



K U R Z

IMPLANTOLOGIE III MANAGEMENT MĚKKÝCH TKÁNÍ KOLEM IMPLANTÁTŮ

3 DENNÍ KURZ | PRO IMPLANTOLGY A ZUBNÍ TECHNIKY |
BIOLOGIE TKÁNÍ KOLEM IMPLANTÁTŮ | EMERGENCE
PROFILE | 3D POZICE IMPLANTÁTU | TECHNIKY
PRESERVACE TKÁNÍ PO EXTRAKCI | REKONSTRUKCE
KERATINIZOVANÉ GINGIVY | REKONSTRUKCE OBJEMU |
TECHNIKY II. CHIRURGICKÉ FÁZE | MĚKKÉ TKÁNĚ OD
IMEDIÁTNÍ IMPLANTACE PO KOMPLEXNÍ REKONSTRUKCE
ALVEOLU | ANALOGOVÝ A DIGITÁLNÍ KONCEPT PŘENOSU
INFORMACÍ DO LABORATOŘE | TEORIE & NÁCVIK

DR. MARTIN TOMEČEK



3DK
DENTÁLNÍ
KLINIKA

WWW.3DK.CZ



PRAKTICKÝ KURZ IMPLANTOLOGIE III **MANAGEMENT MĚKKÝCH TKÁNÍ KOLEM IMPLANTÁTŮ**

Ovládnutí práce s měkkými tkáněmi je zásadní už pro fáze zavádění nitrokostních implantátů a zejména pro úspěšnost kostních augmentací, témata, kterým se věnujeme v kurzech *Implantologie I. a II.* Tím však význam měkkých tkání pro kost v okolí implantátů nekončí. Tak, jako je zásadní těsnost měkkých tkání ve fázi regenerace kosti při zabránění akutní infekce augmentátu, je zásadní význam měkkých tkání pro ochranu před chronickou infekcí v průběhu roky trvajících protetického zatížení. Stabilita systému tvořeného kostí, implantátem, měkkými tkáněmi a protetickou náhradou stojí na mnoha jednotlivých detailech, které se navzájem ovlivňují a kde nedostatečnost jednoho prvku či chyba v provedení ošetření se projeví selháváním jinde. Důsledkem je pak z dlouhodobého hlediska nestabilita tkání až přímo rozvoj periimplantitidy, následně vznik estetického defektu či kombinace všeho. Kurz Implantologie III je koncipován tak, aby implantolog dokázal nejen chirurgicky rekonstruovat tkáně kolem implantátů, ale také aby věděl, jak designovat protetiku, která mu bude pomáhat v estetické rekonstrukci tkání aniž by škodila celému systému. Jde o zvládnutí syntézy biologie, chirurgie a protetiky.

