

## Jaarprijs 2006 toegekend aan N. van Dinter

De jaarprijs van de Stichting Bevordering Tandheelkundige Kennis voor het beste artikel dat in de jaargang 2006 van het *Nederlands Tijdschrift voor Tandheelkunde* is verschenen, is toegekend aan het artikel 'Ongemak van kinderen tijdens het geven van lokale anesthesie'. De uitreiking vond plaats op vrijdag 23 november 2007 tijdens het najaarscongres van de Nederlandse Vereniging van Tandartsen in Zeist. De prijs, bestaande uit een geldbedrag van € 2.500,- en een legpenning van het Tijdschrift, werd door de voorzitter van de Stichting, prof. dr. P.F. van der Stelt, overhandigd aan mevrouw N. van Dinter, eerste auteur van het winnende artikel. Zij schreef het artikel samen met mevrouw E.J. van Maanen, mevrouw J. Versloot en de heer dr. J.S.J. Veerkamp.

De jaarprijs wordt sinds 1981 uitgereikt voor het beste artikel dat in de afgelopen jaargang in het Tijdschrift is verschenen. Enerzijds als eerbetoen aan de auteur(s), anderzijds moet deze prijs een stimulans zijn om goede artikelen ook voor de Nederlands tandarts toegankelijk te maken. De publicatie van veel onderzoek vindt immers veelal in buitenlandse tijdschriften plaats. Bij de selectie van het meest relevante artikel zijn de belangrijkste criteria – naast de algemeen geldende voorwaarden voor een goed artikel – leesbaarheid, originaliteit, evenwichtige presentatie en bruikbaarheid voor de tandarts. Vooral dat laatste criterium weegt zwaar aangezien tandartsen-algemeen practici de voornaamste afnemers van het Tijdschrift zijn. De jury van de Jaarprijs is samengesteld uit leden van de raad van toezicht van de Stichting Bevordering Tandheelkundige Kennis en wisselt jaarlijks van samenstelling.

Het judicium van de jury bij de toekenning van de Jaarprijs 2006 luidde: "In het beschreven onderzoek werd nagegaan of een geautomatiseerd systeem voor het lokaal injecteren van een anestheticum (Wand®) bij kinderen minder ongemak teweegbrengt dan de traditionele methode. Het principe van de Wand® is een automatische injectering van de anesthesievloeistof, onafhankelijk van de weerstand van het weefsel, waardoor de duur van de injectie wordt verlengd, met als gevolg minder pijnsensatie. Aan het onderzoek hebben 125 kinderen deelgenomen. Bij een groep werd anesthesie gegeven met behulp van de Wand® en de andere groep kreeg lokale anesthesie volgens de traditionele methode. Tijdens het onderzoek kon worden vastgesteld dat kinderen met een laag angstniveau in de experimentele groep in vergelijking met die van de controlegroep minder ongemak vertoonden. Bij kinderen met een hoog angstniveau werden geen statistische significante verschillen tussen de experimentele en de controlegroep gevonden.

De keuze van de jury kwam tot stand op grond van



Prijswinnaars N. van Dinter, dr. J.S.J. Veerkamp en E.J. van Maanen, met rechts van hen de voorzitter van de Stichting, prof. dr. P.F. van der Stelt.

de originaliteit van het onderzoek en de overzichtelijke beschrijving van een evident probleem dat zich voordoet bij de behandeling van kinderen. Het klinisch onderzoek is bovendien methodologisch zeer netjes opgezet, hetgeen, in het bijzonder bij kinderen, niet eenvoudig is. De jury ziet de toewijzing van de prijs tevens als een eerbetoen aan de auteurs met de onderliggende hoop dat verder onderzoek zal volgen naar een systeem van anesthesie geven dat de angst voor injectie bij kinderen zal verminderen."

Mevrouw N. van Dinter studeerde in 2005 af bij de vakgroep Klinische ontwikkelingspsychologie van de Universiteit van Amsterdam op een werkstuk over angst en pijn bij kinderen tijdens het toedienen van anesthesie bij een tandheelkundige behandeling. Tegenwoordig werkt ze als psycholoog-onderzoeker bij de Stichting Fora, een bureau voor forensisch diagnostiek. Het winnende artikel was het eerste van haar hand dat in dit Tijdschrift verscheen.

De Stichting Bevordering Tandheelkundige Kennis en de redactie van het Tijdschrift wensen vanaf deze plaats de winnende auteur, mevrouw N. van Dinter en haar medeauteurs, nogmaals van harte geluk. Ten slotte wederom dank aan de Nederlandse Vereniging van Tandartsen voor de gastvrijheid en de geboden gelegenheid om de Jaarprijs te mogen uitreiken tijdens haar najaarscongres.