

Феоктистов Е. С., Пузан А. П.
ОРТОДОНТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ
Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Сакадынец А. О.
Кафедра ортодонтии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

В настоящее время за ортодонтическим лечением обращается не только дети, но и взрослые пациенты. Среди них встречаются беременные женщины. Изучение особенностей изменения гормонального статуса, биохимического состава крови, влияющие на изменение обмена веществ в костной ткани и её структуры является актуальным аспектом ортодонтического лечения такой группы пациентов.

Ортодонтическое лечение основывается на оказании длительного умеренного механического воздействия на зуб, результатом которого будет перемещение зуба. Кость избирательно разрушается в одних участках и образуется в других. Усилия, прилагаемые к зубам, могут также влиять на модель костной аппозиции и резорбции в удаленных от зубов участках, а именно на швах верхней челюсти и костной поверхности височно-нижнечелюстного сустава. Эта перестройка сопровождается гормональными и биохимическими изменениями. Беременность является физиологическим состоянием женщины, которое приводит к адаптивным изменениям на системном и оральном уровне. Функциональная перестройка эндокринной системы оказывает выраженное влияние на кальций-фосфорный гомеостаз и костный метаболизм. Увеличение всасывания кальция, изменение секреции кальцийтропных гормонов и состояния костной ткани являются главными механизмами регулирования обмена кальция. Местно беременность характеризуется увеличением распространенности заболеваний твердых тканей зубов и заболеваний периодонта, нарушением гигиены.

Параллель между гормональными, биохимическими и морфологическими изменениями при ортодонтическом лечении во время беременности является сложным аспектом в стоматологической практике, требующим тщательного исследования.