



Amsterdamse
acute aneurysma
studie

Nieuwsbrief mei 2006 volume 3

Amsterdamse Acute aneurysma studie

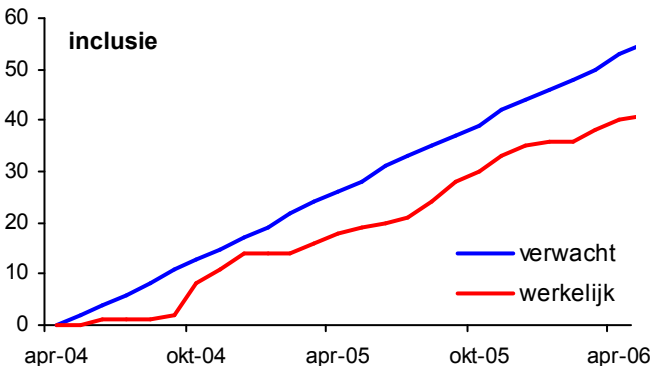
In deze nieuwsbrief brengen wij u na 24 maanden patiënten-inclusie in de AJAX trial op de hoogte van een aantal kerntellingen.

In de afgelopen 24 maanden zijn in de regio 148 patiënten met een geruptureerd aneurysma geregistreerd. Dit aantal komt overeen met de vooraf ingeschatte incidentie. Hiervan zijn 23 patiënten in een perifeer ziekenhuis behandeld. De overige 125 patiënten zijn volgens het vooraf opgestelde studieprotocol behandeld in het AMC, VUMC of OLVG.

Van deze 125 patiënten zijn er 41 gerandomiseerd voor open of endovasculaire behandeling. Het doel van de trial is om totaal 80 patiënten te randomiseren. Met de huidige inclusie snelheid zal de laatste patiënt eind 2007 geïncludeerd worden.

Graag attenderen wij u op onze website: www.amc.nl/ajax. Daar kunt u onder andere het studieprotocol, de dienstroosters, de patiënteninformatie en de gerealiseerde inclusie terug vinden.

Met vriendelijke groeten, Liselot Hoornweg



Nederlandse  Hartstichting

Contactpersonen

AMC
R. Balm

VUMC
W. Wisselink

OLVG
A. Vahl

Slotervaart Ziekenhuis
T. Nagy

Lucas/Andreas
A. Voorwinde

Ziekenhuis Amstelveen
J. Lawson

Boven IJ Ziekenhuis
A. Wiersema

Ziekenhuis de Heel
R. Cohen

Waterland Ziekenhuis
Th. vd. Broek

Spaarne Ziekenhuis
D. Nio

trialcoördinatie

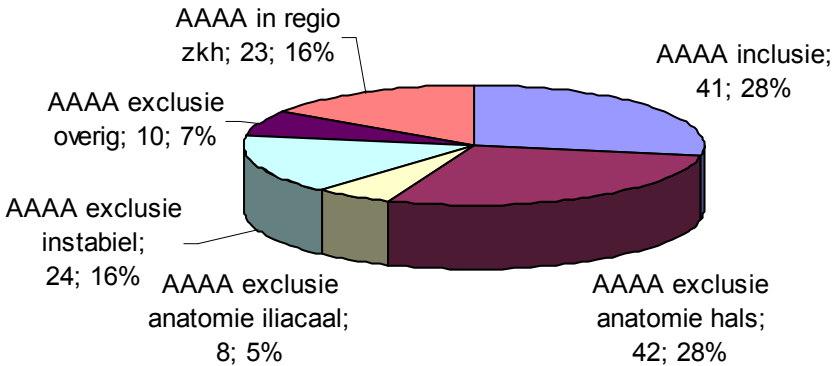
Liselot Hoornweg
Arts-onderzoeker
L.L.Hoornweg@amc.uva.nl
020-5665953

Marja Storm-Versloot
Onderzoeks-
verpleegkundige

AJAX trial — AJAX trial — AJAX trial

Stand van zaken

N=148



Kijk ook eens op onze website

www.amc.nl/ajax



Hoeveel patiënten met een verdenking op een rAAA hebben nu daadwerkelijk een ruptuur?

