

Hoofdstuk 5 Studievaardigheid

4 Bronnen vergelijken

Artikel	Bron	Hoeveel woorden ongeveer?	Cijfer voor informatie: 1 = te weinig 2 = genoeg 3 = te veel	Cijfer voor duidelijkheid: 1 = niet zo duidelijk 2 = duidelijk genoeg 3 = heel duidelijk
1 Eerste Nederlandse hartklepoperatie via lies	<i>Trouw, 23-12-2005, p.4</i>	<i>ongeveer 90</i>		
2				
3				
4				
5				

TEKST 1

Eerste operatie aan hart via lies

Het Erasmus Medisch Centrum in Rotterdam heeft voor het eerst in Nederland een hartoperatie uitgevoerd met een slangetje dat via de lies werd ingebracht. Chirurgen vervingen op deze manier een hartklep bij een 76-jarige vrouw. De methode is een alternatief voor een ingrijpende open hartoperatie. ANP

Trouw, 23 december 2005

TEKST 2

Eerste Nederlandse hartklepoperatie via lies

HILVERSUM - Het Erasmus Medisch Centrum in Rotterdam heeft voor het eerst in Nederland een hartoperatie uitgevoerd met een slangetje dat via de lies werd ingebracht. Chirurgen vervingen zo een hartklep bij een 77-jarige vrouw. De methode is een alternatief voor een ingrijpende open hartoperatie, waarvoor sommige patiënten te zwak zijn. De

patiënte had een dergelijke ingreep waarschijnlijk niet overleefd. Op het moment dat de operatie plaatsvond, waren er wereldwijd nog maar veertien op die manier uitgevoerd. Van die veertien patiënten zijn er vier overleden.

Metro, 23 december 2005

Hoofdstuk 5 Studievaardigheid

TEKST 3

Nieuwe hartklep via lies geplaatst

Van onze verslaggever
AMSTERDAM

Het Erasmus Medisch Centrum in Rotterdam heeft voor het eerst in Nederland een hartklep geplaatst zonder de borstkas van de patiënt te openen. Dat is eind november gebeurd bij een 77-jarige vrouw uit Krimpen aan den IJssel.

De vrouw was door twee hartcentra geweigerd. Een operatie op de conventionele wijze bleek niet haalbaar vanwege een te lage overlevingskans.

De nieuwe hartklep is in samengedrukte en opgerolde vorm naar het hart geschoven. Dat is gebeurd via een slangetje in de lies. In het hart is de nieuwe klep – afkomstig van een varken – weer

uitgevouwen en op de plaats van de versleten hartklep gezet.

In Nederland moet bij vijftienhonderd tot drieduizend patiënten per jaar een hartklep worden vervangen. Eenderde daarvan kan niet worden geholpen via de conventionele openhartoperatie. Om verschillende redenen: patiënten zijn te oud, hebben geen redelijke levensverwachting meer of het operatierisico is te hoog.

Enkele honderden hartpatiënten zouden met deze nog experimentele techniek aan een nieuwe hartklep geholpen kunnen worden, schat de Rotterdamse cardioloog Peter de Jaegere. Onder zijn leiding is de vijf uur durende ingreep uitgevoerd.

de Volkskrant, 23 december 2005

TEKST 4

Nieuwe hartklep via lies

Risicovolle ingreep voor het eerst in Nederland uitgevoerd

ROTTERDAM/HILVERSUM

Chirurgen van het Erasmus Medisch Centrum in Rotterdam hebben voor het eerst in Nederland een hartklep vervangen via een slangetje dat via de lies werd ingebracht. De patiënte bij wie dat gebeurde was een 76-jarige vrouw.

De methode is een alternatief voor een ingrijpende open hartoperatie waar sommige patiënten te zwak voor zijn. De patiënte had een dergelijke ingreep waarschijnlijk niet overleefd. 'De methode met het buisje gaat op dezelfde manier als een dotterbehandeling,' zei een van de uitvoerende chirurgen, cardioloog P. de Jaegere. 'We prikken de lies aan door er een buisje in te schuiven dat wordt opgevoerd naar het hart waar we ons werk kunnen doen.' In het hart is de oude hartklep opzij gedrukt en de nieuwe klep geplaatst.

