

# Importanta tratamentului de canal in cabinetul stomatologic

Un tratament de canal realizat corect salvează un dinte, care altfel ar trebui extras și ulterior înlocuit de un implant dentar sau de o lucrare dentară. În ultimii ani, perfecționarea metodelor de tratament endodontic a condus la reducerea numărului de dinți extrași. Dentist Popescu este primul cabinet stomatologic din Craiova, care a introdus microscopul dentar ca standard în terapia endodontică, crescând astfel rata de succes a tratamentelor de canal. Din ce în ce mai mulți dinți distruși sau infectați sunt astăzi păstrați pe arcadă, datorită performanțelor obținute prin tratamentele de canal.

Situații care în trecut impuneau extracția se pot rezolva acum, datorită tehnicilor și materialelor de ultimă generație. O mare parte din cazurile dificile (canalele curbe, canalele calcificate, tratamentele vechi eșuate) pot fi tratate cu succes, pentru că medicul dispune de o gamă mult mai variată de tehnici de abordare a acestora.

## Cum se realizează astăzi un tratament de canal (endodontic) în cabinet?

Dintele prezintă în interiorul canalelor rădăcinilor un țesut vascular și nervos (nervul), care asigură aportul de substanțe nutritive. Atunci când are loc inflamarea sau infectarea acestui țesut, este necesară îndepărtarea lui.

Tratamentul de canal constă în eliminarea nervului din canalele rădăcinilor, urmat de obturarea (umplerea) acestora cu materiale speciale, care asigură sigilarea și împiedică infecția. Inițial, acest tratament este realizat pentru a îndepărta durerea și a vindeca sau a preveni infecția. Scopul final este menținerea funcționalității dintelui.

Corectitudinea unui tratament endodontic depinde de doi factori:

- *curățarea eficientă a canalului*
- *sigilarea lui pe toată lungimea*

Cu ajutorul instrumentarului modern se realizează o lărgire mai accentuată a canalului și o curățare net superioară, iar cu noile materiale de sigilare se obține o obturație de canal perfect etanșă. Lungimea canalului este acum măsurată electronic, astfel că medicul știe exact până unde ajunge obturația de canal. Izolarea mai eficientă a dintelui asigură pe termen lung un prognostic mult mai bun, pentru că nu se produce contaminarea intraoperatorie cu salivă.

## Ultimile noutăți în domeniul tratamentelor de canal!

Cel mai modern aparat care vine în sprijinul medicului endodont este **microscopul endodontic**. Sub microscop se pot realiza tratamente la

care acum câțiva ani nici nu îndrăzneau să gândim:

- identificarea canalelor suplimentare
- îndepărtarea acelor rupte
- localizarea și sigilarea perforațiilor radiculare, sunt numai câteva din manoperele care sunt posibile doar sub microscopul endodontic.

Pentru realizarea tratamentelor de canal, cabinetul Dentistpopescu a ales să pună la dispoziția pacienților săi cel mai performant instrument, creat special pentru nevoile medicilor endodonți, **Microscopul operator OPMI Pico, produs de firma Carl Zeiss.**

Realizarea unui tratament dentar de calitate presupune pe lângă experiența și profesionalismul echipei medicale, folosirea aparatelor și a instrumentelor performante. Cabinetul Dentistpopescu a ales să investească în aparate stomatologice de ultimă generație pentru creșterea calității serviciilor medicale oferite către pacienți.