

EUR Research Information Portal

Sagittal Suture Synostosis : From Total Cranial Vault Remodeling to Minimally Invasive Spring Distraction

Publication status and date:

Published: 13/06/2017

Document Version

Other version

Citation for the published version (APA):

van Veelen - Vincent, M. L. C. (2017). *Sagittal Suture Synostosis : From Total Cranial Vault Remodeling to Minimally Invasive Spring Distraction*. [Doctoral Thesis, Erasmus University Rotterdam]. Erasmus Universiteit Rotterdam (EUR).

[Link to publication on the EUR Research Information Portal](#)

Terms and Conditions of Use

Except as permitted by the applicable copyright law, you may not reproduce or make this material available to any third party without the prior written permission from the copyright holder(s). Copyright law allows the following uses of this material without prior permission:

- you may download, save and print a copy of this material for your personal use only;
- you may share the EUR portal link to this material.

In case the material is published with an open access license (e.g. a Creative Commons (CC) license), other uses may be allowed. Please check the terms and conditions of the specific license.

Take-down policy

If you believe that this material infringes your copyright and/or any other intellectual property rights, you may request its removal by contacting us at the following email address: openaccess.library@eur.nl. Please provide us with all the relevant information, including the reasons why you believe any of your rights have been infringed. In case of a legitimate complaint, we will make the material inaccessible and/or remove it from the website.

Stellingen behorende bij het proefschrift

Sagittal Suture Synostosis, from Total Cranial Vault Remodeling to Minimally Invasive Spring Distraction.

- 1- Door synostose van de sagittaalnaad kan, ondanks compensatoire groei, al gedurende het eerste levensjaar verhoogde intracraniele druk ontstaan. *Dit proefschrift*
- 2- Streven naar een definitieve vorm bij chirurgie voor deze synostose beperkt het volume van de schedel bij een ingreep voor de leeftijd van 6 maanden, terwijl het juist volume bevordert bij een ingreep na de leeftijd van 6 maanden. *Dit proefschrift*
- 3- Minimaal invasieve veerdistractie verruimt de schedel en heeft een minder beperkend effect op schedelgroei dan extended strip craniectomie. *Dit proefschrift*
- 4- Positionering op het achterhoofd is wel degelijk mogelijk en effectief bij kinderen met een scaphocephalie. *Dit proefschrift*
- 5- Hoofdpijn is een frequent optredende klacht na open schedelremodelering, onder andere bepaald door volume en chirurgische techniek als onafhankelijke factoren. *Dit proefschrift*
- 6- Minimaal invasieve technieken vereisen voorbedachte strategieën om te converteren naar een ruimere benadering in geval van onveilige situaties.
- 7- Evidence based surgery zal niet bestaan zolang hiervoor een dubbel blind gerandomiseerde studie de standaard is.
- 8- Partiele resectie bij laaggradige astrocytomen is schadelijker dan een 'wait and scan' beleid of een complete resectie.
- 9- When a measure becomes a target it ceases to be a good measure. *Goodhart (econoom) 1975.*
- 10- Wie een 'waarom' heeft om voor te leven verdraagt vrijwel elk 'hoe'. *Duitse vrouw in Nicholas Stargardt: De tweede wereldoorlog door de ogen van burgers en soldaten.*
- 11- Dat heb ik nog nooit gedaan, dus ik denk dat ik het kan. *Pippi Langkous*

Marie-Lise Charlotte van Veelen-Vincent, 2017

reserve

De formule voor cerebrale perfusiedruk (CPP) is een wiskundige constructie die voorbijgaat aan de bijdrage van de arteriële bloeddruk aan de intracraniele druk.