

Рыбчин Б. Е.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПЕРЕЛОМОМ БЕДРЕННОЙ КОСТИ, ОСЛОЖНЕННЫМ COVID-19 ИНФЕКЦИЕЙ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Довгалевич И. И.

Кафедра травматологии и ортопедии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Переломы бедренной кости составляют около 6% всех переломов трубчатых костей и являются тяжелыми повреждениями, зачастую сопровождаются травматическим шоком и требуют стационарного лечения. COVID-19 инфекция в последнее время получила широкое распространение среди населения, в том числе у пациентов с переломом бедренной кости.

Цель: изучить результаты лечения пациентов с переломом бедренной кости, осложненным COVID-19 и оценить их взаимную отягощаемость.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ медицинской документации, результатов диагностики и лечения пациентов, проходивших стационарное лечение в отделениях травматологии и ортопедии УЗ 6-ой городской клинической больницы г. Минска в период с 1.03.2020 по 1.03.2022 годов. В выборке исследования состояло 506 человек с переломом бедренной кости различной локализации, из которых 392 человека были с подтвержденной COVID-19 инфекцией и 114 – контакты первого уровня. Среди 319 женщин (63,0%) и 187 мужчин (37,0%) большинство пациентов были пожилого и старческого возраста – от 60 до 98 лет. Средний возраст пациентов составил 72,8 года.

Результаты и их обсуждение. Тактика лечения пациентов с переломами бедренной кости, осложненным COVID-19 инфекцией была дифференцированной. Следует отметить, что выявление заражения зачастую было в послеоперационном периоде. Консервативное лечение при переломах без смещения, декомпенсированных сопутствующих заболеваниях и тяжелом течении инфекционного заболевания применялся фиксационный метод у 146 пациентах (28,9%), постоянного скелетного вытяжения – у 29 (5,7%). Хирургическая тактика зависела от уровня и вида перелома бедренной кости: эндопротезирование тазобедренного сустава (однополюсное, тотальное и ревизионное) – у 156 человек (30,8%), остеосинтез (накостный и интрамедуллярный) – 175 пациентов (34,6%). Средняя длительность стационарного лечения составила 20,1 койко-дней. Изучили число смертельных исходов лечения и выявили, что общая летальность составила 16,8%, послеоперационная – 7,3%, при консервативной тактике – 9,5%. В структуре летальности выявили пациенты с/без хирургического вмешательства разделились по 56,5% и 43,5% соответственно.

Выводы. Полученные результаты исследования, посвященным лечению пациентов с переломом бедренной кости, осложненным COVID-19 инфекцией свидетельствуют о взаимноотягощающем течении заболеваний с неблагоприятными и неудовлетворительными исходами. Для улучшения результатов лечения данной патологии требуется дополнительный углубленный рандомизированный анализ данных, результатом которого должны появиться методические рекомендации для лечения данной патологии.