

Макоед Л. Г., Сулима Я. А.

НЕОБХОДИМОСТЬ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ (КТ) ПРИ ТРАВМЕ ГОЛОВЫ У ВЗРОСЛЫХ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Беспальчук П. И.

Кафедра травматологии и ортопедии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В наше время отделение неотложной медицины сталкивается с многими сложностями в области диагностики травм, используя КТ. А также количеством мест, отведенных на пациентов, и временем проведенным экстренном отделении. Компьютерная томография является одной из важнейших, но дорогих диагностических методик, которая необходима для врачей при констатировании черепно-мозговых травм. Актуальность данной работы обусловлена частым применением КТ при диагностике черепно-мозговых травм легкой степени тяжести (13-15 баллов по шкале Глазго) не имея индикаций, в результате которых происходит большой перерасход больничного бюджета; а также снижением количества коек для пациентов, находящихся в тяжелом и критическом состояниях.

Цель: выяснение обоснованности использования КТ при травмах головы у взрослых.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ медицинских карт пациентов, находившихся на стационарном лечении в нейрохирургическом отделении УЗ "Больница скорой медицинской помощи" г. Минска в период с января 2018 года по июль 2018 года с диагнозом «черепно-мозговая травма».

Результаты и их обсуждение. За период с января 2018 по июль 2018 года в нейрохирургическом отделении УЗ «Больница скорой медицинской помощи» проходило лечение 84 пациента с диагнозом «черепно-мозговая травма». Из них муж

чины составили 47,62% (40 пациента), женщины – 52,38% (44 пациентов). Смертельный исход наблюдался у 16 пациентов (19%). Возраст пациентов составил от 65 до 90 лет, средний возраст пациентов – $76 \pm 4,2$ года. Компьютерная томография проводилась в 100% случаев, у 30% пациентов - дважды. 15% пациентов находились в алкогольном опьянении при поступлении. В 72 % случаев был обнаружен ушиб головы.

Выводы. Чаще черепно-мозговые травмы наблюдались у лиц женского пола (52,38%). Возраст пациентов составил от 65 до 90 лет. Средний возраст пациентов составляет $76 \pm 4,2$ года. Компьютерная томография проводилась в 100% случаев. Однако не всегда данное исследование было обосновано степенью тяжести.