

## 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

Представленная диссертационная работа М. А. Котова посвящена одной из наиболее актуальных проблем лучевой диагностики – нейровизуализации при диагностике острого нарушения мозгового кровообращения.

Наибольшее влияние на продолжительность и качество жизни современного общества имеют хронические неинфекционные заболевания, в частности, сосудистая патология. Нарушения мозгового кровообращения являются типичным примером тяжелой сосудистой патологии, приводящей к утрате трудоспособности, инвалидизации. По данным Федеральной службы государственной статистики, сосудистые заболевания сосудов мозга занимают второе место в структуре смертности от болезней системы кровообращения и общей смертности населения. Ежегодная смертность от инсульта в России остается одной из наиболее высоких в мире.

Автор на большом клиническом материале (n=175) на основе данных рентгеновской компьютерной томографии впервые выполнил морфометрию ствола головного мозга и изучил анатомический интракраниальный резерв у пациентов с диагностированным инсультом и у пациентов без клинических проявлений инсульта и инсульта в анамнезе. Впервые изучено влияние индивидуальных особенностей строения черепной коробки пациента на вероятность раннего летального исхода острого нарушения мозгового кровообращения у пациентов старшей возрастной группы. Новизна

диссертационного исследования М. А. Котова не вызывает сомнений – по теме работы получено два патента РФ.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам, логично и закономерно вытекают из результатов проведенного исследования. По теме диссертации опубликована 21 работа, из них 5 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Печатные работы полностью отражают содержание проведенного исследования. Результаты работы используются в практической деятельности ряда стационаров Санкт-Петербурга и в учебном процессе кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» МЗ РФ. Из вышесказанного следует, что диссертация имеет научную и практическую значимость.

Автореферат диссертации оформлен в традиционном стиле. Принципиальных замечаний по его содержанию и оформлению нет.

### **Заключение**

Анализ автореферата показал, что он в полной мере отражает основные аспекты диссертации Максима Анатольевича Котова на тему "Возможности компьютерной томографии в прогнозировании развития и раннего исхода острого нарушения мозгового кровообращения", которая представляет собой законченный научно-квалификационный труд и является решением актуальной научной задачи лучевой диагностики – выявление лучевых предикторов повышенной вероятности рисков ранних летальных исходов и осложнений инсульта на основе данных рентгеновской компьютерной томографии.

Автореферат полностью соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от

24.09.13 г. (с изменениями, внесенными 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.

«Даю согласие на сбор, обработку и хранение моих персональных данных»

Заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии  
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный  
Медицинский университет им. И.И. Мечникова»  
Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор  И.Э. Ицкович

191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41  
Телефон: +7 (812) 303 50 00, e-mail: [Itskovichirina@mail.ru](mailto:Itskovichirina@mail.ru)

Подпись доктора медицинских наук, профессора  
Ицкович Ирины Эммануиловны заверяю

*Ученый секретарь Университета*  
*Бакущина Н.В.*

*01.03.2019 г.*

