



В нашата практика работим с:

- Neobiotech импланти

- Bicon импланти

в зависимост от конкретният клиничен случай

Това е сравнително нов раздел на съвременната хирургия, който изцяло променя облика на един стоматологичен план на лечение. Зъбните импланти (наричани още имплантати или имплантанти), се завинтват на мястото на обеззъбената в различна степен кост и имитират естествени корени. Сега се ползват основно ендосални (вътрекостни) имплантати, като лечението може да е едномоментно или двуетапно. При първото върху имплантанта се поставя директно и надстройката (пънчето за последващата корона), а при второто се слага метална тапичка-пазител върху импланта и той се зашива, покрит с лигавица; на втория етап се поставя надстройката или абатмънта.

Единствената разлика е, че всички имплантати не образуват пародонт около себе си (това са фините лигаменти между зъб и кост, които държат зъба), т.е. един зъбен корен е винаги по-предпочитан от изкуствения, но практиката показва, че въпреки това най-новите имплантати се справят отлично. Причината е в тяхната макро- и микроповърхност: те се завинтват чрез резба или притежават отвори по повърхността си към костта и така остеоинтеграцията е по-надежна; освен това се изработват от титан или керамика, които се обработват, за да придобият микромеханични ретенции (многократно увеличаващи кореновата им повърхност).

Така при липсващ единичен зъб не се налага изпиляване на мост и засягането на съседните зъби, а директно се поставя импланта между тях; впоследствие се поставя и коронката. При извадени всички кътници може да се постави имплант в задния участък и върху него и последните зъби да се изработи мост, вместо протезата, която би се ползвала без помощта на имплантолог. Когато една тотална (цяла) зъбна протеза не се задържа добре, се поставят няколко импанта и тя се превръща в облекчение за пациента. Най-драстичната промяна е преминаването от пълно обеззъбяване към два тотални моста (наричани още мостове-подкови) върху имплантати на двете челюсти.

Обикновено поставянето на надстройки и коронки, мостове или протези върху зъбни имплантати става след около шест месеца, като в този период се носят естетични временни конструкции. Когато се прецени, че съществува достатъчно и здрава опорна кост и пациентът е без парафункции (например стискане, скърцане със зъби) и вредни навици, е възможно директното натоварване на имплантат и завършването на случая непосредствено.