

*Гигель А. М., Скибский В. В.*

## **ВОЗМОЖНОСТИ ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ С ОПОРОЙ НА ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ**

*Научный руководитель ассист. Шнип Е. В.*

*Кафедра ортопедической стоматологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

В связи с большим процентом людей с дефектами зубного ряда проблема их лечения в ортопедической стоматологии всегда актуальна. Долгое время единственным выходом при лечении крупных дефектов зубных рядов, либо же полной адентии было использование съёмных пластиночных протезов. В связи с развитием науки и материаловедения в стоматологии появляются новые возможности лечения данных дефектов.

Одним из современных методов лечения является применение дентальной имплантации. Несмотря на то, что идея имплантации искусственных зубов насчитывает тысячи лет, проблемы связанные с асептикой и антисептикой, с биосовместимостью имплантата долгий период были нерешаемой задачей до настоящего времени. Недостатки пластиночных протезов, такие как тип их фиксации и большой объём пластмассы в полости рта, длительная адаптация, необходимость постоянного корректирования, невысокий показатель восстановления жевательной функции также способствуют развитию протезирования на дентальных имплантатах. Важнейшим позитивным моментом является то, что реставрации с опорой на имплантаты имеют наивысший показатель выживаемости по сравнению с любым другим типом протеза, замещающего отсутствующие зубы.

При составлении плана лечения и оценке его прогноза стоматолог должен рассмотреть большое количество элементов, связанных с общим здоровьем полости рта пациента. Более 50 стоматологических критериев влияют на выбор конструкции будущего протеза и дальнейшее его функционирование. На планирование лечения пациента с применением дентальной имплантации оказывают влияние различные факторы, такие как стрессовые, доступная кость и ее плотность. Имплантационная стоматология гарантирует высокую вероятность успеха, хотя и не свободна от осложнений. Индивидуализированное лечение и борьба с осложнениями должны обсуждаться с пациентом на основании прошлого опыта лечения сходных состояний. Таким образом, лечащий врач, консультируя пациента с высокой степенью атрофии костной ткани челюстей ограничен в выборе в пользу несъемного протеза в связи с возможными осложнениями либо невозможностью имплантации. Пациенты с полной адентией являются основными кандидатами на установку протезов с опорой на дентальные имплантаты.

Целью нашей работы является анализ возможностей ортопедического лечения с опорой на дентальных имплантатах с подробным анализом обширной базы источников информации. Провести систематизацию данных по применению дентальных имплантатов с последующими вариациями ортопедического лечения с опорой на них.