

# BIJLAGE 9

## OVERZICHT VAN ONDERZOEK NAAR PREVENTIEPROGRAMMA'S BIJ HYPOSIALIE NA HOOFD-HALSBESTRALING

Artikel	Methode	Effect
Chung en Sung, 2006	Elke 3 mnd professioneel 0,4% SnF <sub>2</sub>	Geen cariësonderzoek
Wright et al, 1985	Tijdens bestraling: 1,1% NaF gel of 0,4% SnF <sub>2</sub> daags Later 2 à 3 x per week	Geen cariësonderzoek
Epstein et al, 1996	0,5% F <sup>-</sup> in pH-neutrale NaF gel	Geen cariësonderzoek
Jansma et al, 1992	1. 1% pH-neutrale NaF 1x per 2 dagen 2. idem 1x per week 3. 0,05% NaF mondspoeling dagelijks (geen F-tandpasta)	In situ experiment Alle regiems effectief; 1 ≈ 3 > 2.
Wesstcott et al, 1975	0,4% SnF <sub>2</sub> dagelijks 1 min poetsen met gel	Bijna geen cariëstoename
Dreizen et al, 1977	MH-instructie + placebo gel MH-instructie + 1% NaF gel dagelijks (0,45% F <sup>-</sup> ) MH instructie + 1% NaF gel (0,45% F <sup>-</sup> ) + Sucrose beperking	Toename: 30 DMFS/j Toename: 2,5 DMFS/j  Toename: 0,5 DMFS/j
Katz, 1982	1% NaF + 1% CHX 4x 1x/wk + dagelijks 0,05% NaF + 0,2% CHX rinse dagelijks 0,05% NaF + 0,2% CHX APF gel 1x/wk + dagelijks 0,05% NaF	Toename: -3,2 DMFS/j  Toename: 0,2 DMFS/j Toename: 4,2 DMFS/j
Joyston-Bechal et al, 1992	0,1% CHX rinse 2x/d (5 wk), daarna dagelijks 0,05% NaF rinse. Indien MS > 105 1% CHX-gel	
Haveman et al, 2003	4x per week of dagelijks fluoridegel (geen details)	Cohort-onderzoek met een groep. Geen cariës in 2 jaar
Daly en Drane, 1976	Dagelijks 1% NaF gel	
Horiot et al, 1983	1. dagelijks 1% NaF gel* 2. 28 daags poetsen met 1350 ppm F <sup>-</sup> (NaF) 2x 3 minuten * exacte concentratie onduidelijk	Weinig therapietrouw bij 3% van de gelgroep en 11% van de poetsgroep
Chambers et al, 2006	1. Dagelijks 0,4% SnF <sub>2</sub> gel 2. Intra oral F releasing preparaat	Geen verschil aangetoond

0,4% SnF<sub>2</sub> ~0,1% = 1.000 ppm F<sup>-</sup>  
1% NaF gel ~0,45% = 4.500 ppm F<sup>-</sup>

1,1% NaF gel ~0,5% = 5.000 ppm F<sup>-</sup>  
0,05% NaF mondspoeling ~230 ppm F<sup>-</sup>

