

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьменко Дмитрия Владимировича «Метод сонографии в комплексной диагностике и лечении переломов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия

Диссертация Кузьменко Д.В., тема которой имеет значимость на всех этапах оказания травматолого-ортопедической помощи является актуальной научной работой. Растущее количество исследований и публикаций о применении ультразвука в травматологии подтверждает востребованность представленного исследования для развития данного направления.

В диссертационном исследовании сразу раскрыто несколько новых для травматологии и ортопедии вопросов. Во-первых, Кузьменко Д.В. на основе критического анализа большого количества научных публикаций изучил специфичность и чувствительность ультразвукового метода, использованного для диагностики переломов костей различной локализации, валидировал данные этих исследований и выбрал релевантные публикации для адекватного статистического анализа. Основываясь на полученных данных, травматологи-ортопеды смогут принимать решение в выборе ультразвукового исследования для диагностики различных переломов костей. Во-вторых, при сопоставлении рентгенографических и сонографических данных исследований зоны перелома после репозиции костных отломков соискателем были оценены углы их смещения до операции и интраоперационно в сагиттальной и фронтальной проекциях. Установлено, что при использовании сонографического метода оценки углов смещения костных отломком значимые различия между показателями смещения костных отломков и угловыми отклонениями проксимальных и дистальных костных фрагментов отсутствуют. Разработана и внедрена система сонографического наблюдения за процессом ангиогенеза в области

формирующейся костной мозоли, которая коррелирует с биохимическим маркером ангиогенеза.

Соискатель не указывает на то, что сонографический метод может заменить рентгенографический. Очевидно, что для назначения каждого инструментального метода исследования есть свои показания. Однако сонографический метод, как высокоинформативный метод для диагностики повреждений опорно-двигательного аппарата, не должен быть игнорирован. Особенно это касается детей, беременных женщин, лиц с иммунодефицитом, лежачих пациентов и людей, которым необходимы многократные повторные исследования для оценки расположения костных отломков.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вышеизложенное позволяет заключить, что диссертационное исследование Кузьменко Дмитрия Владимировича «Метод сонографии в комплексной диагностике и лечении переломов» является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение крупной научной проблемы – совершенствование способов диагностики переломов костей, а так же улучшение методик интраоперационной навигации при повреждениях различной локализации, позволяющих существенно улучшить анатомо-функциональные и клинико-экспертные результаты лечения, имеющее принципиально важное значение для развития травматологии и ортопедии.

По своей актуальности, новизне, объему и уровню выполненных исследований, диссертация полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства России от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

наук, а Кузьменко Дмитрий Владимирович достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

Начальник кафедры (начальник клиники) военной травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации – главный травматолог Министерства обороны Российской Федерации

заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук профессор

Хоминец Владимир Васильевич

Докторская диссертация защищена по специальностям: 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Подпись профессора Хоминца Владимира Васильевича заверяю:

Начальник отдела кадров федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

майор



П.Миличенко

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6,
тел.: 8 (812) 292-32-01, 8 (812) 542-62-28,
e-mail: vmeda-nio@mil.ru,
официальный web-сайт: <https://www.vmeda.org>