

Фролова О. С.
ЯВЛЕНИЯ ОСТЕОПОРОЗА И АТРОФИИ У ПАЦИЕНТОВ
С РАЗЛИЧНЫМИ ОРТОПЕДИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ
В ПОЛОСТИ РТА

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Головки А. И.
Кафедра ортопедической стоматологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Проблема остеопороза является междисциплинарной и затрагивает практически все разделы медицины.

Согласно МКБ-10 остеопороз относится к болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани. Остеопороз-системное заболевание скелета, характеризующееся низкой костной массой и микронарушениями в архитектонике тканей приводящее к увеличению хрупкости костей и возможно их переломов. В настоящее время, по данным ВОЗ, остеопороз занимает 4 место среди неинфекционных заболеваний после болезней сердечно-сосудистой системы, онкологии и сахарного диабета.

Цель: установить наиболее характерные проявления остеопороза пациентов различных клинических групп и выявить влияние ортопедических конструкций на реакцию со стороны протезного ложа.

Материал и методы. Исследования были проведены на кафедре ортопедической стоматологии БГМУ, были исследованы 45 пациентов, разделенных соответственно на 3 группы: пациенты, использующие для восстановления целостности зубного ряда частичный съемный пластиночный протез, пациенты после протезирования имплантатами и пациенты имеющие дефекты зубных рядов невосстановленные ортопедическими конструкциями.

Результаты. Исследования были проведены на кафедре ортопедической стоматологии БГМУ, были исследованы 45 пациентов, разделенных соответственно на 3 группы: пациенты, использующие для восстановления целостности зубного ряда частичный съемный пластиночный протез, пациенты после протезирования имплантатами и пациенты имеющие дефекты зубных рядов невосстановленные ортопедическими конструкциями. В ходе изучения у обследуемых пациентов выявлена различная реакция со стороны протезного ложе. В группе пациентов, использовавших частичный съемный протез выявлены изменения со стороны надкостницы и костной ткани.

В группе пациентов, восстановивших дефект зубного ряда имплантатами так же исследовались реакция надкостницы и кости.

Выводы:

Протезирование частичными съемными пластиночными протезами, оказывает негативное влияние на формирование протезного ложе, которое может быть препятствием на пути дальнейшего имплантологического лечения. Пациенты, восстанавливающие дефект зубного ряда имплантатами, имеют наименьшую негативную реакцию со стороны тканей протезного ложе.