

BIODENTAPLAST – ПАРЦИЈАЛНИ ПРОТЕЗИ

Автор: Татјана Лазарева
Коавтор: Анастасија Спасова
Ментор: Д-р Дарко Кочовски
Коментор: Доц. Катерина Златановска

Цел: Целта на оваа студија е да се прикаже BioDentaplast како еден од посовремените материјали. Протезите изработени од BioDentaplast представуваат скелетирани, естетски флексибилни, безметални и неалергиски изработки.

Материјал и метод: Пациент со класа I парцијална беззабост се јави во нашата ординација за решавање на парцијалната беззабост. После поставената дијагноза беше одлучено да се направи парцијална протеза од материјалот BioDentaplast. Кај пациентот после земените отпечатоци беше изработен работен модел. Добиениот работен модел беше испратен во заботехничка лабораторија. На работниот модел беше изработена скелетирана флексибилна естетска парцијалната протеза од BioDentaplast материјал.

Резултати: Пациентот прикажан во студијата беше многу задоволен од изработките бидејќи имаат голема естетика. Можноста за декубидуси и болка кај пациентот беше минимална бидејќи протезите лесно беа адаптирани на алвеоларниот гребен. Поради големата биокомпактибилност со ткивата и малата специфична тежина на материјалот пациентот лесно ги прифаќа и не ги чувствува како туѓо тело во устата.

Заклучок: Протезите изработени од BioDentaplast имаат голема транспарентност и ја имитираат бојата на гингивата и забите. Изработките имаат флексибилност што ги прави отпорни на кршење и лесно прилагодливи кај пациентите. Но од друга страна имаат голема цврстина за да се направи редукција на базата.

Клучни зборови: парцијални протези, скелетирани, естетски, безметални

SUBJECT: BIODENTAPLAST – PARTIAL DENTURES

Author: Tatjana Lazareva
Coauthor: Anastasija Spasova
Mentor: D-r Darko Kocovski
Comentor: Ass.Prof Katerina Zlatanovska

Objective: The aim of this study is to show BioDentaplast as a more modern material. Partial dentures made of BioDentaplast are skeletal, aesthetically flexible, metal-free, non-allergic workings.

Materials and methods: Patients with class I partially edentulous had come to our dental office to resolve the partially edentulous. After diagnosis it was decided to make partial denture with the material BioDentaplast. It was taken impressions of the patient and it was cast a gypsum model. The resulting working model was sent to a dental laboratory. The working model was developed aesthetic skeleton flexible partial denture from BioDentaplast material.

Results: The patient presented in the study was very pleased with the works because they have great aesthetics. The possibility of decubitus and pain to the patient was minimal because dentures were easy to adapt to the alveolar ridge. Due to the high biocompatibility with tissues and low specific weight of the material easy patient accepts and did not feel like a foreign body in the mouth.

Conclusion: BioDentaplast - partial dentures have a great transparency and imitate the color of the gums and teeth. These dentures have flexibility that is making them resistant to breaking and easily adjustable for patients. But on the other hand have a high strength to withstand the reduction of the base.

Key words: partial dentures, flexibility, aesthetic, skeletal, metal-free.