ПОЗДНИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ОСТЕОАРТРОПАТИИ

Норчаев Ж.А.

Ташкентский Государственный стоматологический инситут, Ташкент, Узбекистан.

Введение. Одной из распространенных поздних осложнений диабетической остеоартропатии являются патологические переломы костей туловища. Целью настоящего исследования является изучение частоты патологических переломов костей скелета при диабетической остеоартропатии.

Материал и методы исследования. Обследованы 121 больных с диабетической остеоартропатией в возрасте от 34 до 84 лет. Диабетическая остеоартропатия без деструкцией костей встречалась у 20 больных (16,5%). Деструктивная форма диабетической остеоартропатии наблюдалась у 101 больного (83,5%). Глубину и распространенность гнойно-некротических процессов в стопе характеризовали в соответствии с классификацией Wagner (1979). Отсутствие гнойно-некротических процессов в стопе наблюдали у 25 больных (20,7%), І-ІІ стадии (трофические язвы стопы и голени) — у 28 больных (23,1%), остеомиелит стопы (ІІІ стадия) — у 20 больных (16,5%). Гангрены пальцев стопы (ІV стадия) встречались у 20 больных (16,5%), влажная гангрена стопы и голени (V стадия) наблюдалась у 8 больных (6,6%). Основным диагностическим методом исследования служили рентгенография и компьютерная томография костей туловища.

Результаты. Частота патологических переломов костей туловища при диабетической остеоартропатии составила 17,4% (21 больных) Способствующими факторами служили внезапная неадекватная нагрузка на конечность, нарушение походки, мельчайшие травмы. Наиболее часто патологическим переломам подвергались кости стопы, позвоночный столб, ребра, ключица и кости предплечья. Наиболее редко встречались патологические переломы крупных костей туловища (бедренная кость, кости голени, плечевая кость). Особенностью у больных старческого возраста явились частые патологические переломы шейки бедренной кости.

Заключение. Надо отметить, что гнойно-некротические процессы при диабетической остеоартропатии с патологическими переломами костей туловища протекал крайне тяжело, давая частые септические осложнения и высокую летальность.

Лечебная тактика диабетической остеоартропатии при патологических переломах костей туловища заключалась в ранней ликвидации очагов некроза (радикальные операции вплоть до высоких ампутаций), иммобилизация конечностей и профилактического подиатрического лечения (разгрузка конечности, подбор соответствующей ортопедической обуви), назначение препаратов кальция и бисфосфонатов.