

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

В своей диссертационной работе Максим Анатольевич Котов затронул одну из наиболее актуальных задач нейрорадиологии – визуализация острого нарушения мозгового кровообращения. Распространенность, длительность, лечение и нетрудоспособности, тяжесть исходов не вызывают сомнений в актуальности этого исследования.

Посредством рентгеновской компьютерной томографии диссертант изучил краниометрию и морфометрию ствола головного мозга, изучил лучевые предикторы повышенной вероятности развития и раннего исхода исхода инсульта. Научную новизну исследования подтверждают два патента Российской Федерации № 2598459 «Способ прогнозирования исхода ишемического инсульта головного мозга», и патент № 2645183 «Способ определения степени мозжечково-тенториального ущемления ствола головного мозга».

Представленная работа основана на достаточном клиническом материале, грамотном дизайне исследования, исчерпывающей статистической обработкой результатов исследования. Практическая ценность подтверждена актами внедрения в клиническую практику ряда стационаров Санкт-Петербурга, и в учебный процесс ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» МЗ РФ, издано два учебно-методических пособия. Выполненное исследование полностью соответствует паспорту специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

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 ВАК.

Традиционный стиль написания автореферата, грамотный язык написания, наличие всех необходимых разделов, достаточное количество

