



Datum : 31 juli 2008

---

## Coilen is de nieuwe standaard bij behandeling van aneurysma's in de hersenen

---

*Jaarlijks krijgen ongeveer 900 mensen te maken met een acute bloeding uit een aneurysma in de hersenen. Deze levensbedreigende uitstulping in een bloedvat kan op twee manieren behandeld worden. Klassiek is het plaatsen van een clipje, tijdens een operatie waarbij de schedel geopend wordt. Nieuwer is de mogelijkheid om via een slagader in de lies een spiraaltje of coil aan te brengen, dat het aneurysma opvult. Beide ingrepen zijn zo specialistisch dat concentratie in een beperkt aantal regionale centra van belang is. Alleen zo kan namelijk gewaarborgd worden dat centra en behandelaars een voldoende aantal behandelingen verrichten – iets wat direct van invloed is op de kwaliteit. Daarbij dient coilen de standaard behandeling te zijn, tenzij er medische redenen zijn om toch te clippen. Dit schrijft de Gezondheidsraad in een signalement dat vandaag wordt aangeboden aan de minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.*

Om aneurysma's in de hersenen te behandelen zijn op dit moment twee interventies beschikbaar: coilen en clippen. Inmiddels is duidelijk dat coilen veilig en effectief is. Coilen lijkt ook kosteneffectiever. De ingreep zelf is wel duurder dan clippen, maar dat wordt weer gecompenseerd door het snellere herstel en het geringere aantal complicaties.

Coilen heeft inmiddels dan ook wereldwijd de voorkeur. Toch zien we in ons land nog steeds relatief veel clipping-operaties (eenderde van het totaal), door gebrek aan voorzieningen en ervaren interventieneuroradiologen. Dat zou moeten veranderen: coilen dient ook in ons land de voorkeursbehandeling zijn, tenzij er een medische reden is om te clippen.

In beide gevallen zijn de kwaliteit en veiligheid gediend bij voldoende ervaring bij de behandelaar en het behandelcentrum. Het is aan de beroepsgroepen om daarvoor landelijke richtlijnen op te stellen. Op grond daarvan kan dan bepaald worden met hoeveel centra voldaan kan worden aan de gestelde volume-eisen.



Samenstelling commissie:

• prof. dr. J.A. Knottnerus, voorzitter Gezondheidsraad, Den Haag, *voorzitter* • prof. dr. G.H. Blijham, hoogleraar interne geneeskunde, Universitair Medisch Centrum Utrecht • prof. dr. P.M.M. Bossuyt, hoogleraar klinische epidemiologie, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam • prof. dr. H.R. Büller, hoogleraar vasculaire geneeskunde, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam • prof. dr. J. Dekker, hoogleraar paramedische zorg, VU Medisch Centrum, Amsterdam • prof. dr. J. Kievit, hoogleraar medische besliskunde, Leids Universitair Medisch Centrum • prof. dr. F.F.H. Rutten, hoogleraar gezondheidseconomie, Erasmus Medisch Centrum, Rotterdam • dr. A. Boer, raad van bestuur, College voor Zorgverzekeringen, Diemen, *adviseur* • dr. G.L. Engel, Nederlandse Federatie van UMC's (NFU), Utrecht, *adviseur* • dr. G.H.M. ten Velden†, Gezondheidsraad, Den Haag, *secretaris* • drs. M.A. Bos, Gezondheidsraad, Den Haag, *secretaris*

*De publicatie 'Coilen of clippen? Behandelen van aneurysma's binnen de schedel' (nr2008/12) is te downloaden van [www.gr.nl](http://www.gr.nl) en in een papieren versie op te vragen bij het secretariaat van de Gezondheidsraad, fax (070)3407523, e-mail: [order@gr.nl](mailto:order@gr.nl). Nadere inhoudelijke inlichtingen verstrekt drs. M. A. Bos, tel. (070)340 5668 of 06-46012901, e-mail [m.bos@gr.nl](mailto:m.bos@gr.nl).*