

ENIGE BESCHOUWINGEN EN GEGEVENS BETREFFENDE
HET D.M.F.GETAL

door G. A. H. EIBRINK JANSEN

In 1953 ving ik mijn reeks artikelen over dit onderwerp aan en wil, gezien de vragen, die mij hierover bereikten, ook dit jaar weer het bekende staatje publiceren.

Alhoewel steeds meer de nadruk wordt gelegd op het pedagogische en preventieve gedeelte van de schooltandverzorging, zal voorlopig het curatief gedeelte niet gemist kunnen worden.

In mijn vorige artikelen heb ik de bedoeling van het D.M.F.getal¹⁾ uiteengezet, en de nadruk erop gelegd, dat slechts met behulp van het D.M.F.getal en niet door middel van het V.G.²⁾ de cariësfrequentie te berekenen is.

Reeds jaren geleden heb ik naar voren gebracht, dat het principe van KANTOROWICZ n.l. „des kleinen Loches” wel heel geschikt is om leken duidelijk te maken wat de bedoeling is van de door de tandartsen gepropageerde geleidelijke opbouw, maar dat in de praktijk van de schooltandverzorging wel afdoende gebleken is, dat men beter doet niet van de BLACKSE principes af te wijken.

Het is nu eenmaal voor de schooltandarts beter een element zo te behandelen, dat hij er jarenlang geen zorgen meer over behoeft te hebben, dan steeds weer kleine vullingen te moeten bijleggen of wat nog erger is vullingen te moeten overmaken.

Was het volgen van de Blackse principes voorheen een vaak moeilijke opgave, de moderne hulpmiddelen, zoals snelloop, diamantinstrumenten, en spraykoeling wijzen in een richting, die sneller en pijnlozer tot dit doel zal voeren.

Juist het pedagogisch karakter van de schooltandverzorging, dus het wegnemen van de angst voor de behandeling zal bevorderd worden door de moderne hulpmiddelen.

Blijkt n.l. de Airtor technisch te voldoen, waaronder ik dan verstaan wil het met minder geruis en minder slijtage werken, dan zal, als ook het gevaar van de spray voor de behandelende tandarts voldoende is voorkomen, dit hulpmiddel van een grote waarde voor dit werk zijn.

De hogere investeringskosten mogen nimmer een bezwaar vormen juist omdat de factor tijd, die bij dit werk een zo grote rol speelt, er gunstig mede door beïnvloed wordt.

De hierna geplaatste staatjes geven:

I Overzicht van het aantal D.M.F.elementen per 100 kinderen. Aan de rechterzijde is het totaal per klasse dus per leeftijdsgroep en per kind gesteld.

¹⁾ Decayed-Missing-Filled Teeth. ²⁾ Vullingsgetal.

I. OVERZICHT VAN HET AANTAL D.M.F. ELEMENTEN PER 100 KINDEREN

Rechts	Bovenkaak															Links						Aantal D.M.F. per kind en per klasse															
	Onderkaak							Onderkaak								Aantal D.M.F. per kind en per klasse																					
	6e kl.	5e kl.	4e kl.	3e kl.	2e kl.	1e kl.	7e kl.	6.8	0.3	9.3	10.3	10.1	9.4	0.4	7.6	8.9	84.-	10.8																			
	9.5	83.7	7.6	6.8	0.3	9.3	10.3	10.1	9.4	0.4	7.6	8.9	84.-	10.8																							
	2.9	79.-	4.2	2.6	0.1	6.-	6.9	6.7	6.3	0.1	3.8	2.9	79.5	3.2																							
	0.4	74.-	1.8	1.4	0.1	3.4	5.-	4.9	3.6	0.1	1.5	1.9	72.9	0.4																							
	0.1	63.8	0.4	0.5	-	0.9	1.8	1.6	1.-	-	0.5	0.6	64.2	-																							
	-	46.3	-	-	-	0.1	0.3	0.3	0.1	-	0.1	0.1	46.9	-																							
	-	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	-																							
	M ₂	M ₁	P ₂	P ₁	C	I ₂	I ₁	I ₁	I ₂	C	P ₁	P ₂	M ₁	M ₂																							
1e kl.	-	29.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.3	-																							
2e kl.	-	55.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2	-																							
3e kl.	0.2	72.4	0.4	-	-	0.1	0.2	0.2	0.1	-	0.1	0.3	74.5	0.2																							
4e kl.	1.7	80.9	1.7	0.3	-	0.3	0.6	0.6	0.3	-	0.3	1.5	82.9	1.9																							
5e kl.	7.7	85.4	3.5	0.8	-	0.4	0.6	0.6	0.3	-	0.8	2.7	86.3	8.3																							
6e kl.	23.6	88.7	7.-	1.5	-	0.5	0.9	0.9	0.4	-	1.6	7.4	90.1	24.5																							

Geheel onder ziet men ook deze totalen weer tot een totaal-generaal verwerkt en ter vergelijking met vorige jaren onder elkaar gesteld.

- II Percentage dat een D.M.F. = 0 of m.a.w. een gaaf gebit heeft. Het spreekt vanzelf, dat met het stijgen van de D.M.F. ook dit percentage minder wordt. Indien men bedenkt, dat bij het onderzoek in 1910 door VAN HASSELT, NINCK BLOK, VAN DER GRAGT en BISSELING gehouden in de 6de klassen 30% van de kinderen geen cariës vertoonde en dat tot 1945 dit percentage vrijwel constant bleef, dan geeft dit staatje wel een beeld van de toenemende cariës ook bij kinderen.

II. PERCENTAGE MET EEN D.M.F. = 0

	1951/52	1952/53	1953/54	1954/55	1955/56	1956/57
1e klasse . . .	63.1 %	69.- %	61.9 %	57.4 %	53.4 %	54.9 %
2e klasse . . .	42.7 %	40.- %	36.5 %	29.1 %	26.6 %	25.1 %
3e klasse . . .	34.1 %	23.- %	20.8 %	17.- %	13.- %	12.1 %
4e klasse . . .	26.- %	18.- %	12.7 %	10.- %	8.3 %	6.8 %
5e klasse . . .	22.4 %	15.- %	10.2 %	6.7 %	5.2 %	4.7 %
6e klasse . . .	16.6 %	12.- %	7.6 %	5.8 %	3.5 %	2.9 %