

Отзыв
**на автореферат диссертации Котова М.А. "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**

Работа М.А. Котова посвящена изучению возможностей рентгеновской компьютерной томографии в прогнозировании развития и ранних исходов острого нарушения мозгового кровообращения.

Актуальность темы диссертации М.А. Котова определяется высокой распространностью, тяжестью и длительностью течения заболевания. Отделенные исходы перенесенного инсульта характеризуются утратой трудоспособности, зачастую не обратимой, высокой частотой развития первичной инвалидизации населения, что и определяет актуальность темы диссертационного исследования.

В инструментальной диагностике острого нарушения мозгового кровообращения наиболее востребованы методы лучевой диагностики, среди которых ведущая роль принадлежит рентгеновской компьютерной томографии, позволяющей оценить плотность вещества головного мозга в единицах Хаунсфильда и строение черепной коробки пациента.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке лучевых предикторов, выявляемых при проведении компьютерной томографии головного мозга, повышенной вероятности развития инсульта у пациентов старшей возрастной группы с транзиторной ишемической атакой в анамнезе и высокого риска раннего летального исхода у пациентов с диагностированным инсультом. Получено два патента Российской Федерации: № 2598459 Способ прогнозирования исхода ишемического инсульта головного мозга, и патент № 2645183 Способ определения степени мозжечково-тенториального ущемления ствола головного мозга.

Степень достоверности результатов исследования подтверждается достаточной выборкой пациентов и адекватной группой контроля ($n=175$), соблюдением принципов доказательной медицины, применением

современных методов анализа и статистической обработки полученных данных.

Полученные данные обладают высокой научной и практической значимостью. Положения, выносимые на защиту и выводы, сформулированы грамотно, соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из сути проведенных исследований, научно обоснованы. Поставленные автором цели и задачи выполнены полностью.

Апробация работы достаточная. Автор неоднократно докладывал результаты своей работы на отечественных и зарубежных научных конференциях. По теме исследования опубликована 21 печатная работа, из которых 5 статей в журналах, рекомендемых Перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ. Получено 2 патента РФ, издано 2 учебно-методических пособия.

Автореферат оформлен традиционно, содержит все необходимые разделы, дает полное представление о проделанной работе. Замечаний по стилю и написанию автореферата нет.

Заключение

Диссертация Котова М.А. "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, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача лучевой диагностики.

Таким образом, по своей актуальности, методическому уровню выполненных исследований, новизне полученных результатов, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, теоретической и практической значимости представленная диссертация полностью соответствует 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 Котов Максим Анатольевич 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

Профессор кафедры лучевой
диагностики и терапии ФГБОУ ВО
КГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

И.С. Пискунов

подпись

инициалы, фамилия

«15» 01 20 19 г.

Подпись профессора Пискунова И.С. заверяю

Начальник управления персоналом
и кадровой работы КГМУ

Н.Н. Сорокина

подпись

инициалы, фамилия



ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет», Минздрава России
305041, г.Курск, ул. Карла Маркса 3, факс: (4712) 56-73-99, 58-81-37, тел. (4712)588-137,
(4712)526681;
эл.почта: kurskmed@mail.ru