



INFORMACJA DLA PACJENTA

Szanowna Pacjentko, Szanowny Pacjencie

Zdrowe i ładne zęby, a co za tym idzie piękny uśmiech, mają ogromny wpływ na całe Twoje życie. Dobre samopoczucie, pewność siebie, kontakty z ludźmi, to tylko niektóre obszary Twojego życia, na które wpływa jakość i wygląd zębów.

Chcemy, aby informacje zawarte w tym folderze były dla Ciebie rzetelną informacją dotyczącą zabiegów regeneracyjnych, którymi dysponuje Twój dentysta.

Od wielu lat na świecie coraz większą popularnością cieszą się implanty zębowe, powoli stając się standardem w leczeniu. Oczywiście wraz z rozwojem tej technologii oraz wzrostem umiejętności lekarzy możemy obecnie spodziewać się, że efekt estetyczny leczenia będzie na wysokim poziomie, zbliżonym lub wręcz identycznym jak w przypadku zębów naturalnych.

Implantologia jest starannie zaplanowanym procesem, w którym regeneracja kości i tkanek miękkich jest jednym z istotnych elementów.

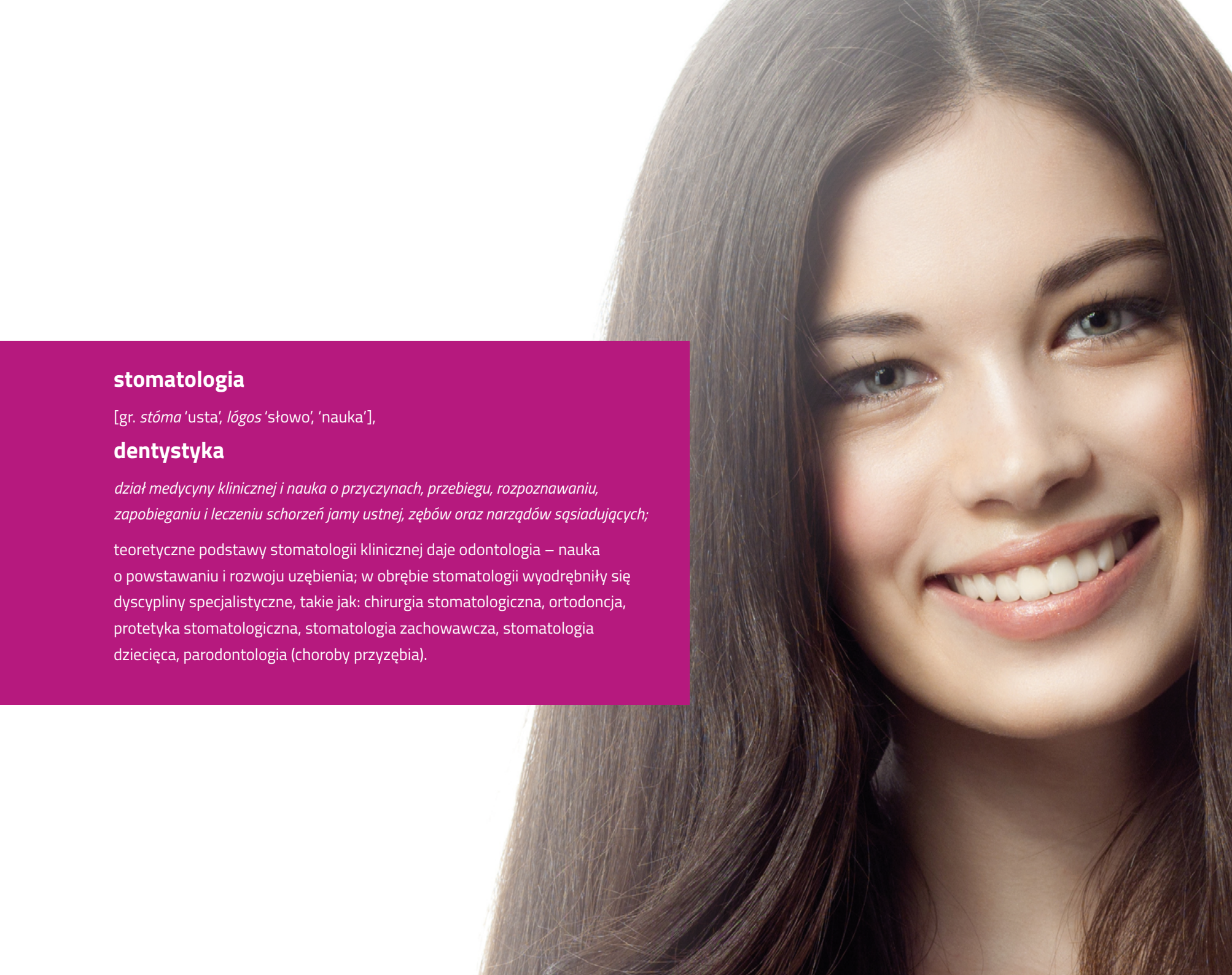
Techniki regeneracyjne, którymi Twój lekarz stomatolog obecnie dysponuje, mogą skutecznie przywrócić funkcje układu stomagnatycznego i sprawić, aby uśmiech powrócił i na stałe zagościł na Twojej twarzy.

Podczas tych zabiegów Twój lekarz stosuje naturalne, doskonale czyste, bardzo dobrze tolerowane przez organizm biomateriały.

A my – firma Liberdent – dostarczamy te, najwyższej jakości biomateriały do zastosowania przez Twojego lekarza.

