

## Csap cementálás - 5 éves in vivo eredmények

**A tanulmány célja:** A jelen tanulmány megvizsgálja a RelyX™ Unicem Cement klinikai viselkedését gyökércsapok (Titanium és üvegszálás csapok) cementálásakor.

**Eredmények:** Az 5 éves klinikai utánkövetés során nem tapasztaltunk széli elválást (debonding). Csak egyetlen restaurációt veszítettünk el fractura miatt (üvegszálás csoport). A RelyX™ Unicem cement bizonyítottan kiváló választás a gyökércsatornába helyezett csapok becementálására.

### Átlagos megfigyelési periódus: 48-60 hónap

A vizsgált csapos restaurációk száma: 87

Ebből titanium csap: 46

Ebből üvegszálás csap: 41

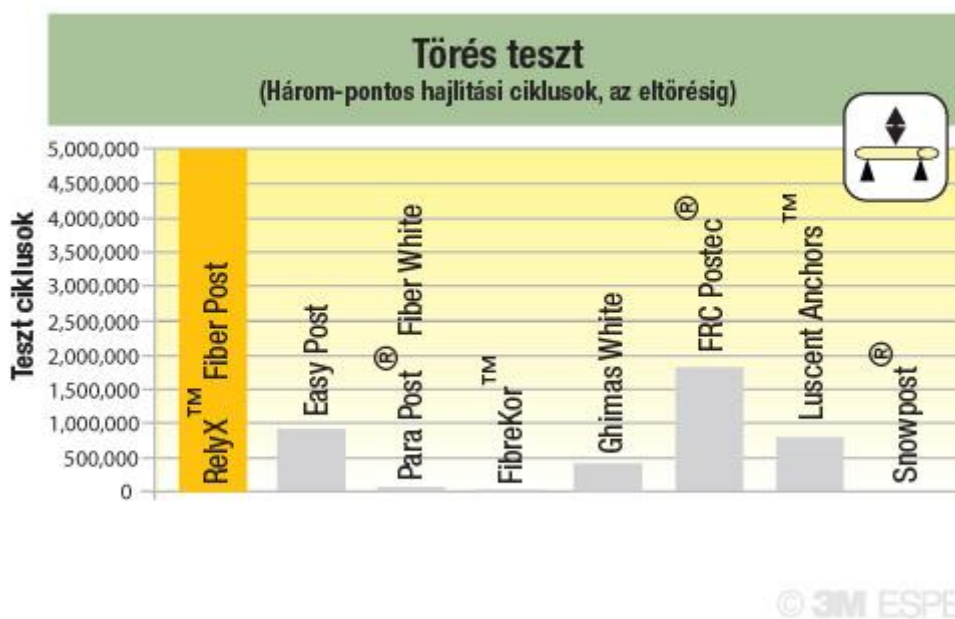
Teljes elvesztések száma:

1 eset elveszett az utánkövetés során, 2 a kezelési terv megváltoztatása miatt

1 extractio periodontalis okokból

1 fractura (üvegszálás csoport)

## Törésrezisztencia



Forrás: 3M belső adatok és külső előztes in vitro eredmények (M. Ferrari, University of Siena, Italy)

A RelyX™ Fiber Post kiváló törésrezisztenciát mutat, ha más, konkurens márkákkal összehasonlítjuk.

A töréstesztet megállították 5 millió ciklus után, ám addig nem volt RelyX™ Fiber Post törés/hiba.