

Nové zuby za jeden deň

MUDr. Tomas Siebert, PhD., Dentálne Centrum, s. r. o., Jána Holleho 5, TRNAVA
tel.: 0910 789 450, e-mail: otazky@dentalcentrum.sk, www.dentalnecentrum.sk



dentálne centrum Siebert
KOMPLEXNÁ STOMATOLOGICKÁ PRAX

Zub sa skladá z korunky, krčka a koreňa. Korunka je časť zuba, ktorá sa nachádza v dutine ústnej, koreň sa nachádza v zubnom lôžku, prechod medzi oboma časťami tvorí

krčok zuba. Teda v prípade rozsiahleho kazu alebo inej deštrukcie tvrdých zubných tkanív korunky zuba je potrebné postihnúť zub dostať pomocou umelej náhrady

– korunky, ktorá sa zhotoví v zubotechnickom laboratóriu. Po obrúsení zuba je zhotovený odtlačok hornej čeľusti a sánky, zaznamenajú sa vzájomné medzičelustné vzťahy a vyberie sa farba budúcej korunky. Na základe odtlačku sa zhotoví presný model a zubný technik zhotoví korunku.

Tak to bolo doposiaľ, ale v súčasnosti sa kladie veľký dôraz na estetickú stomatológiu. Nielen zo strany zubných lekárov, ale najmä zo strany pacientov.

„Pacienti sú dobre informovaní, aktívne komunikujú so svojim stomatológom a ich otázky smerujú na také možnosti ošetrovania chrupu, teda na také stomatoprotetické práce zubov, ktoré v žiadnom prípade nie je poznať,“ hovorí známy zubný lekár MUDr. Tomáš Siebert, PhD. z Trnavy.

Vzhľadom na život v modernej a rýchlej dobe, pacienti požadujú riešenia, ktoré ich minimálne časovo obmedzujú. A vtedy sa využíva systém CEREC CAD/CAM Reconstruction, ktorý ako jediný umožňuje zhotovovať celokeramické výplne, korunky a mostíky počas jedinej návštevy

pacienta v ambulancii. Tento systém je vysoko spoľahlivý, na svete už bolo vyrobených viac ako 28 miliónov takýchto zubných náhrad.

„Počas jedinej návštevy pacientovi podáme lokálnu anestézu, pripravujeme – ‚nachystáme‘ zub na budúcu pevnú celokeramickú náhradu. Namiesto klasických odtlačkov využívame skenovanie zubov v čeľusti a sánke pomocou špeciálnej kamery. Toto určite ocenia pacienti, ktorí majú obavy zo zhotovovania odtlačkov v ústach, pretože táto fáza práve pri tomto prístroji odpadá. Pomocou sofistikovaného programu vymodelujeme najskôr virtuálne korunku alebo mostík v ústach. Vďaka tomu počítačovému programu sme schopní verne napodobniť nový zub podľa okolitých zubov

pacienta a pacient má aj možnosť vidieť budúcu korunku skôr, ako sa dá vyrobiť. Špeciálna 3D CAD/CAM fréza pomocou Cerec Premium technológie zhotoví celokeramickú korunku alebo mostík z E-max-u, zirkónu a pacient odchádza s nacementovaným hotovým zubom na pevno, ktorý je na nerozoznanie od vlastných zubov,“ hovorí MUDr. Siebert a dodáva: „Pri väčších poškodeniach tkanív zuba, alebo poškodení rozsiahlejších úsekov chrupu, využívame tento prístroj spolu so zubnými technikmi. Zhotovujeme modely zubov, modelujeme budúce pevné zubné náhrady a vyrábame na základe týchto poznatkov opäť CAD/CAM technológiou zuby, ktoré sa potom perfektne esteticky a funkčne nasadia do úst pacienta.“

ESTETICKÁ STOMATOLÓGIA • IMPLANTOLÓGIA • PARODONTOLÓGIA • ORÁLNA CHIRURGIA