Z poważaniem,
Zespół Liberdent





stomatologia

[gr. *stōma* 'usta', *lógos* 'słowo', 'nauka'],

dentystyka

dział medycyny klinicznej i nauka o przyczynach, przebiegu, rozpoznawaniu, zapobieganiu i leczeniu schorzeń jamy ustnej, zębów oraz narządów sąsiadujących;

teoretyczne podstawy stomatologii klinicznej daje odontologia – nauka o powstawaniu i rozwoju uzębienia; w obrębie stomatologii wyodrębniły się dyscypliny specjalistyczne, takie jak: chirurgia stomatologiczna, ortodoncja, protetyka stomatologiczna, stomatologia zachowawcza, stomatologia dziecięca, parodontologia (choroby przyzębia).

Dlaczego następuje utrata kości?

Przyczyn, które mogą spowodować utratę kości jest wiele. Może być to stan zapalny powstały w wyniku dużej ilości bakterii przebywających w jamie ustnej. Inną przyczyną może być przebyty uraz. Często powodem jest utrata zęba, a co za tym idzie brak fizjologicznego, mechanicznego obciążenia, które powoduje zmniejszenie objętości tkanki kostnej.

Odpowiednia ilość kości jest konieczna do stabilnego, długotrwałego osadzenia zębów czy też implantów. Stan i jakość kości jest decydująca w prawidłowym funkcjonowaniu oraz pięknym wyglądzie naszych dziąseł i zębów. Dlatego, gdy lekarz stomatolog stwierdzi deficyt kości, przeprowadza zabieg regeneracyjny. I w tym mamy swój udział. Odbudowując Twoją kość lekarz stomatolog stosuje nasze biomateriały.

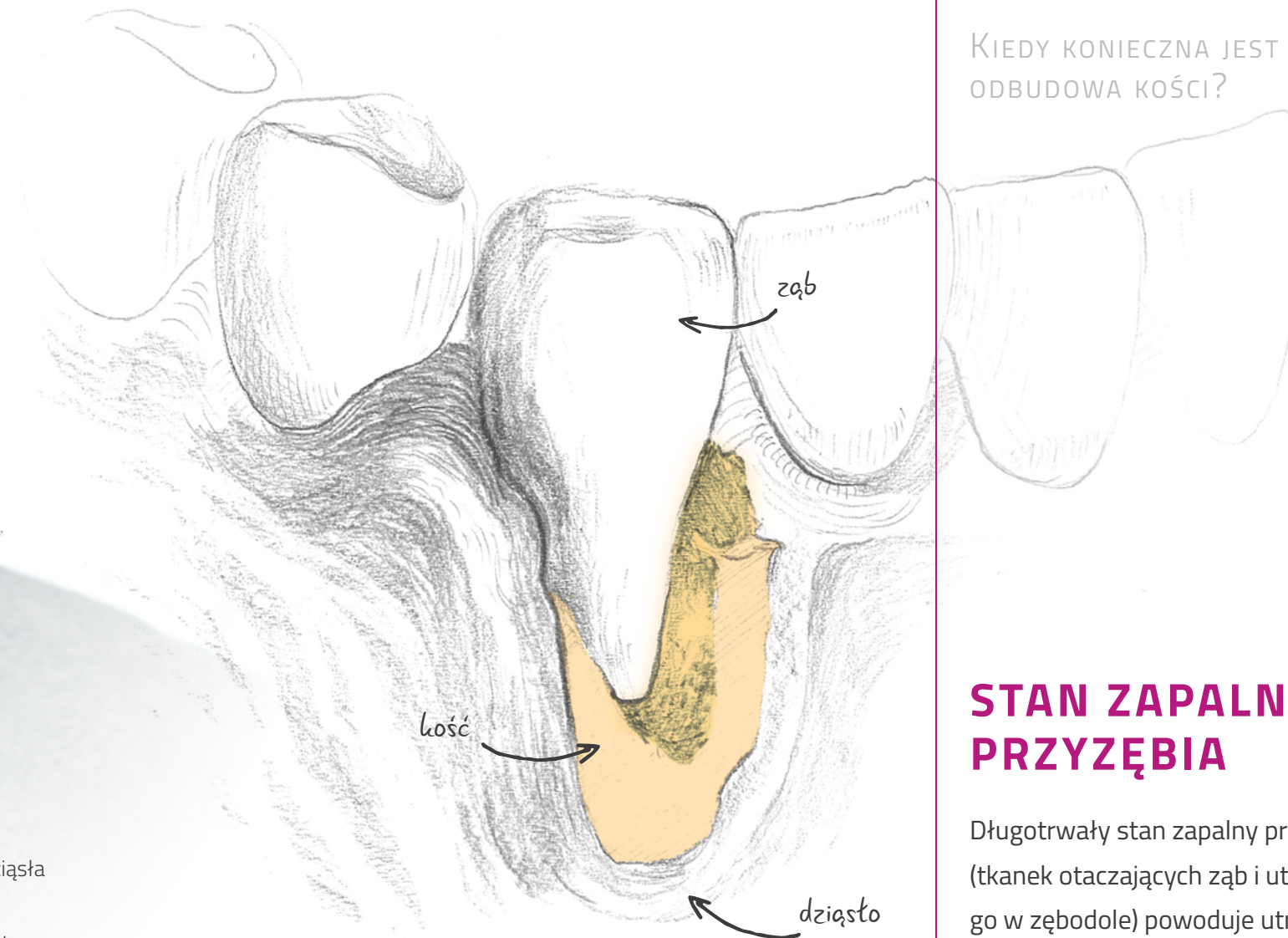


periodontopatie

[gr.],

med. choroby przyzębia brzeżnego;

głównie zapalenia dziąseł; w późniejszym stadium oprócz dziąsła dotyczą całego przyzębia, aż do obniżania się brzegu dziąsła i rozchwiania zębów, nawet do ich utraty. U dzieci i młodzieży najczęściej występują zapalenia dziąseł związane z płytką nazębną, u dorosłych przewlekłe zapalenia przyzębia (tzw. parodontoza).



