



PROTETYKA

– estetyka i funkcja

PROSTHETICS – aesthetics and function

Protetyka XXI w. to już nie tylko uzupełnienie braków uzębienia i odtworzenie jego funkcji, ale coraz częściej spełnienie estetycznych potrzeb pacjenta. Prawidłowe funkcjonowanie zgryzu jest uwarunkowane uzupełnieniem wszystkich braków zębowych. Różnorodność rodzajów uzupełnień wraz z postępem technologicznym w stomatologii daje pacjentowi coraz więcej możliwości wykonania odpowiedniej dla jego potrzeb pracy (od protez, poprzez estetyczne korony i mosty, do prac na implantach kończąc) spełniającej zarówno estetyczne, jaki i funkcjonalne wymagania.

Najprostszym i najmniej obciążającym dla tkanek sposobem zmiany wyglądu własnych zębów są licówki. Licówki są uzupełnieniem protetycznym wykonywanym w celu zmiany koloru, kształtu lub struktury zęba. Licówkami możemy zamknąć również szpary pomiędzy zębami, tzw. diastemy. Licówki addycyjne jako najmniej inwazyjna z prac protetycznych to nowość wykonywana tylko w niektórych laboratoriach protetycznych i gabinetach stomatologicznych. Licówki addycyjne są atraumatycznym sposobem leczenia, ząb nie jest szlifowany wcale lub zbierana jest tylko wierzchnia warstwa szklawa dla lepszego utrzymania licówki. Końcowy efekt estetyczny jest znakomity, a tkanki zęba pozostają nienaruszone.

Gdy ząb, który nie satysfakcjonuje nas swoim wyglądem, jest martwy lub znaczna utrata tkanek własnych zęba nie pozwala na zastosowanie licówki, jedynym wyjściem naturalnej i estetycznej odbudowy zęba jest korona pełnoceramiczna. Podstawową zaletą tych koron jest brak problemu z widocznym przy dziąśle rąbkiem metalu, efektem ciemnego dziąsła i odbijaniem światła. Prace te są w pełni estetyczne i jako jedyne odtwarzają idealnie strukturę zęba, przepuszczając światło, idealnie kopiując naturę. Każdy ząb możemy pokryć koroną pełnoceramiczną, wzmacniając go i polepszając wygląd uśmiechu.

Obecnie pacjent, który stoi przed problemem utraty zęba, powinien głównie myśleć o jego uzupełnieniu implantem, tak aby uniknąć zaników kostnych i szlifowania zębów sąsiednich w celu wykonania tradycyjnych prac protetycznych. Najważniejszym zadaniem leczenia implantami jest rekonstrukcja uzębienia, przywrócenie pełnych łuków zębowych w szczęce i żuchwie. Pacjent zgłaszający się do leczenia oczekuje zawsze trwałego, estetycznego i funkcjonalnego uzębienia. Jest to możliwe tylko poprzez dokładne zaplanowanie przyszłej pracy protetycznej, konsultacje wielospecjalistyczną pacjenta i dokładną lokalizację określonej ilości implantów. Optymalne rozwiązanie protetyczne gwarantuje funkcję i estetykę, czyli wydajność żucia, mowy oraz akceptację i dobre samopoczucie pacjenta. Prace na

implantach wykonywane są wyłącznie na biogodnych materiałach – tytanie i tlenku cerkonu.

Indywidualne podejście do potrzeb pacjenta i pełna analiza przypadku to gwarancja akceptacji nowego uśmiechu. Mając możliwość pracy w zespole lekarz-technik dentystyczny z pacjentem, jesteśmy w stanie zaplanować przewidywalne, w pełni akceptowane efekty jeszcze przed zabiegiem szlifowania zębów. Każdemu pacjentowi poszukującemu nowego wyglądu w sferze estetycznej wykonujemy symulację, na której zobaczy efekt końcowy pracy, jeszcze przed jej rozpoczęciem. Laboratorium protetyczne zapewnia dobór Państwa preferencji na każdym etapie leczenia. Od drugiej połowy 2010 roku dysponujemy w pełni wyposażonym laboratorium protetycznym na terenie naszej kliniki. Nasze laboratorium wykonuje prace tylko w technologii CAD/CAM, czyli komputerowego projektowania i wytwarzania prac protetycznych. Ta najdokładniejsza z możliwych do wykonania z odbudów zęba jest zarazem w pełni zgodna tkankowo, czyli idealnie współgra z otoczeniem zęba.

W naszej klinice zapewniamy pełen zakres leczenia protetycznego i implantoprotetycznego, zapraszamy do odwiedzania naszych specjalistów i na stronie www.medoral.pl.

Prosthetics of the twenty-first century is no longer just filling the gaps of teeth and restoring their function, but more often it meets the aesthetic needs of the patient. Proper functioning of occlusion depends on supplementing all missing teeth. The variety of types of supplements along with technological advances in dentistry gives the patient more and more opportunities for providing proper work according to his needs (from prosthesis, through aesthetic crowns and bridges, to work on implants), satisfying both aesthetic and functional requirements.

The simplest and safest way for tissues to change the appearance of teeth are veneers. Dental veneers are prosthetic supplements used in order to change the colour, shape, or structure of the tooth. Veneers can close gaps between teeth, so called diastema. Veneers as the least invasive dental work is a novelty performed only in some dental laboratories and dental offices. Veneers are an atraumatic method of treatment, the tooth is not grinded at all or only the surface layer of enamel is collected for better maintenance of veneers. The final aesthetic result is excellent, and tissues remain intact.

Once the tooth whose appearance does not satisfy us is dead, or significant loss of the tooth's own tissue does not allow the use of veneers, the only natural and aesthetic reconstruction of the tooth is the all-ceramic crown. The main advantage of these crowns is that there is no problem

with visible metal on gums, the effect of dark gums, and light reflection. These works are completely aesthetic, and only they reproduce perfectly the tooth structure, letting through light, perfectly copying nature. Each tooth can be covered with a ceramic crown, strengthening it and improving the appearance of a smile.

Currently, a patient who is facing the problem of tooth loss should mainly think about supplementing it with an implant, so as to avoid the atrophy of bone and grinding adjacent teeth in order to comply with traditional prosthetic work. The most important task of implant treatment is the reconstruction of dentition, full restoration of dental arches in each jaw. Patients applying for the treatment expect sustainable, aesthetic and functional dentition. This is only possible by careful planning of future prosthetic work, patient's multi-specialist consultations, and exact location of a specified quantity of implants. An optimal prosthetic solution ensures function and aesthetics, that is efficiency of chewing, speech, and acceptance and well-being of the patient. Works on implants are made using exclusively biocompatible materials – titanium and zirconium oxide.

Individual approach to the patient's needs and the full case study is a guarantee of acceptance of the new smile. With the ability to work in a team: the dental technician and the patient, we are able to plan predictable, fully acceptable effects before grinding teeth treatment. Each patient seeking



a new appearance in the aesthetic area is presented with a simulation, on which he can see the final result of work before it starts. Prosthetic laboratory provides a selection of your preferences at any stage of treatment. Since the second half of 2010, we have a fully equipped dental laboratory in our clinic. Our laboratory carries out work only in CAD/CAM technology, that is computer design and prosthetic works. This method of tooth reconstruction is as accurate as possible and is fully tissue compatible, that is it is perfectly integrated with the tooth surroundings.

We provide a full range of prosthetic and implant treatments in our clinic. Visit our experts and www.medoral.pl.