

Отзыв

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

Работа затрагивает актуальную для современной клинической медицины и, в частности, травматологии тему – повышение качества лечения переломов за счет использования в диагностике и контроле лечения современных методов лучевой визуализации и биохимических исследований. Известно, оценка локализации костных фрагментов при переломах определяет лечебную тактику, однако вопросы использования в этих целях такого высокоинформативного, доступного и безопасного метода, как УЗИ, до настоящего времени оставались недостаточно изученными.

В работе на основании анализа репрезентативной группы автор всесторонне рассмотрел проблему повышения качества диагностики переломов различных локализаций за счет использования ультразвуковой визуализации. Установлена высокая диагностическая ценность метода для травмы крупных сегментов (бедро и надколенника), и несколько ниже - при диагностике переломов пястных костей, стопы и голеностопного сустава. Также диссертантом определены ограничения метода, заключающиеся в недостаточной визуализации костей запястья, что определяет нецелесообразность его использования у пациентов с такими повреждениями.

Подверглась изучению и оптимизации и сама технология выполнения исследования переломов костей различной локализации. Диссертантом разработан алгоритм ультразвуковой диагностики и лечения повреждений опорно-двигательного аппарата, определены ведущие критерии оценки наличия перелома, определения его типа и угла, изучена их информативность и диагностическая значимость. Также в результате проведенных исследований выделены качественные критерии оценки консолидации поврежденных костных фрагментов на всех этапах стабилизации и лечения. Оценка тимидинфосфорилазной активности как биохимический маркер остеорепарации перелома, согласно полученным данным, дополняет данные визуализационных исследований.

Особый интерес представляет применение автором доплерографических технологий для оценки кровоснабжения зоны перелома и прогнозирования эффективности лечения и контроля его эффективности.

Таким образом, проведенные автором исследования внесли значимый вклад улучшение результатов лечения повреждений опорно-двигательного аппарата посредством их детализированной диагностики и контроля лечебных мероприятий. Цель, поставленная автором, достигнута, задачи последовательно разрешены.

Полученные данные нашли достаточное отображение в научных публикациях.

К работе имеются замечания. В настоящее время согласно действующим нормативным актам рекомендовано использовать термин «ультразвуковая диагностика», а не «сонография». Также в автореферате имеются опечатки и стилистические погрешности. Данные замечания не умаляют научной ценности работы.

На основании автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Кузьменко Дмитрия Владимировича на тему: «Метод сонографии в комплексной диагностике и лечении переломов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченным научным исследованием, выполненным на достаточно высоком методическом и научном уровне и соответствующей существующим требованиям, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

Д.мед.н. (14.01.23 – лучевая диагностика и лучевая терапия), профессор,
профессор кафедры внутренних болезней №2
ГОО ВПО ДОННМУ ИМЕНИ М.ГОРЬКОГО
пр. Ильича 16 Донецк 83003,
тел. +38(062)312-97-83

Согласие Зубова Александра Демьяновича на автоматизированную обработку персональных данных получено.

«__» _____ 2022 г



Подпись Зубов Александр Демьянович
ЗАВЕРЯЮ
И.А. Машкова
Ведущий специалист отдела кадров
ГОО ВПО ДонНМУ им. М. Горького