KIEDY KONIECZNA JEST
ODBUDOWA KOŚCI?

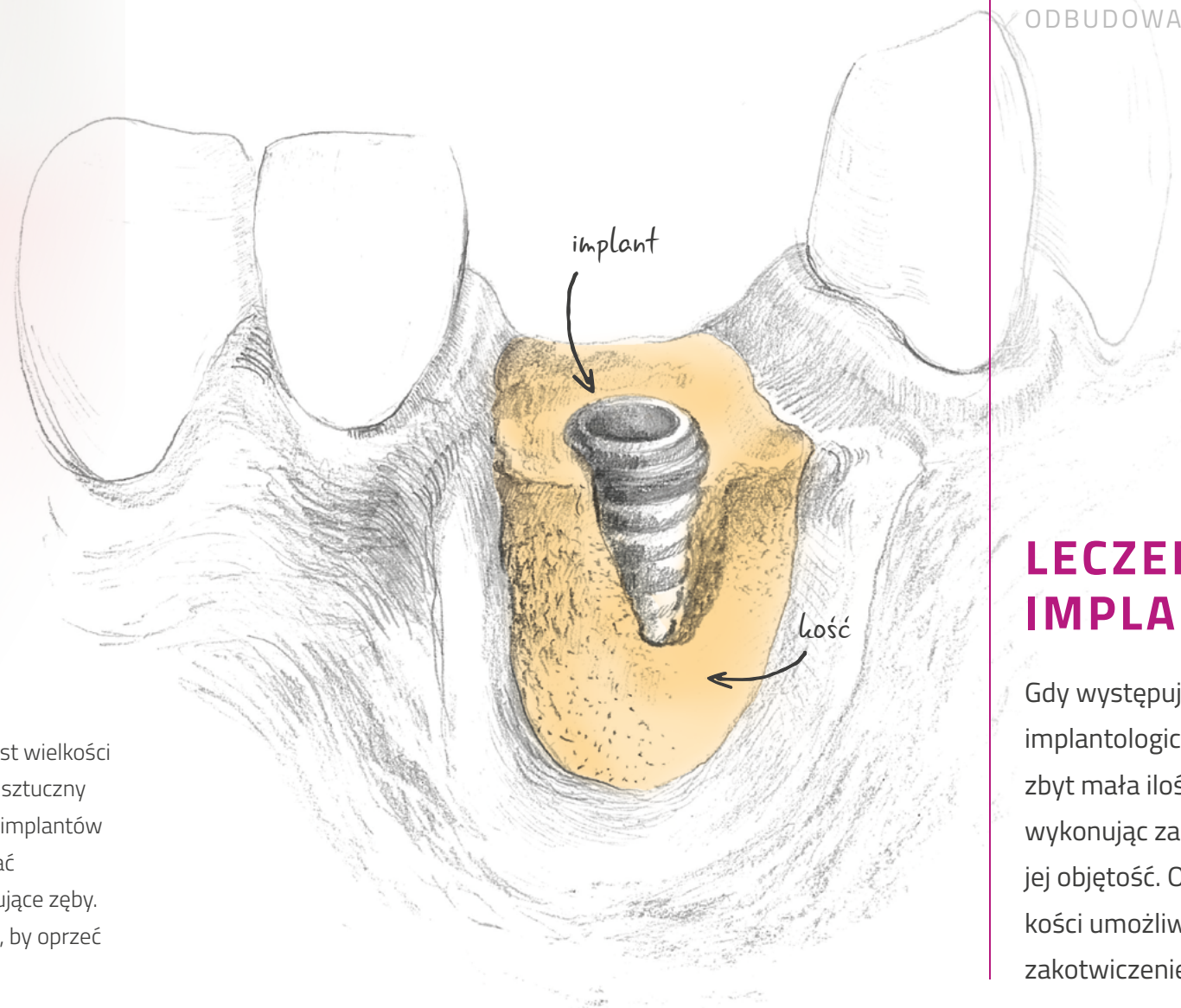
STAN ZAPALNY PRYZĘBIA

Długotrwały stan zapalny przyzębia (tkanek otaczających zęb i utrzymujących go w zębodole) powoduje utratę stabilności zęba. Aby ją przywrócić często m.in. konieczny jest zabieg odbudowujący tkanki.



implant zębowy

to sztuczny korzeń – wszczep wykonany z tytanu, który jest wielkości naturalnego korzenia. To na jego podstawie umieszcza się sztuczny ząb, czyli koronę. Jednak nie zawsze liczba wszczepionych implantów musi się równać liczbie brakujących zębów. Można wykonać kilkupunktową implantację i na niej oprzeć wszystkie brakujące zęby. W niektórych przypadkach wystarczą nawet dwa implanty, by oprzeć na nich całą protezę.



KIEDY KONIECZNA JEST
ODBUDOWA KOŚCI?