De endovasculaire procedure lijkt een veelbelovende techniek voor patiënten met een geruptureerd aneurysma van de abdominale aorta (rAAA). In dit kader is de AJAX trial opgezet, een gerandomiseerde multicenter studie die de conventionele operatietechniek vergelijkt met de endovasculaire procedure. De endovasculaire behandeling van geruptureerde aneurysmata vindt momenteel alleen plaats in gespecialiseerde centra. Zodra een huisarts of een ambulanceverpleegkundige een patiënt verdenkt

op een rAAA wordt deze patiënt naar een centrum met expertise in de endovasculaire behandeling vervoerd.

Een van de doelen van ons onderzoek is om vast te stellen hoeveel patiënten met een verdenking op een rAAA daadwerkelijk een ruptuur hebben en dit hebben wij tijdens de [Vaaddagen 2006 in Noordwijkerhout](#) gepresenteerd.

Van april 2004 tot januari 2006 zijn alle patiënten met een verdenking op een rAAA prospectief geregistreerd. Een rAAA is gedefinieerd als een bij CT-angiografie vastgesteld aneurysma van de abdominale aorta met aanwezigheid van een retro- en/of intraperitoneale bloeding die niet door een andere reden verklaard kan worden. Van alle patiënten in de ambulanceregio zijn de volgende parameters verzameld: naam, geboortedatum, sekse, verdenking op een rAAA, ontslagdiagnose en de verwijzer.

In totaal zijn er 269 patiënten met verdenking rAAA gepresenteerd. De gemiddelde leeftijd was 73 jaar (SD 10) en 72% (n=194) was man. Bij 96 patiënten (35,7%) werd daadwerkelijk een rAAA aangetoond en bij de overige 173 patiënten een andere diagnose. Twintig patiënten (7,4%) hadden een symptomatisch aneurysma. Twaalf patiënten (4,5%) waren overleden voordat een diagnose gesteld kon worden en 9 patiënten (3,3%) hadden een thoracaal aneurysma. Bij de overige 132 patiënten werden zeer uiteenlopende diagnoses gesteld. Tevens zijn er in deze periode 26 patiënten gepresenteerd met een andere initiële diagnose waarbij de uiteindelijke diagnose toch een rAAA bleek te zijn.

De verdenking op een rAAA was bij 137 patiënten gesteld door de huisarts, bij 82 patiënten door ambulanceverpleegkundigen, 40 patiënten werden doorverwezen vanuit ziekenhuizen binnen de regio en 10 vanuit ziekenhuizen buiten de ambulanceregio.

Concluderend kon bij 36% (96 van de 269) van de patiënten ingestuurd met een verdenking op een geruptureerd aneurysma deze diagnose worden bevestigd. De meest voorkomende nevendiagnose, (20 van de 173) is een symptomatisch aneurysma. Regionalisatie voor zorg van patiënten met een acuut aneurysma in de regio Amsterdam is mogelijk, aangezien van de 269 patiënten met een verdenking op een geruptureerd aneurysma er 213 (79%) gepresenteerd werden in een trial centrum en van de 96 patiënten met een daadwerkelijke ruptuur er 83 (87%) behandeld werden in een trial centrum.

AJAX trial — AJAX trial — AJAX trial

Dienstrooster t/m september 2006

Week 21	22 - 29 mei	AMC
Week 22	29 - 05 mei/juni	VUMC
Week 23	05 - 12 juni	OLVG
Week 24	12 - 19 juni	AMC
Week 25	19 - 26 juni	VUMC
Week 26	26 - 03 juni/juli	OLVG
Week 27	03 - 10 juli	AMC
Week 28	10 - 17 juli	VUMC
Week 29	17 - 24 juli	OLVG
Week 30	24 - 31 juli	AMC
Week 31	31 - 07 juli/aug	VUMC
Week 32	07 - 14 aug	OLVG
Week 33	14 - 21 aug	AMC
Week 34	21 - 28 aug	VUMC
Week 35	28 - 04 aug/sept	OLVG
Week 36	04 - 11 sept	AMC
Week 37	11 - 18 sept	VUMC
Week 38	18 - 25 sept	OLVG
Week 39	25 - 02 sept/okt	AMC
Week 40	02 - 09 okt	VUMC
Week 41	09 - 16 okt	OLVG



Tot slot

De nieuwsbrief wordt regionaal verstuurd aan specialisten, arts-assistenten en geïnteresseerden in print en elektronisch. U kunt zich aan- en afmelden bij de trial coördinatie.

AJAX trial — AJAX trial — AJAX trial