

Zaawansowane metody sterowanej regeneracji i augmentacji kości.

W trakcie prelekcji poprzedzającej warsztat przedstawione zostaną minimalnie inwazyjne techniki postępowania z tkankami od ekstrakcji zęba, poprzez implantację natychmiastową, wczesną i późną wraz z zastosowaniem materiałów augmentacyjnych. Podkreślone zostaną zalety delikatnego postępowania z tkankami na każdym z etapów z wyszczególnieniem niekorzystnych następstw, mogących prowadzić do niepowodzenia leczenia implanto - protetycznego. Opisane zostaną różne rodzaje uzupełnień z zastosowaniem implantów począwszy od uzupełnień pojedynczych braków zębowych, poprzez braki wolnoskrzydłowe do pełnołukowych (zarówno stałych jak i ruchomych). Biomateriały podzielone zostaną w zależności od czasu ich resorpcji i zalet zastosowania w różnych sytuacjach klinicznych. Autor postara się odpowiedzieć na pytanie kiedy wybrać krótkie implanty a kiedy wykonać lifting zatoki szczękowej i którą z metod aby osiągnąć stabilne i długotrwałe wyniki leczenia. Przedstawione zostaną zestawy narzędzi zastosowane do rozwiązania poszczególnych sytuacji klinicznych.

Podczas warsztatu poruszane będą zagadnienia dotyczące sterowanej regeneracji kości (GBR) oraz augmentacji kości (bone augmentation) z położeniem nacisku na:

1. Atraumatyczną ekstrakcję zęba (małoinwazyjną) jako przygotowanie łoża pod implantację.
2. Zastosowanie materiałów i narzędzi niezbędnych do w/w zabiegów oraz materiałów kościozastępczych.
3. Podział materiałów do augmentacji kości z uwzględnieniem czasu ich regeneracji
4. Podział membran względem czasu ich resorpcji.
5. Przedstawienie zestawów narzędzi, wraz z zastosowaniem do:
 - rozszczepienia kości (bone splitting) np. Split Control, Crest Control
 - kondensacji kości (bone condensation) np. Bone Compression Kit
 - przeszczepów kości (bone transplantation) np. Transfer Ring Control, Screw System
 - liftingu zatoki (sinus lift) np. Lift Control

Warsztaty zostaną przeprowadzone na fantomach. Uczestnicy będą mieli możliwość wprowadzenia implantu iak i zastosowania każdego z prezentowanych zestawów.

M.Sc. dr n. med. Andrzej Szwarczyński



Absolwent Akademii Medycznej im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. W latach 1993-2007 pracował w Klinice Chirurgii Szczękowo-Twarzowej IS AM w Poznaniu gdzie po zdaniu egzaminu specjalizacyjnego 1 stopnia z chirurgii stomatologicznej i 2 stopnia z chirurgii szczękowej, obronił pracę doktorską. Aktywny członek Europejskiego Towarzystwa Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej. Uczestniczy w licznych kongresach naukowych krajowych i zagranicznych (Zurich, Edynburg, Barcelona, Berlin, Lucerna, Ferrara) jak i szkoleniach z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej i implantologii (członkostwo PSI/DGOI/ICOI Polskie Stowarzyszenie Implantologiczne/ Deutsche Gesellschaft für Orale Implantologie/ International Congress of Oral Implantologists, oraz OSIS EDI Ogólnopolskie Stowarzyszenie Implantologii Stomatologicznej).