LECZENIE IMPLANTOLOGICZNE

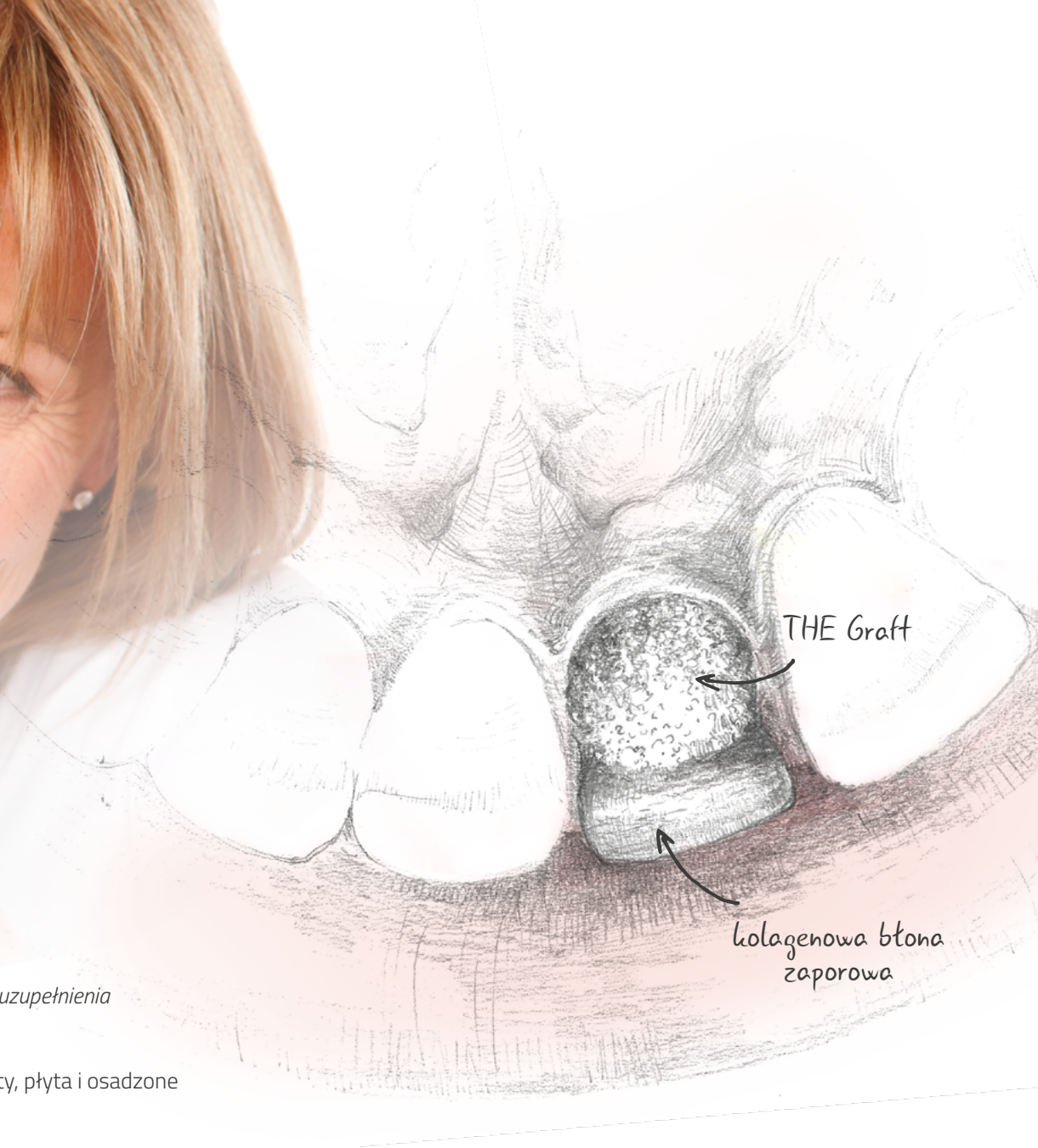
Gdy występuje potrzeba leczenia implantologicznego, często towarzyszy jej zbyt mała ilość kości. Lekarz stomatolog, wykonując zabieg regeneracyjny, zwiększa jej objętość. Odpowiednia ilość i jakość kości umożliwia skuteczne i długotrwałe zakotwiczenie implantu.



proteza dentystyczna

proteza stosowana w dentystyce w celu uzupełnienia lub odbudowy brakującego uzębienia;

np. korony protetyczne, mosty, implanty, płyta i osadzone na niej zęby i klamry.



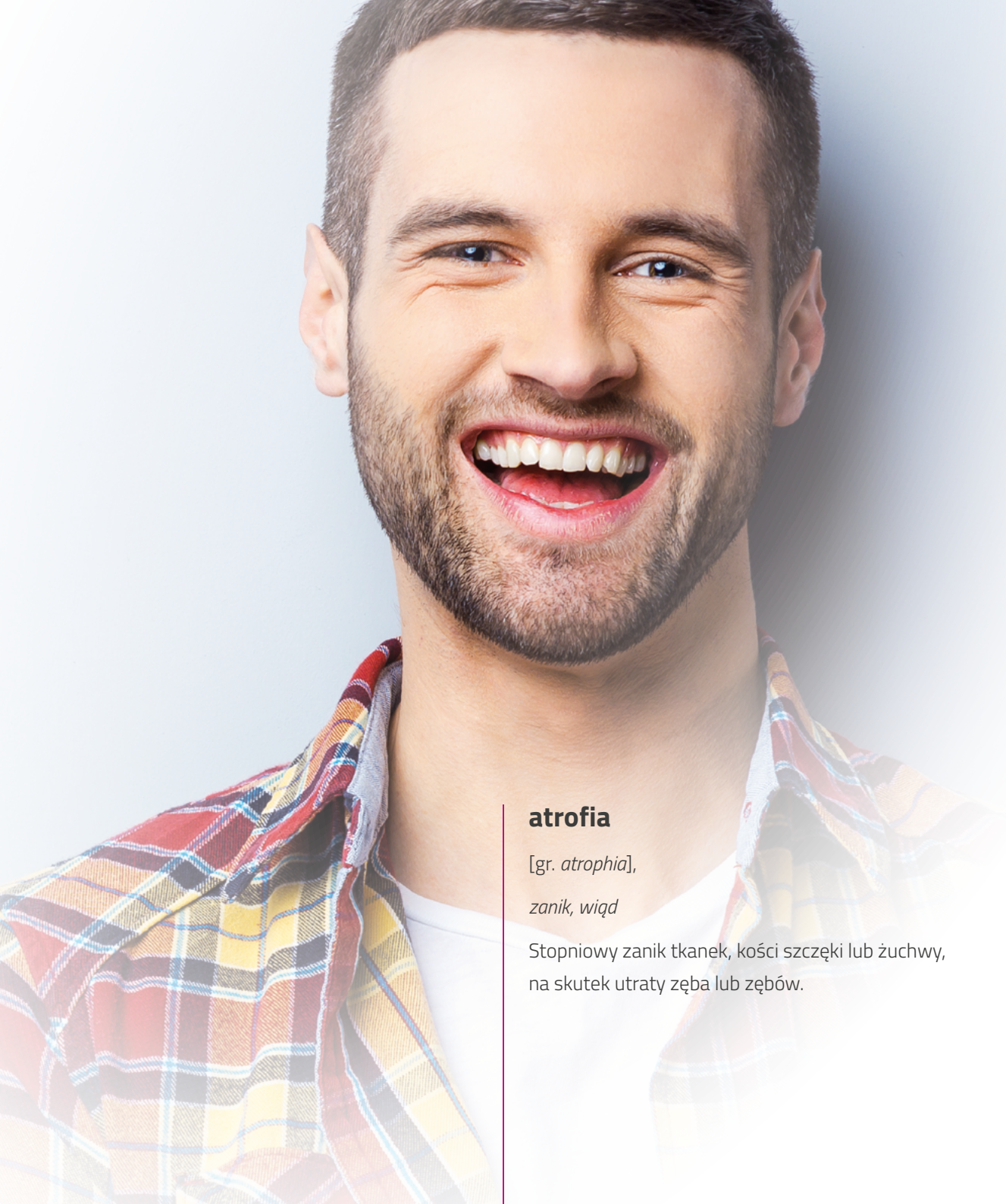
KIEDY KONIECZNA JEST
ODBUDOWA KOŚCI?

