



MED ORAL
KLINIKA STOMATOLOGICZNO - MEDYCZNA



AlphaBio^{TEC}
Implantology

ASTRATeCH
DENTAL
Get inspired

Kiedy potrzebny jest implant

Leczenie braków uzębienia XXI w. to leczenie implanto-protetyczne. Implant to wszczep śród-kostny zastępujący korzeń brakującego zęba. Wszczep wykonany jest z tytanu, materiału idealnie integrującego się z naturalnymi tkankami organizmu. 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.

EFEKTY LECZENIA

Cały organizm człowieka z biegiem lat podlega procesom starzenia. Proces ten dotyczy głównie tkanek biorących udział w procesie żucia, obejmując tkankę kostną wraz z zębami i przyzęciem, stawy skroniowo-żuchwowe, mięśnie oraz błonę śluzową. Ostateczny

wynik leczenia zależy więc od warunków anatomicznych, możliwości terapeutycznych oraz oczekiwań pacjenta. Sposób leczenia zależy od lokalizacji braku zęba lub grupy zębów i wieku pacjenta. Sposoby leczenia dzielimy na jednofazowe, czyli wszczepienie implantu i natychmiastowe obciążenie go pracą protetyczną oraz na wieloetapowe, zazwyczaj poprzedzone zabiegami rekonstrukcji tkanek o charakterze odtworczym. Obciążenie natychmiastowe to osadzenie uzupełnienia protetycznego do 48 godzin po implantacji. W metodzie wieloetapowej podczas gojenia wykonuje się uzupełnienie tymczasowe z tworzywa sztucznego, które po 8 tygodniach zastępuje się uzupełnieniem stałym.

KTÓRY IMPLANT BĘDZIE NAJLEPSZY?

Prace protetyczne wykonywane na implantach mogą mieć charakter pracy stałej, czyli trwale umieszczonej w ustach pacjenta, lub ruchomej (wycinowane z ust przez pacjenta). Pojedyncze braki zębowe lub braki kilku zębów to zawsze praca stała. Przy bezzębiu całkowitym rodzaj pracy zależy od ilości wszczepów wykonanych u pacjenta. Uzupełnienia ruchome na implantach w bezzębnej szczęce mogą być osadzone już na 2-4 implantach.

Prace stałe posiadają niewątpliwą zaletę imitacji zęba własnego. Rekonstrukcje tytanowe lub na bazie metali szlachetnych są obecnie zastępowane pracami ceramicznymi na bazie tlenku cyrkonu. Materiał ten charakteryzuje się brakiem przylegania płytki bakteryjnej, przez co zmniejsza do minimum ilość mogących wystąpić procesów zapalnych. Ponadto prace te są w pełni estetyczne i jako jedyne odtwarzają idealnie strukturę zęba, w pewnym stopniu kopiając naturę.

Zabiegi wszczepienia implantów przeprowadzają specjaliści zajmujący się zabiegowymi procedurami rehabilitacyjnymi w ściśle określonych warunkach, pracując na odpowiednim do tego typu zabiegów sprzęcie medycznym.

W Klinice MED-ORAL oferujemy Państwu pełen zakres leczenia implantologicznego: ocenę potrzeb pacjenta, indywidualny plan leczenia, kompleksową realizację. Zabiegi wykonywane są w nowoczesnej sali operacyjnej oraz w wyspospecjalistycznych gabinetach chirurgicznych przez wykwalifikowaną kadrę implantologów. Nasza Klinika jest certyfikowanym ośrodkiem systemu AstraTech oraz Alpha-Bio, co świadczy o wysokiej jakości świadczonych przez nas usług. Zapraszamy do odwiedzenia strony internetowej www.medoral.com.pl.

When an implant is needed

Treatment of dentition deficiency of the 21st century is implanto-prosthetic treatment. An intraosseous implant replaces the missing tooth root. The implant is made of titanium, a material integrating perfectly with natural tissues of the body. Currently, a patient who faces the problem of tooth loss should mainly think about supplementing it with an implant, so as to avoid bone atrophy and polishing adjacent teeth in order to do traditional prosthetic work. The most important task of implant treatment is the reconstruction of dentition, full restoration of dental arches in the upper and lower jaws. A patient applying for treatment always expects sustainable, aesthetic and functional dentition. This is only possible by carefully planning the future prosthetic work, a multispecialist consultation with the patient and the exact location of a specified number of implants. The optimal prosthetic solution provides function and aesthetics, that is efficiency of chewing, speech, and acceptance and wellbeing of the patient.

EFFECTS OF TREATMENT

Over the years the whole human body is subject to aging processes. This process focuses mainly on the tissues involved in the

process of mastication, including bone and teeth and periodontium, temporomandibular joints, muscles and mucous membrane. The final outcome of treatment is dependent on anatomical conditions, therapeutic possibilities, and expectations of the patient. Method of treatment depends on the location of the missing tooth or group of teeth, and age. Treatments can be divided into single-phase, i.e. putting in the implant and immediately loading prosthetic work, and multi-stage, usually preceded by treatments of tissue reconstruction of a reproductive nature. Immediate loading means putting prosthetic supplement up to 48 hours after implantation. In multi-stage method, during healing temporary supplement is made from artificial material, which is replaced after 8 weeks with a permanent supplement.

WHICH IMPLANT IS THE BEST?

Prosthetic work performed on implants may be a permanent work, permanently placed in the mouth of the patient or mobile (extracted from the patient's mouth.) Single tooth gaps or missing groups of teeth are always a permanent work. In case of full toothlessness the nature of work depends on the number of implants made for the patient. Mobile supplements on implants

in a toothless jaw can be embedded already on 2-4 implants.

Permanent work has undoubted advantage of own tooth imitation. Reconstructions based on titanium or precious metals are currently being replaced with ceramic works on the basis of zirconium oxide. This material is characterized by a lack of adhesion of bacterial plaque, which reduces to a minimum a number of inflammatory processes that may occur. Moreover, these works are fully aesthetic and can perfectly reproduce the structure of the tooth, copying nature to some extent. Implant surgeries are performed by specialists conducting procedural rehabilitative treatments in defined conditions, working with medical equipment which is appropriate for this type of treatments.

In MED-ORAL Clinic, we offer a full range of implant treatment: an assessment of the patient's needs, individual treatment plan, and comprehensive implementation. Procedures are performed in a modern operating room and highly specialist surgical offices by qualified implantologists. Our Clinic is a certified centre of AstraTech and Alpha-Bio system, which proves the high quality of our services. Please visit the website www.medoral.com.pl.