



Protetika

Protetika je stomatologický obor, ktorý sa zaoberá nahradzovaním stratených zubov od jednotlivých chýbajúcich zubov či ich častí cez skupiny zubov až po doplnenie zubov do celkom bezzubej čelusti. Možnosti dnešnej protetiky sú veľmi široké. Súčasný trend smeruje k čo najväčšiemu využitiu fixných riešení, ktoré sú pre pacienta dokonalou rehabilitáciou po stránke funkčnej, ale aj estetickej, obzvlášť pri využití keramických materiálov, ktoré dokonale imitujú zubnú sklovinu.

Fixná protetika

V rámci fixnej protetiky ponúkame:

- Metalokeramické korunky a mostíky
- Celokeramické korunky a mostíky
- Keramické inlaye, onlaye overlaye
- Keramické fasety
- Liate koreňové inlaye z drahokovových a náhradných zliatín

Vďaka spolupráci s modernou implantológiou môže protetika stále viac defektov chrupu vyriešiť fixnými prácami (korunkami či mostíkmi). I celkom bezzubú čelusť je možné ošetriť fixným mostíkom po zavedení potrebného počtu implantátov, na ktoré je následne možné mostík ukotviť.

Ako prebieha zhotovenie fixnej protetickej práce?

Pre zhotovenie korunky sa v lokálnej anestézii obrúsi povrch zubu (alebo aj viac zubov - v prípade mostíku) do hĺbky cca 1,5-2mm. Pri zhotovovaní inlayí, onlayí a fasiet sa brúsi len konkrétna časť zubu do potrebného tvaru. Potom sa zhotoví odtlačok nabrúsených zubu(zubov) a aj odtlačok protiláhlej čelusti. Do nahriateho vosku lekár zaznamená vzájomný vzťah oboch čelusti. Podľa týchto údajov laboratórium na mieru proteticke prácu. V ďalšej návšteve sa hotová keramická práca vyskúša v ústach pacienta. A pri ďalšej návšteve sa práca už definitívne natmelí na zuby. Lekár poučí pacienta o zaobchádzaní s náhradou a nacvičí s ním vhodný spôsob čistenia. Výsledkom je dokonalá estetická rehabilitácia pacienta.

Snímateľná protetika

V niektorých prípadoch nie je možné zhotoviť fixnú náhradu. Dochádza k tomu obzvlášť vtedy, keď z nejakých dôvodov, obvykle zdravotných či finančných, nie je možné riešiť situáciu v ústach implantačne. V takom prípade prichádzajú v úvahu snímateľné náhrady. I v oblasti snímateľných náhrad sa neustále zvyšujú požiadavky na komfort pacienta. Od snímateľnej náhrady očakávame spoľahlivosť, dobré držanie pri jedle, hovorení i iných činnostiach, estetickú rehabilitáciu - tj. náhradu ktorú si okolie ani len nevšimne.

To všetko nám umožnia tzv. zásuvné spoje, používané ku kotveniu snímateľných náhrad namiesto klasických spôn. Pre lepšiu predstavu sa dá zásuvný spoj prirovnať patentovému

gombíku. Pri nasadzovaní je do nich náhrada zacvaknutá, čím je jej pripevnenie pevnejšie v porovnaní s náhradami sponovými. Náhrady zo zásuvnými spojmi sú stabilné a neuvolňujú sa dokonca ani pri konzumácii lepivej potravy. Tieto spoje sú súčasťou živičného tela náhrady a tak sú skryté na rozdiel od neesteticky pôsobiacich spôn, pôsobia teda dokonalo estetickým dojmom. Pre lepšiu imitáciu zubnej skloviny je dnes možné umiestniť aj do snímateľnej náhrady namiesto klasických živičných zubov zuby keramické, takže okolie vôbec nerozpozna umelé zuby od zubov vlastných.

V prípadoch, kedy zostávajúce zuby nezaistujú dostatočnú retenciu pre budúcu snímateľnú náhradu, je možné s využitím implantátov doplniť potrebné piliere a vylepšiť tak držanie snímateľnej protézy. I celkom bezzubú čelusť je možné ošetriť snímateľnou náhradou, ktorá sa pri jedle, rozprávaní a pod. neuvolní. Do bezzubej čelusti je možné zaviesť niekoľko implantátov, o ktoré sa náhrada ukotví podobne ako je tomu u čiastočných snímateľných náhrad so zásuvnými spojmi. Implantáty nie sú vidieť, sú skryté pod protézou, ktoré vďaka nim dokonale držia a aj vyzerajú.

V rámci snímateľnej protetiky ponúkame:

- Čiastočne snímateľné náhrady kotvené zásuvnými spojmi*
- Skeletové náhrady(čiastočne snímateľné náhrady s liatym sponovým systémom)*
- Hybridné náhrady(celkové snímateľné náhrady kotvené pomocou zásuvných spojov na zbytkové korene či implantáty)*
- Celkové náhrady*