Hij betitelde de ingreep als 'zeer risicovol'. Op het moment dat de operatie plaatsvond, waren er in de wereld nog maar veertien op die manier uitgevoerd. Van die veertien patiënten zijn er vier overleden. De

Jaegere verwacht in de komende jaren een snelle ontwikkeling van de nieuwe methode. 'Ik verwacht dat die een zeer snelle vlucht zal nemen.' Als het Erasmus over voldoende middelen en bedden beschikt zou daar volgend jaar een patiënt per week op deze manier geopereerd kunnen worden, zei hij. (ANP)

Voor wie geschikt?

Jaarlijks wordt 30 procent van de naar schatting 1500 tot 3000 patiënten met een hartklepaandoening op hoge leeftijd niet doorverwezen of zelfs geweigerd voor een operatie. Niet al deze mensen komen in aanmerking voor de behandeling. Dat hangt af van de levensverwachting van de patiënt, de vraag of ze geen andere levensbedreigende ziekten hebben en hoe het met hun vaatstelsel is. De arts moet dat voor elke patiënt individueel bepalen.

Dagblad van het Noorden, 23 december 2005

Hoofdstuk 5 Studievaardigheid

TEKST 5

Eerste hartklepvervangende via lies in Nederland

Voor het eerst in Nederland is een vervanging van de aorta-hartklep uitgevoerd door middel van een ingreep via de liesslagader. De operatie werd onlangs succesvol uitgevoerd bij een patiënte van 77 jaar in het Thoraxcentrum van het Erasmus MC in Rotterdam.

Het betreft een behandeling in onderzoeksfase die tot nu toe wereldwijd bij 22 patiënten is uitgevoerd, waarvan 17 in Duitsland. De behandeling wordt alleen uitgevoerd bij patiënten met een dermate slechte gezondheidstoestand, dat zij niet meer in aanmerking komen voor de gebruikelijke openhartoperatie. Naar schatting betreft dat zo'n 40% van de oudere patiënten met een aortaklepafwijking. De geslaagde ingreep wordt gezien als een belangrijke stap naar een nieuwe toekomst voor deze groep patiënten.

De patiënte die in het Erasmus MC werd behandeld had een ernstig defect aan één van haar hartkleppen, de aortaklep. Zonder klepoperatie was haar levensverwachting aanzienlijk beperkt. Daarom werd, in overleg met de patiënte en haar familie, besloten tot de nieuwe behandeling. Zoals normaal gebeurt bij een dotterbehandeling, wordt bij deze behandeling via de slagader in de lies een katheter ingebracht. Langs die weg wordt in het hart een stent geplaatst, een soort uitvouwbaar buisje, op de plek van de defecte hartklep. In deze stent zit een nieuwe klep bevestigd. Bij openvouwen van de stent wordt de defecte hartklep van de patiënte weggedrukt en komt de nieuwe klep daarvoor in de plaats. Deze klep neemt de functie van de oude klep over. De patiënte verkeert nu in goede conditie en kan de kerst weer thuis vieren.

www.artsennet, 24 december 2005

Hoofdstuk 5 Taal en woordenschat

6 Kriskras

In het blok met letters hiernaast vind je twintig belangrijke woorden uit de paragraaf *Taal en woordenschat* van hoofdstuk 5: horizontaal, verticaal en diagonaal – ook van rechts naar links en van onderen naar boven! Welke woorden kun je vinden?

K	C	G	T	E	G	D	U	B	R	D	N	D	D	T
A	E	C	N	H	C	X	W	E	V	R	E	E	T	U
G	K	I	A	I	D	H	E	E	F	O	D	G	H	B
I	N	L	R	R	L	M	T	E	Y	O	E	A	U	I
T	U	I	E	T	R	L	J	E	Q	W	O	T	I	K
U	W	J	T	E	N	O	E	C	R	S	H	N	S	A
E	D	I	D	H	D	E	S	T	G	J	E	E	W	S
H	O	N	X	X	C	G	C	S	S	I	B	C	O	B
C	O	E	K	R	M	I	E	X	E	W	R	R	N	O
S	V	E	H	I	K	E	L	L	E	R	E	E	E	E
B	E	S	T	E	D	E	N	R	D	E	I	P	N	K
I	N	K	O	M	S	T	E	N	O	V	N	E	D	J
G	N	I	D	L	E	E	B	F	A	O	N	I	K	E
I	L	L	U	S	T	R	A	T	I	E	V	P	B	H
W	S	T	J	D	N	E	N	O	W	T	I	U	I	L