

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, заведующего отделением рентгенодиагностических и радиоизотопных методов исследования ГБУЗ «ГКБ им А.К. Ерамишанцева» ДЗМ Буренчева Дмитрия Владимировича на автореферат диссертации Душина Даниила Юрьевича «Мультирезовая компьютерная томография всего тела с применением методики split-bolus у пациентов с тяжелой сочетанной травмой» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

В мировой системе здравоохранения травматизм по-прежнему остаётся значимой проблемой. Увеличивается количество случаев высококинетической травмы, сопровождающейся множественным и сочетанным поражением органов и систем. Этому способствует урбанизация населения, технический прогресс средств передвижения и прочие индустриальные факторы. Результат научных исследований структуры смертности населения развивающихся и экономически развитых стран показывает, что травматизм занимает третье и четвертое место после сердечно-сосудистых заболеваний, болезней органов дыхания и злокачественных новообразований.

Одной из проблем диагностики сочетанной травмы является отсутствие единых стандартов и алгоритмов применения лучевых методов исследований. Актуальной проблемой также остается потенциально высокое значение ошибок диагностики на этапе первичного обследования таких пациентов.

Целью настоящего исследования явилось улучшение диагностики тяжелой сочетанной травмы (ТСТ) и определение оптимального алгоритма МСКТ в режиме «все тело» с применением методики split-bolus, повышение диагностической эффективности оценки получаемых данных.

Представленная научна работа основана на оценке достаточного количества наблюдений. Работа включает анализ результатов МСКТ 172

пациентов с тяжелой сочетанной травмой. Выполнены МСКТ исследования в режиме «все тело» у пострадавших по различным схемам контрастирования. Разработан контрольный диагностический список (чек-лист) и введен в рабочую практику врача-рентгенолога. Цели и задача диссертационного исследования сформулированы ясно и четко.

Диссертационная работа характеризуется новизной в отношении изучения возможностей оптимального алгоритма применения методики *split-bolus* у пациентов с ТСТ. Разработан и оптимизирован протокол проведения МСКТ-исследований всего тела с уменьшением времени исследования и лучевой нагрузки на пациента, без снижения качества визуализации травматической патологии. Впервые определена эффективность использования разработанного чек-листа в рабочей практике врача-рентгенолога.

Основные положения и результаты диссертации изложены в 3 опубликованных статьях в журналах, все из которых входят перечень научных изданий, рекомендованных ВАК РФ, и в изданиях, индексируемых международной базой данных SCOPUS. Результаты диссертационного исследования доложены на научных конгрессах федерального и всероссийского уровнях.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации Душина Даниила Юрьевича нет. Автореферат полностью отражает суть диссертационной работы. Выводы и практические рекомендации логичны, полностью соответствуют поставленным цели и задачам.

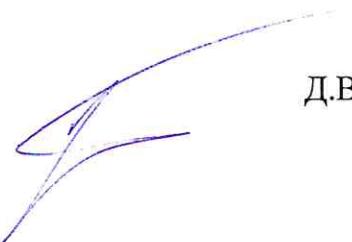
Заключение

Научная работа Душина Даниила Юрьевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, высокой практической значимости и представленным результатам диссертация соответствует требованиям пункта 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении

высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Душин Даниил Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13.

Доктор медицинских наук,
заведующий отделением рентгенодиагностических и
радионуклидных методов исследования
ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»

Д.В. Буренчев



Подпись Д.В. Буренчева ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров

ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»  О.В. Мосолова

30.08.2021г



Полное название: Городская клиническая больница имени А.К. Ерамишанцева

Сокращенное название: ГБУЗ «ГКБ им А.К. Ерамишанцева» ДЗМ

Адрес: 129327, г. Москва, ул. Ленская, д. 15

тел.: +7 (495) 471-10-44.; e-mail: gkb-eramishanzeva@zdrav.mos.ru, сайт <https://gkbe.ru/>