USUNIĘCIE ZĘBA

Zęba usuwa się z wielu przyczyn m.in.:

- gdy nie można go wyleczyć metodą zachowawczą,
- gdy zakażenie zniszczy dużą część zęba lub otaczającej go kości,
- gdy w jamie ustnej nie mieszczą się wszystkie zęby.

Lekarz stomatolog, biorąc pod uwagę przyszłe działania (choćby implantację), będzie starał się stworzyć optymalne warunki do odbudowy kości w miejscu usuniętego zęba. Może osiągnąć to poprzez zastosowanie biomateriałów.



atrofia

[gr. *atrophia*],

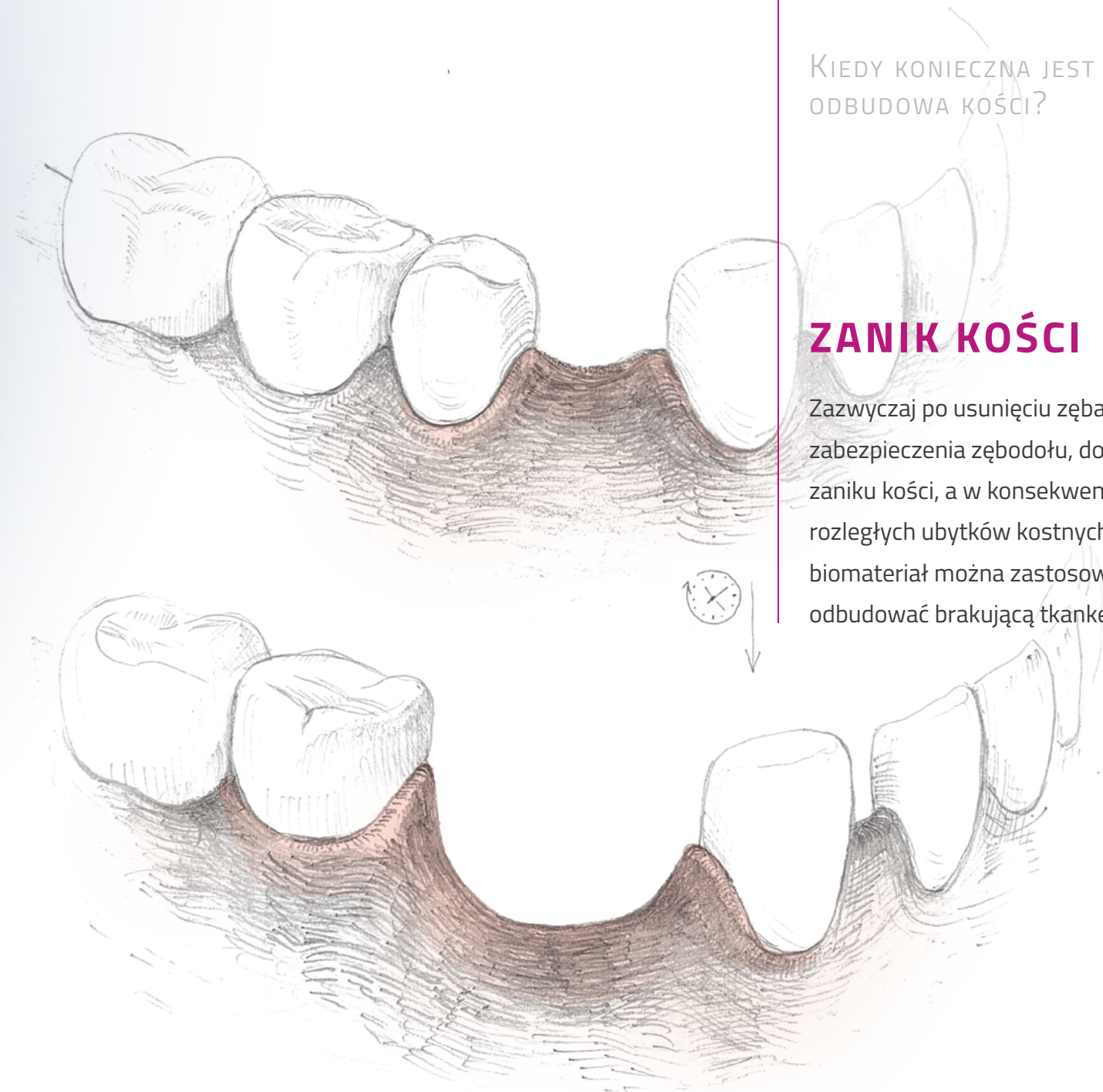
zanik, wiać

Stopniowy zanik tkanek, kości szczęki lub żuchwy, na skutek utraty zęba lub zębów.