DR. MARTIN TOMEČEK

3DK
DENTÁLNÍ
KLINIKA

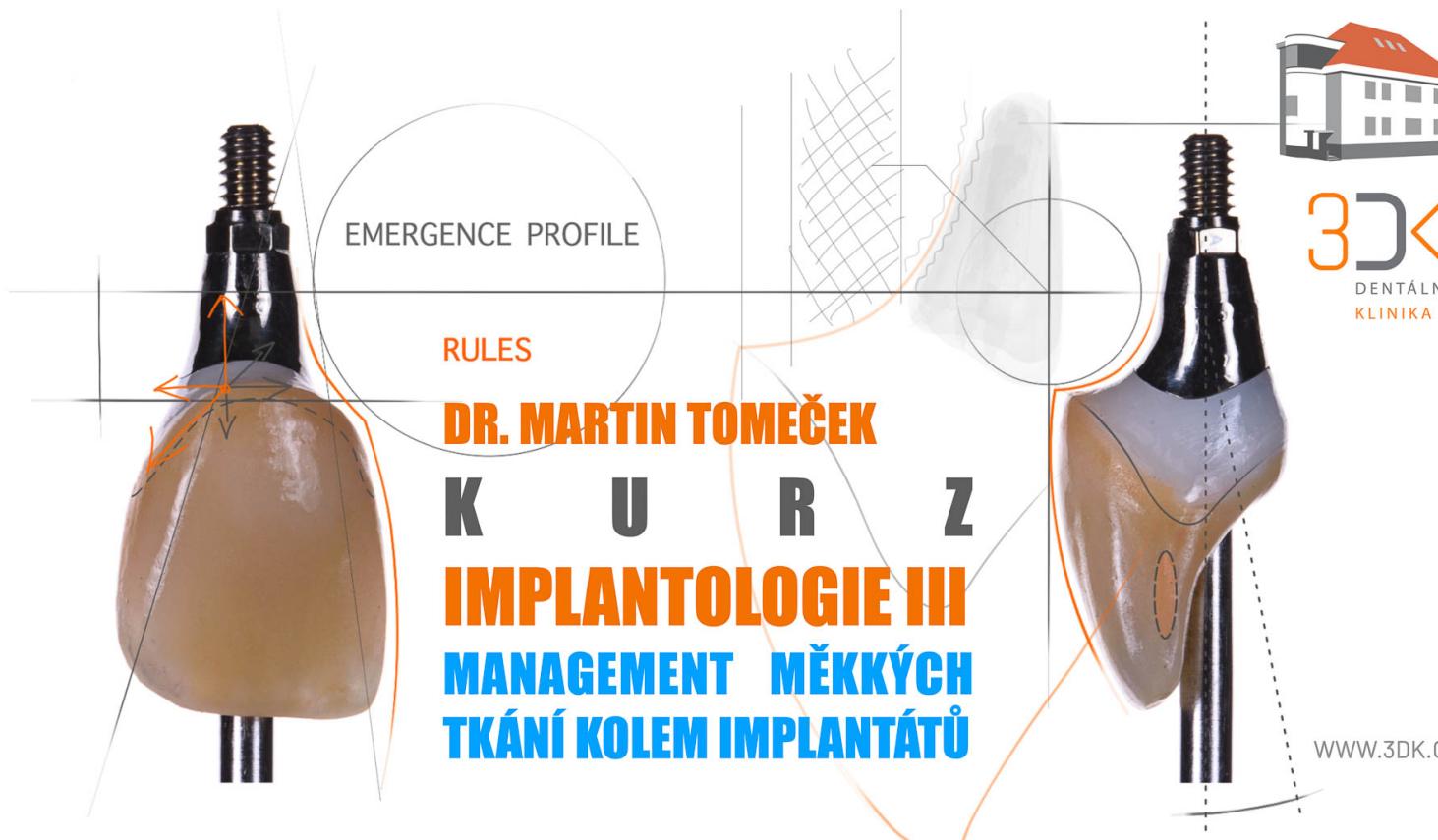


Diagram illustrating the emergence profile of a dental implant. It shows two cross-sectional views of an implant with a brown crown. The left view shows a smooth emergence profile, while the right view shows a profile with a textured, cross-hatched area representing soft tissue. A circle labeled 'EMERGENCE PROFILE' is centered on the left implant. Orange arrows and lines indicate the soft tissue contours and the area of interest.

