

Отзыв

на автореферат диссертации Котова Максима Анатольевича «Возможности компьютерной томографии в прогнозировании развития и раннего исхода острого нарушения мозгового кровообращения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Актуальность диссертационного исследования М. А. Котова определяется медико-социальным значением острого нарушения мозгового кровообращения, его широким распространением, тяжестью последствий перенесенного заболевания. Быстрое развитие нейровизуализации, широкое внедрение рентгеновской компьютерной томографии, магнитнорезонансной томографии позволяет получить исчерпывающую визуальную диагностическую информацию о головном мозге, выявить очаги патологического сигнала от вещества головного мозга, их размеры и локализацию, применение перфузии, ангиографии, доплерографии обеспечивает оценку мозгового кровотока. Таким образом сегодня нейровизуализация, в первую очередь, направлена на выявление патологических очагов в головном мозге и оценку мозгового кровотока. В тоже время значение индивидуальных особенностей строения костей черепа и изменений в стволе головного мозга при развитии острого нарушения мозгового кровообращения не находит должного отражения в оценке течения заболевания и прогнозов на его развитие. Учитывая вышеприведенные факты тема диссертационного исследования является актуальной для науки и практической деятельности.

Научная новизна и практическая значимость

Автором разработаны новые способы прогнозирования вероятности развития и раннего исхода острого нарушения мозгового кровообращения, основанные на оценке анатомического интракраниального резерва и морфометрии ствола головного мозга, посредством проведения рентгеновской компьютерной томографии, применение которых повысило

диагностическую ценность лучевого исследования. По результатам работы получено два патента Российской Федерации.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе

Исследование Котова М. А. базируется на достаточном клиническом материале (175 пациентов), адекватном дизайне исследования, глубокой статистической обработкой полученных результатов. Выводы и практические рекомендации грамотно сформулированы и в полной мере отвечают поставленным задачам исследования. О практической значимости говорит внедрение результатов исследования в клиническую практику ряда стационаров Санкт-Петербурга, в учебный процесс ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» МЗ РФ, что подтверждается актами внедрения.

Результаты исследования в полной мере были представлены на многочисленных российских и зарубежных конференциях. По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, в том числе 5 в журналах рекомендованных Высшей аттестационной комиссией. Издано два учебно-методических пособия.

Автореферат написан в традиционном стиле, грамотным доступным языком, содержит все необходимые разделы и достаточное количество иллюстративного материала, отражающего суть исследования, в котором основная роль принадлежит автору. Встречаются единичные опечатки и стилистические неточности, не снижающие ценности работы. Принципиальных замечаний по автореферату нет. Выполненное исследование полностью соответствует паспорту специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

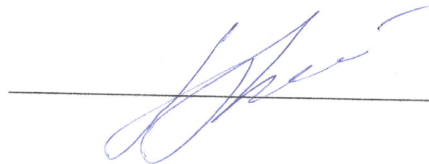
Заключение

Диссертационную работу М. А. Котова «Возможности компьютерной томографии в прогнозировании развития и раннего исхода острого нарушения мозгового кровообращения» следует считать актуальной и своевременной, законченной научно-квалификационной работой, учитывая новизну полученных результатов, степени обоснованности научных

положений, выводов и рекомендаций, теоретической и практической значимости, соответствующей требованиям п.9 положения "О порядке присуждения ученых степеней..." утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями внесенным Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 года "О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней") предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Согласен на сбор, обработку и хранение моих персональных данных

Доктор медицинских наук, профессор, руководитель лаборатории функциональной и ультразвуковой диагностики отдела лучевой диагностики ФГУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. акад. А.М. Гранова» Минздрава России



Минько Борис Александрович

197758, Санкт-Петербург,
П. Песочный, ул. Ленинградская 70.
Тел. (812) 596-84-62
<https://info@rrcst.ru>
e-mail: profminko@ya.ru

«7» марта 2019 г.

Подпись проф. Б.А. Минько заверяю
Честный секретарь
«РНИЦРХТ им. ак. А.М. Гранова»
Минздрава России
д.м.н. О.А. Блаж