KIEDY KONIECZNA JEST
ODBUDOWA KOŚCI?

ZANIK KOŚCI

Zazwyczaj po usunięciu zęba, bez zabezpieczenia zębodołu, dochodzi do zaniku kości, a w konsekwencji do powstania rozległych ubytków kostnych. Wówczas biomateriał można zastosować, aby odbudować brakującą tkankę.





torbiel, cysta

med. jama patologiczna wyściłana nabłonkiem (torbiel prawdziwa) lub nie (torbiel rzekoma), z płynną lub mazistą zawartością;

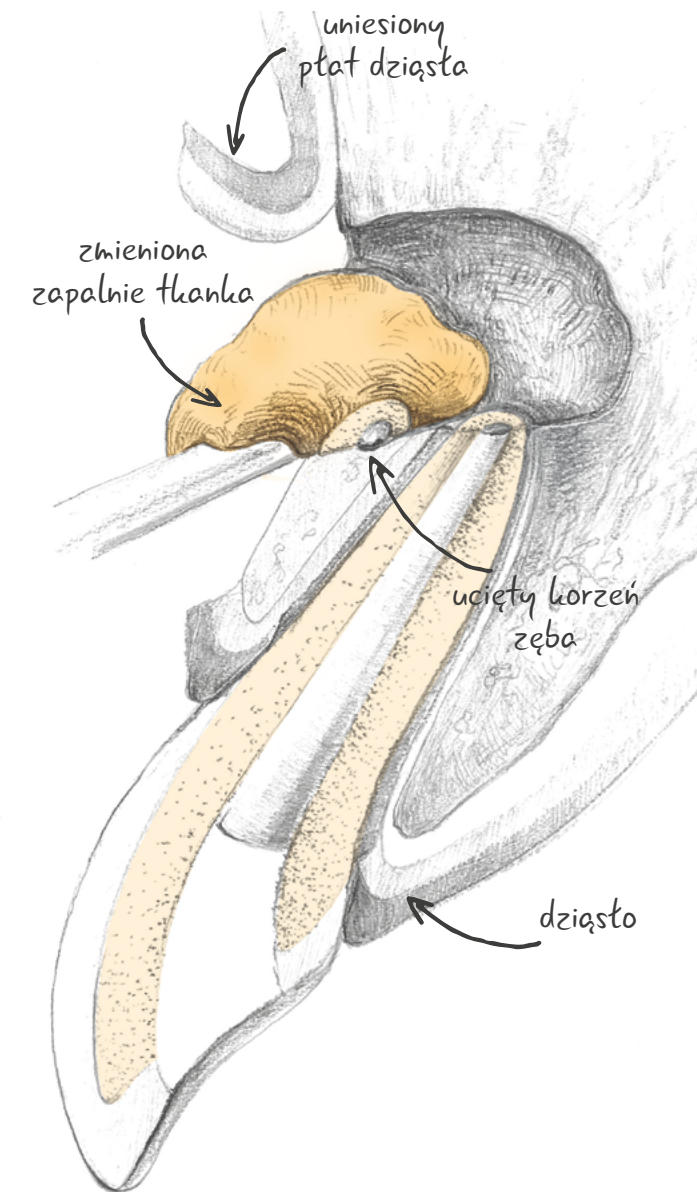
powstaje przez zamknięcie ujścia gruczołu i rozciąganie jego wnętrza przez wydzielinę, rozmiękanie tkanek w wyniku procesu zapalnego m.in. torbiel: kości, korzeniowa (powikłanie próchnicy zęba), ślinowa.

endodoncja

[gr. *endon* 'wewnątrz', *odoús, odóntos* 'zęb'],

leczenie kanałowe;

dział stomatologii zachowawczej zajmujący się diagnostyką i leczeniem miazgi zęba i tkanek okołowierzchołkowych.



KIEDY KONIECZNA JEST
ODBUDOWA KOŚCI?

USUNIĘCIE TORBIELI

Po przeprowadzonym zabiegu usunięcia torbieli konieczne jest wypełnienie tego miejsca biomateriałem. Umożliwia to odbudowę tkanki kostnej w tym miejscu.

