

ОТЗЫВ

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

Широкое распространение острого нарушения мозгового кровообращения, тенденцией как к росту заболеваемости, так и к омоложению пациентов, всё чаще инсульт встречается у молодых людей, трудоспособного возраста. Для данного заболевания характерен длительный реабилитационный период, нередко заканчивающийся потерей трудоспособности. К полноценной жизни после перенесенного ОНМК возвращается не более 20% пациентов. Смертность в течении первого года, от начала заболевания достигает 50% от всех заболевших. В Российской Федерации смертность, в результате ОНМК уступает только смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, что определяет высокую актуальность исследования Котова М. А.

Выявление групп риска по развитию инсульта и групп пациентов с высоким риском раннего летального исхода острого нарушения мозгового кровообращения – являются основой для улучшения результатов лечебно-диагностического процесса, у таких пациентов. Эти задачи были успешно реализованы в ходе исследования.

Научная новизна состоит в том, что автором впервые показано значение анатомического интракраниального резерва и показателей плотности вещества головного мозга на разных уровнях у пациентов с различными типами инсульта, выявлены предикторы риска раннего летального исхода ОНМК, на основании этих данных. Выявлены КТ-признаки высокого риска развития инсульта у здоровых людей.

Получен патент № 2598459 «Способ прогнозирования исхода ишемического инсульта головного мозга», заявл. 10.06.2015, опубл. 27.09.2016г., и патент «Способ определения степени мозжечково-тенториального ущемления ствола головного мозга».

Пат. 2645183 номер заявки 2017109622, Дата регистрации 16.02.2018 г.

Достоверность результатов определяется как большой клинической базой исследования из 175 пациентов (140 пациентов с ОНМК, группа контроля сформирована из 35 пациентов), так и тщательной статистической обработкой результатов работы, с применением широкого спектра методов статистического анализа.

Результаты исследования доложены на Невском Радиологическом форуме 2015, (СПб., 2015), Rad 2015 conference (Budva., 2015), VII Всероссийском съезде нейрохирургов (Кзн., 2015), Медицинская диагностика - 2015 и IX Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов: Радиология - 2015 (М., 2015), XV юбилейной Всероссийской научно-практической конференции: Поленовские чтения, (СПб., 2016). XVII Всероссийской научно-практической конференции нейрохирургов с международным участием «Поленовские чтения» (СПб., 2018). Материалы диссертационного исследования отражены в учебных пособиях: «Клинико-лучевые корреляции дислокационного синдрома при очаговых поражениях головного мозга» (СПб., 2016) и «Оптимизация лучевой диагностики дислокации головного мозга при очаговых поражениях» (СПб., 2016)

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, в том числе глава Концептуальные вопросы дислокации и смещения головного мозга, в монографии

«Дислокация головного мозга: клиничко-лучевая диагностика и патоморфология» (СПб. 2016). Опубликовано 4 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК.

Оформление автореферата соответствует общепринятым стандартам, в нем отражены все идеи и результаты исследования, которые представляют собой квалифицированную работу, имеющее важное значения для лучевой диагностики.

В целом, диссертационная работа Котова Максима Анатольевича «Возможности компьютерной томографии в прогнозировании развития и раннего исхода острого нарушения мозгового кровообращения», представленной на соискание степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная задача по оптимизации лечебно-диагностического процесса у пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения.

По актуальности, глубине анализа полученных данных, научной новизне, объёму выполненных исследований, глубине анализа полученных данных, научной и практической значимости выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Котов Максим Анатольевич достоин присуждения степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Д.м.н., профессор кафедры

Рамешвили Тамара Евгеньевна

Рентгенологии и радиологии

(с курсом ультразвуковой диагностики)

ФГБВОУ ВО ВМА им. С. М. Кирова

194044, г. Санкт-Петербург,

ул. Академика Лебедева, 6

Тел: (812) 292-33-47

25.02.2019г.

