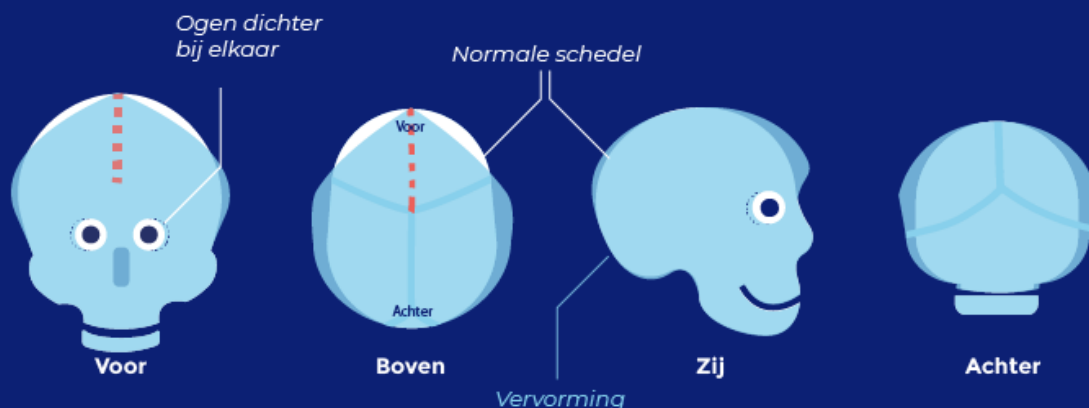


ONDERZOEK NAAR WIGSCHEDEL

(Trigonocefalie)



Beste lezer,

deze nieuwsbrief is bedoeld om je op de hoogte te houden van de laatste ontwikkelingen van ons onderzoek naar kinderen met een wigschedel (trigonocefalie). In deze nieuwsbrief geven wij een update over het verloop van het onderzoek en andere ontwikkelingen. Het onderzoek is gestart in september 2022 en loopt tot 2031.

OVER HET ONDERZOEK



In dit onderzoek vergelijken wij de resultaten van verschillende behandelingen voor kinderen met een wigschedel, namelijk het wel of niet opereren. Op dit moment maken ouders samen met de behandeld arts de keuze of ze wel of niet voor een operatie gaan. Voor veel ouders is dit een moeilijke keuze. De uitkomsten waar we naar kijken zijn het voorkomen van verhoogde hersendruk, oogafwijkingen, cognitie en gedrag, groei en vorm van de schedel, en stress bij ouders. De resultaten van het wel en niet opereren worden vergeleken. Daarnaast willen we met de resultaten voorspellen hoe het voorhoofd van een kind er uit gaat zien voor de twee opties. Daardoor wordt het mogelijk om de beste behandeling te kiezen voor ieder kind.

Deelnemers

In totaal zijn er nu **75** patiënten die deelnemen.

Behandelkeuze

In totaal hebben **45 ouders gekozen voor niet opereren**. In totaal hebben **30 ouders gekozen voor een operatie**.

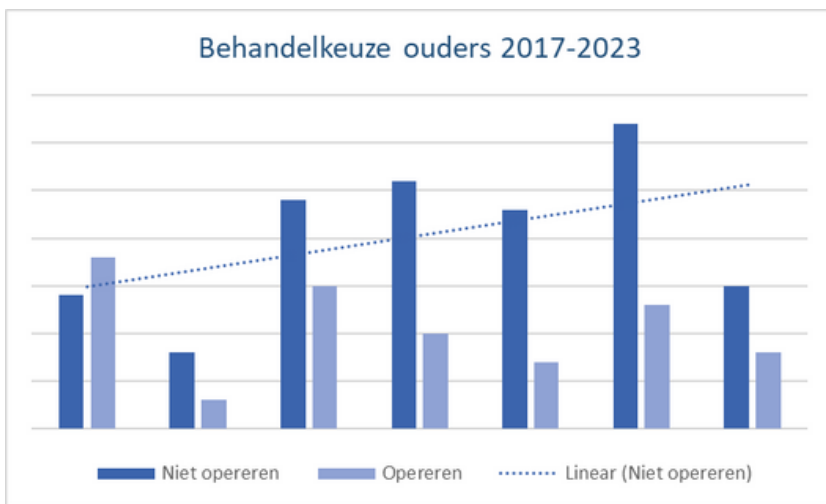
Hiervan kozen 11 ouders voor een volledige voorhoofdcorrectie tussen 9-12 maanden oud (fronto-orbitale remodelatie) en 18 ouders voor een beperkte voorhoofdcorrectie gevolgd door helm therapie tot maximaal 6 maanden oud (stripcraniectomie).



UPDATE ONDERZOEK

Erasmus MC
Sophia Kinderziekenhuis





>>> 2017-2023

Sinds 2017 krijgen ouders van kinderen met een wigschedel de **keuze** of ze wel of niet willen opereren. Sindsdien zien wij dat steeds **meer ouders** voor **niet opereren** kiezen (gestippelde lijn).

Over al deze kinderen (**totaal 216**) zien wij dat **2/3** van de ouders kiest voor **niet opereren** en **1/3** voor **wel opereren**.

Tot nu toe zijn er **geen** patiënten met **tekenen van verhoogde hersendruk**.

>>> TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

Komend jaar zullen wij ons bezig houden met de eerste tussentijdse analyses. Hierbij gaan wij o.a. kijken naar de uitkomsten van het **zien** en **stress** bij ouders rondom het **keuzemoment**.

Daarnaast verwachten wij dat dit jaar onze wetenschappelijke publicatie online komt waarin wij de **vorm van het voorhoofd** van kinderen met een wigschedel op de leeftijd van **4 jaar** vergelijken tussen kinderen die **niet geopereerd zijn** en **wel geopereerd zijn** (volledige voorhoofdcorrectie).

ANDER NIEUWS

Vorige maand gaven **Prof. dr. Irene Mathijssen** en arts-onderzoeker **drs. Pauline Tio** een **interview** aan de **For Wis(h)dom Foundation** over het onderzoek. Zij hebben, samen met ZonMw, de subsidie voor dit onderzoek gegeven.

[Klik hier voor het hele interview](#)

>>> SOCIAL MEDIA



Wist je dat **Craniofaciaal Centrum Rotterdam** een eigen **Instagram** heeft? Volg ons om op te hoogte te blijven van de nieuwste ontwikkelingen en actualiteiten. Volg ons via [@craniofaciaalcentrum.rotterdam](#)

Mocht je vragen hebben, opmerkingen of wil je gewoon meer te horen krijgen over ons onderzoek, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen via ons e-mailadres: trigono@erasmusmc.nl