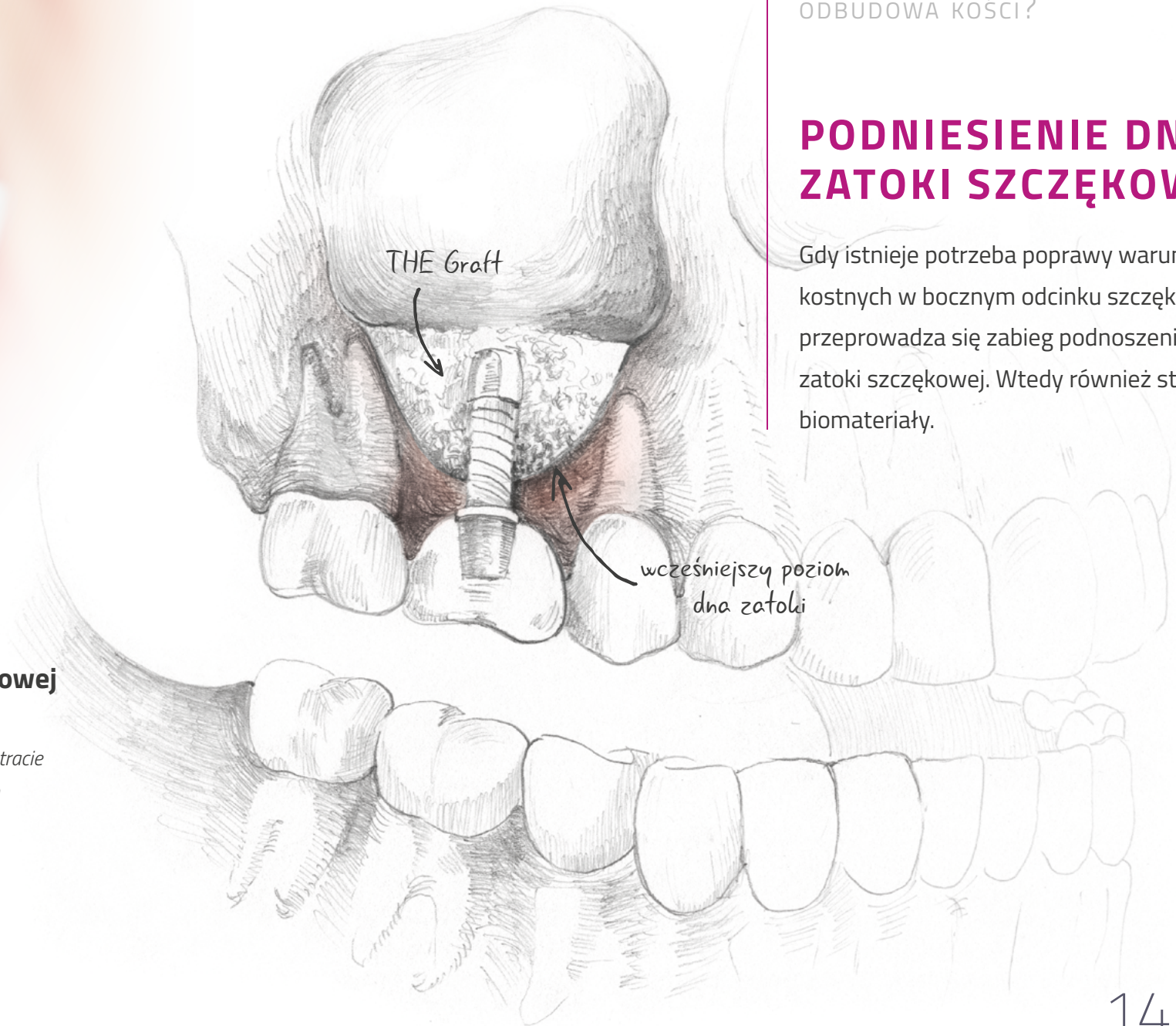
RESEKCJA KORZENIA

Po resekcji korzenia, gdy ubytek kości jest znaczący, wskazane jest zaopatrzenie tego miejsca biomateriałem.



pneumatyzacja zatoki szczękowej

med. zwiększenie objętości zatoki na skutek resorpcji części wyrostka zębodołowego po utracie zębów, spowodowane ruchem lub ciśnieniem powietrza w zatoce.



KIEDY KONIECZNA JEST
ODBUDOWA KOŚCI?

PODNIESIENIE DNA ZATOKI SZCZĘKOWEJ

Gdy istnieje potrzeba poprawy warunków kostnych w bocznym odcinku szczęki, przeprowadza się zabieg podnoszenia dna zatoki szczękowej. Wtedy również stosuje się biomateriały.

W jaki sposób następuje odbudowa kości?

Organizm ludzki wykazuje duże zdolności regeneracyjne. Predyspozycje te dotyczą również tkanki kostnej. Z niektórymi sytuacjami jednak organizm ludzki sam sobie nie poradzi. Potrzebna jest mu pomoc – zabiegi regeneracyjne oparte o naturalne, bezpieczne biomateriały. Stanowią one wsparcie dla naturalnych właściwości organizmu. W wielu sytuacjach jest to wsparcie niezbędne.

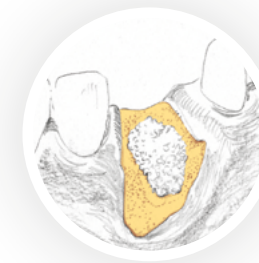
By następował wzrost nowopowstałej kości potrzebne jest rusztowanie. Stanowi ono szkielet dla powstającej konstrukcji. Takim rusztowaniem są biomateriały, jeśli spełniają pewne konieczne warunki: mają wysoce porowatą strukturę (dużą powierzchnię wewnętrzną i zewnętrzną), są naturalne (zgodne z kością ludzką) i czyste (pozbawione substancji organicznych). Biomateriał THE Graft spełnia wszystkie te warunki i dlatego jest doskonałym produktem wspierającym proces leczenia.

Rusztowanie z biomateriału THE Graft naturalnie integruje się z kością i powoli zanika, dając efekt odbudowanej, zdrowej i trwałej tkanki.

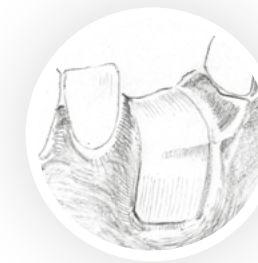
W procesie tym istotne jest również zastosowanie błony zaporowej kolagenowej umieszczonej na powierzchni wypełnionego ubytku kostnego. Stanowi ona barierę ochronną dla nowopowstającej kości i wspomaga prawidłowe gojenie rany.

Jak przeprowadzone są zabiegi z użyciem biomateriałów?

