

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ИКМ им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Черепанова Вадима Геннадьевича 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 настоящее время существует достаточное количество научных работ по вопросам семиотики и диагностики травматической патологии различных анатомических зон, однако вопрос применения оптимального МСКТ протокола для пациентов с тяжелой сочетанной травмой практически не освещен.

Целью настоящего исследования явилось улучшение диагностики тяжелой сочетанной травмы (ТСТ) и выбор оптимального алгоритма МСКТ в режиме «все тело» с применением методики split-bolus, повышение диагностической эффективности в оценке получаемых данных. Поставленные цель и задачи диссертационного исследования выполнены, положения, выносимые на защиту, подтверждены.

Представленная научна работа основана на оценке достаточного количества наблюдений. Работа включает анализ результатов МСКТ 172 пациентов с тяжелой сочетанной травмой. Выполнены несколько методик контрастирования в режиме «все тело» по различным схемам контрастирования. 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. Впервые оптимизирован протокол проведения МСКТ-исследований всего тела с уменьшением времени исследования и лучевой нагрузки на пациента, без ущерба для достоверной 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, профессор
Кафедры травматологии, ортопедии и
хирургии катастроф ИКМ им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый Московский государственный
Медицинский университет им. И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет)

«31» 08 2021 г.

Черепанов В.Г.

