и 3 учебно-методические пособия.

Автореферат оформлен в соответствии с ГОСТ 7.0.11 – 2011 и отражает основные положения диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа Потемкиной Елены Геннадьевны на тему «Оптимизация лучевой диагностики дислокации головного мозга на основе морфометрии при тяжелой черепно-мозговой травме», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченной научно-квалифицированной работой, имеющей важное научное и практическое значение. По своей актуальности, научной новизне, прикладной значимости, достоверности полученных данных диссертация соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ей искомой ученой степени.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры лучевой диагностики,
лучевой терапии с курсом онкологии
ФГБОУ ВО Кемеровский государственный
медицинский университет Минздрава России


Г.И. Колпинский

Подпись доктора медицинских наук
Глеба Ивановича Колпинского заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО КГМУ
Минздрава России


Г.М. Лисаченко

Колпинский Глеб Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Кемеровский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Кафедра лучевой диагностики, лучевой терапии с курсом онкологии

650056, Россия, г.Кемерово, ул. Ворошилова, 22а

Тел. +7(3842) 734856

E-mail: glebss@mail.ru

« 14 » сентября 2019г.