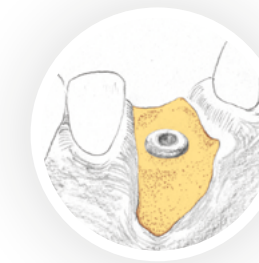
Na przykładzie zabiegu implantacji, gdzie często potrzeba zastosowania biomateriałów, można zobaczyć przebieg zabiegu odbudowy kości.



1 Ubytek kostny jest wypełniany biomateriałem THE Graft w celu odbudowy kości.



2 Leczony obszar przykryty jest błoną kolagenową. Tworząca się kość jest w ten sposób chroniona i oddzielona od tkanki miękkiej.



3 Po zakończeniu procesu odbudowy tkanki kostnej; wprowadzany jest implant stomatologiczny.

W pewnej liczbie zabiegów, gdy są do tego warunki, zabieg wypełnienia ubytku kostnego biomateriałem i wprowadzenie implantu odbywa się równocześnie.

Czym jest biomateriał THE Graft?

THE Graft to naturalny, mineralny materiał do odbudowy kości. Produkowany jest przez usunięcie wszystkich składników organicznych z kości wieprzowej.

The Graft wykazuje ogromne podobieństwo do kości ludzkiej. Wysoka biokompatybilność materiałów pochodzenia wieprzowego została potwierdzona także w innych dziedzinach medycyny m.in. kardiologii.

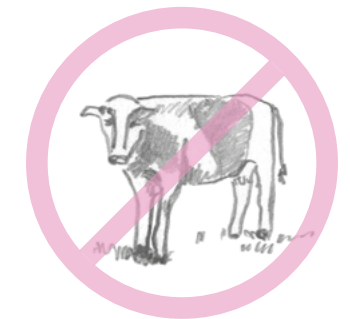
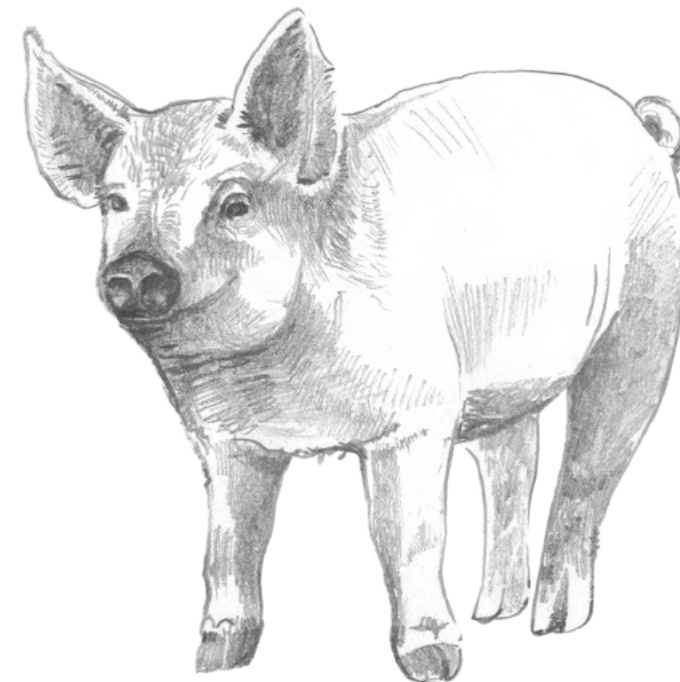
Po upakowaniu w ubytku kostnym biomateriał ulega stopniowemu wchłanianiu i jest zastępowany kością w trakcie procesu gojenia. W sposób doskonały dając efekt zdrowej i trwałej tkanki.

Bezpieczny i czysty

To dla nas najważniejsza sprawa. Dzięki opatentowanemu procesowi produkcji (obróbka cieplna i promieniowanie gamma) potencjalnie immunogenne elementy organiczne są bardzo skutecznie usuwane, przy jednoczesnym optymalnym zachowaniu niezmięnionej struktury.

Jakość i bezpieczeństwo biomateriału zostały potwierdzone naukowo w badaniach in vitro oraz in vivo, dlatego THE Graft cieszy się uznaniem wśród lekarzy na całym świecie, stając się najchętniej wybieranym materiałem do regeneracji kości.

THE Graft™ charakteryzuje się mniejszą zawartością białka niż naturalny bydlęcy materiał do przeszczepu kostnego. W przypadku wykorzystania kości wieprzowej praktycznie nie istnieje ryzyko przeniesienia choroby odzwierzęcej



Wskazania po zabiegu chirurgicznym:

- 1 Bezwzględnie stosuj się do zaleceń lekarza.
- 2 Pamiętaj, że palenie tytoniu i nieprawidłowa higiena jamy ustnej może mieć szkodliwy wpływ na powodzenie całego zabiegu chirurgicznego.
- 3 Po zabiegu może wystąpić obrzęk, który jest normalną reakcją organizmu. Aby go zminimalizować, powinieneś zastosować na niego zimne okłady.
- 4 Jeśli pojawi się ból, zastosuj wskazane przez lekarza leki przeciwbólowe.
- 5 Zwróć szczególną uwagę na higienę jamy ustnej. Podczas pierwszych tygodni, w trakcie szczotkowania, omijaj okolice przeprowadzonego zabiegu. Stosuj natomiast zalecony przez lekarza płyn antybakteryjny. Później, okolice wokół gojącej się rany, możesz oczyszczać miękką szczoteczką ze specjalnego włosa.
- 6 Przez pierwsze dni po zabiegu unikaj picia kawy, spożywania alkoholu i palenia tytoniu. Wpłynie to na lepsze gojenie rany i zmniejszy ryzyko krwawienia pozabiegowego.
- 7 Przestrzegaj wizyt kontrolnych, nawet wtedy gdy według Twojej oceny proces gojenia przebiega bardzo dobrze.





www.liberdent.pl