EMERGENCE PROFILE

RULES

DR. MARTIN TOMEČEK

K U R Z

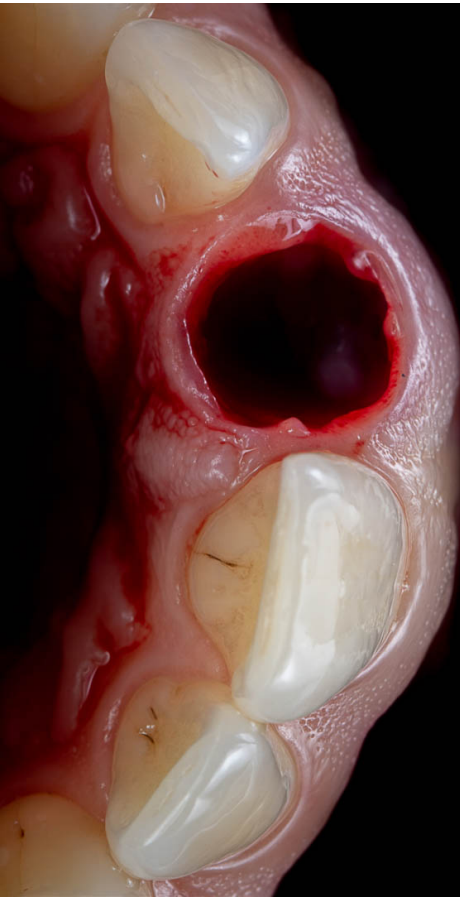
IMPLANTOLOGIE III

**MANAGEMENT MĚKKÝCH
TKÁNÍ KOLEM IMPLANTÁTŮ**



3DK
DENTÁLNÍ
KLINIKA

WWW.3DK.CZ



K U R Z

IMPLANTOLOGIE III MANAGEMENT MĚKKÝCH TKÁNÍ KOLEM IMPLANTÁTŮ

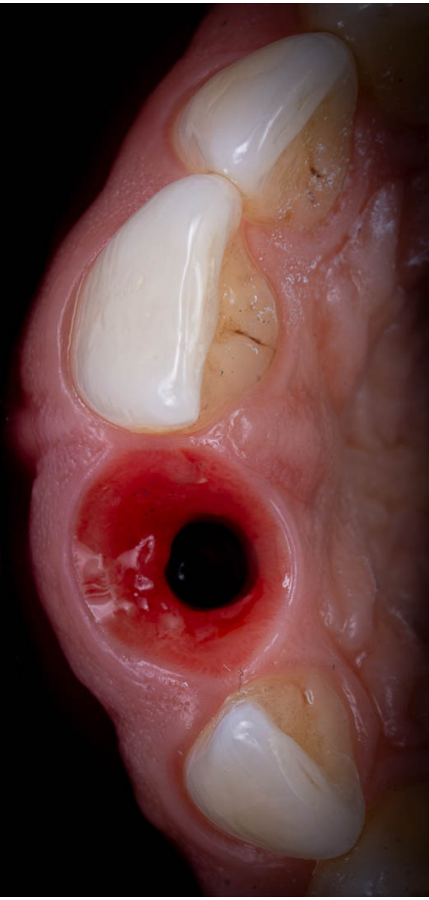
3 DENNÍ KURZ | PRO IMPLANTOLGY A ZUBNÍ TECHNIKY |
BIOLOGIE TKÁNÍ KOLEM IMPLANTÁTŮ | EMERGENCE
PROFILE | 3D POZICE IMPLANTÁTU | TECHNIKY
PRESERVACE TKÁNÍ PO EXTRAKCI | REKONSTRUKCE
KERATINIZOVANÉ GINGIVY | REKONSTRUKCE OBJEMU |
TECHNIKY II. CHIRURGICKÉ FÁZE | MĚKKÉ TKÁNĚ OD
IMEDIÁTNÍ IMPLANTACE PO KOMPLEXNÍ REKONSTRUKCE
ALVEOLU | ANALOGOVÝ A DIGITÁLNÍ KONCEPT PŘENOSU
INFORMACÍ DO LABORATOŘE | TEORIE & NÁCVIK

DR. MARTIN TOMEČEK



3DK
DENTÁLNÍ
KLINIKA

WWW.3DK.CZ



DEN 1

čtvrtek (15:00 – 19:00, klinika 3DK, U Zdravotního ústavu 2213/8, Praha)

- **teoretická přednáška určená pro zubní lékaře** účastníci se praktického kurzu a **jejich zubní techniky** (účast jednoho technika je v ceně kurzového)
- **zubní technici** přihlášení samostatně
- klinická anatomie měkkých tkání alveolárního výběžku a jejich význam v okolí implantátu, rozdílnost mezi tkáněmi kolem zubů a implantátů
- biologické souvislosti emergence profile podle typu protetických náhrad (korunkové frontální a postranní, snímatelná protetika), podle typu implantátů (tissue level, bone level, platform switching)
- efektivní komunikace mezi ordinací a zubní laboratoří, dosažení prediktabilního výsledku:
 - jednoduchý koncept, kdy emergence profile formuje zubní technik
 - koncept individualizovaného emergence profile, kdy je formován v ústech pacienta a následně se kopíruje ve finální protetice
 - analogový vs. digitální přenos informací



3DK
DENTÁLNÍ
KLINIKA

DR. MARTIN TOMEČEK

K U R Z

IMPLANTOLOGIE III
MANAGEMENT MĚKKÝCH
TKÁNÍ KOLEM IMPLANTÁTŮ

WWW.3DK.CZ

K U R Z

IMPLANTOLOGIE III MANAGEMENT MĚKKÝCH TKÁNÍ KOLEM IMPLANTÁTŮ

DR. MARTIN TOMEČEK



3DK
DENTÁLNÍ
KLINIKA

WWW.3DK.CZ

■ DEN 2

pátek (9:00 – 18:00, 3DK Dentální klinika, U Zdravotního ústavu 8, Praha)

■ DOPoledNE – přednáška

- imediální implantace, optimální 3D pozice implantátu a zhotovení provizorní korunky – klíč k pochopení harmonie biologie a estetiky v emergence profile
- stabilizace vs. formování a rekonstrukce marginální gingivy a papily
- techniky odběru pojivového štěpu, vlastností pojivové tkáně dle místa odběru

■ ODPOLEDNE – praktický nácvik

- imediální implantace na modelech, výroba SSA abutmentu
- technika odběru pojivového štěpu na prasečích čelistech

■ VEČER

- po skončení kurzu následuje prohlídka pracoviště kliniky 3DK
- společná večeře v nedaleké restauraci (začátek v 19h)

