

# Реабилитация верхней и нижней челюстей с полной вторичной адентией с помощью ортопедических конструкций с опорой на имплантаты, нагруженные в день операции: Предварительные данные ретроспективного исследования, посвящённого изучению времени имплантации



## Авторы:

Штрицель Ф.П. , Кармон Б., Лореан А., Фишер П.П.   
(Strietzel FP, Karmon B, Lorean A, Fischer PP.)

## Предмет исследования:

1. Зубные имплантаты DFI пр-ва Alpha-Bio Tec.
2. Зубные имплантаты SPI пр-ва Alpha-Bio Tec

## Цель исследования:

Оценить результаты протезирования с опорой на имплантаты при реабилитации беззубой верхней или нижней челюсти в условиях немедленной нагрузки имплантатов ортопедическими конструкциями. Особое внимание уделили времени имплантации (немедленная, отложенная или поздняя установка имплантата).

## Материалы и методы:

В данное ретроспективное лечение включили 25 пациентов, которым установили 283 винтовых имплантата по протоколу одномоментной имплантации с немедленной нагрузкой. в объем данных включили карту каждого пациента, панорамные и прицельные снимки, полученные в ходе лечения, и сведения по оценочным клиническим параметрам, анализированным в ходе контрольного периода. Оценивали клинический и рентгенологический статусperiимплантных мягких и твердых тканей, а также функциональное состояние протеза; помимо этого фиксировали субъективную оценку лечения самими пациентами. Показатели состоятельности/успешности анализировали в зависимости от времени имплантации.

## Результаты:

В течение всего срока наблюдений, составившего 120 мес. (средний срок наблюдений 29 мес.) по окончании имплантации и последующей немедленной функциональной нагрузки имплантата, показатель состоятельности имплантатов составил 99,6% (по прошествии 20 мес. один имплантат признали несостоятельным). Уровень успешности имплантатов составил 98,2%, а уровень успешности лечения составил 88% (пять имплантатов у трех пациентов не соответствовали критериям успешности). Ни местоположение, ни время установки имплантата не было связано с неудачным исходом. Оценки состояния имплантата выявили значительную взаимосвязь между успехом имплантации и его длиной в размере 10 и менее миллиметров ( $P < 0,018$ ).

## Заключение:

В рамках проведённого исследования немедленная нагрузка на имплантаты с шероховатой поверхностью, применение винтовых имплантатов в качестве опоры несъемных протезов для лечения вторичной адентии верхней или нижней челюсти представляется надёжным вариантом лечения с высокой вероятностью успеха. Время имплантации (немедленная, отложенная или поздняя) не повлияло на состоятельность имплантатов и показатели успешности лечения.

Имплантаты производства компании Alpha-Bio Tec характеризуются высокой состоятельностью на уровне 99,6%.



Полнотекстовая публикация: Strietzel FP, Karmon B, Lorean A, Fischer PP.: Implant-prosthetic rehabilitation of the edentulous maxilla and mandible with immediately loaded implants: preliminary data from a retrospective study, considering time of implantation. Int J Oral Maxillofac Implants. 2011 Jan-Feb; 26(1):139-47.