KURZ IMPLANTOLOGIE III
MANAGEMENT MĚKKÝCH TKÁNÍ
KOLEM IMPLANTÁTŮ

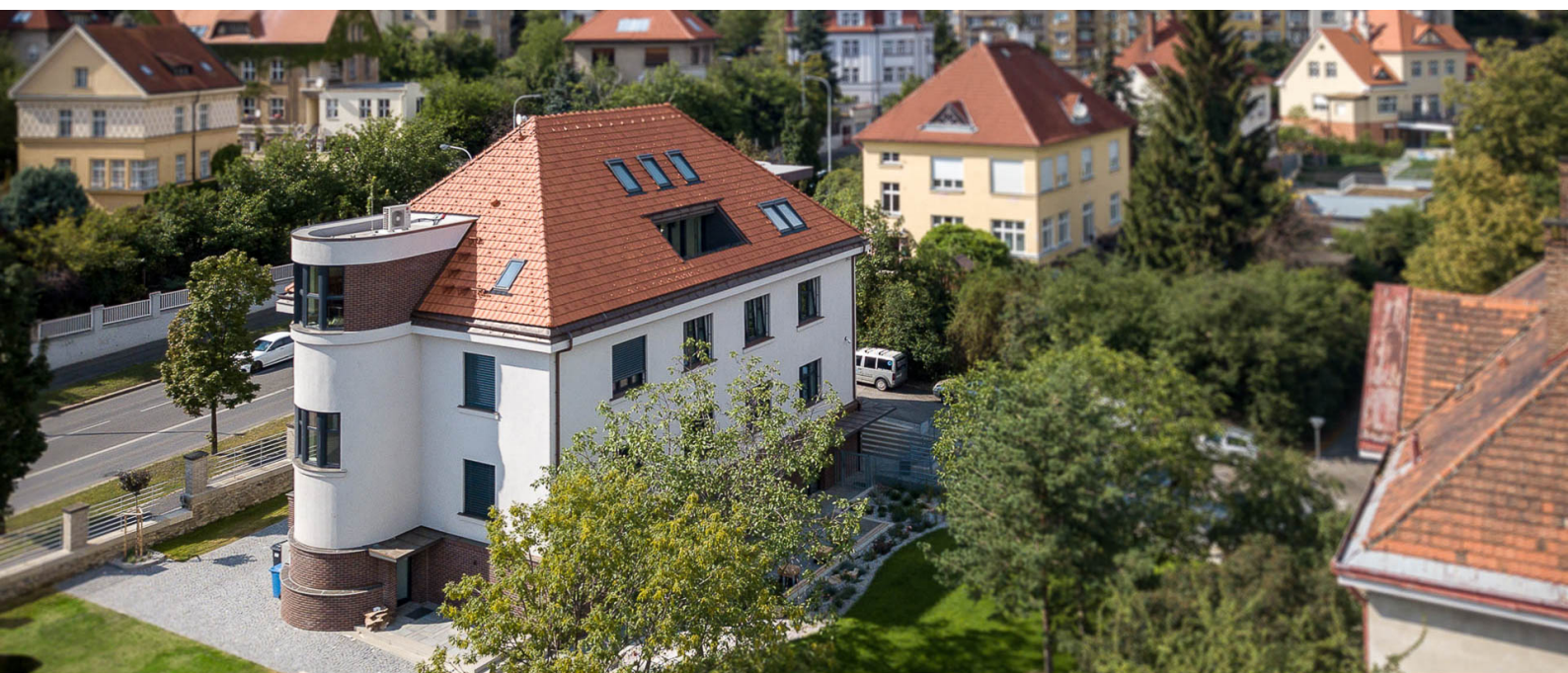
DEN 3

sobota (9:00 - 17:00, 3DK Dentální klinika, U Zdravotního
ústavu 8, Praha)

- II. chirurgická fáze - analýza stavu měkkých tkání, přehled a indikace adekvátní chirurgické techniky odkrytí implantátu s ohledem na kvalitativní a kvantitativní nedostatek okolních měkkých tkání
- diagnostika a řešení kvantitativního nedostatku měkkých tkání kolem implantátu, techniky augmentace pojivovým štěpem
- diagnostika a řešení kvalitativního nedostatku měkkých tkání kolem implantátu, techniky augmentace keratinizované gingivy
- diagnostika a řešení kombinovaného nedostatku kvality a kvantity tkání kolem implantátu
- propojení technik II. chirurgické fáze s protetickou rekonstrukcí - synergie a potenciace pro dosažení estetického výsledku
- **komplikace** a jejich řešení

DR. MARTIN TOMEČEK





KOORDINÁTOR KURZŮ

Tereza Chalupová
mob (+420) 722 902 006
registrace@3dk.cz

WWW.3DK.CZ