

Metro  
maart 2012

## Brugklasser gezond

**DE MEERDERHEID** (84 procent) van de Utrechtse brugklassers is positief over de eigen gezondheid. Jongens op het VMBO en jongens met een Turkse achtergrond zijn het minst positief. Dat blijkt uit een onderzoek van onder andere de gemeente Utrecht. **SCRIPTUM**

# 'Narcose kan bij kinderen schade aan de hersenen veroorzaken'

BD

4/2/11

door **Sandra Donker**

**AMSTERDAM** - Ouders moeten beter op de hoogte worden gebracht van de risico's die hun kind loopt wanneer het geopereerd moet worden. Mogelijk kan de narcose schade aan hun hersenen veroorzaken. Die waarschuwing uiten drie anesthesiologen van het Universitair Medisch Centrum in Utrecht in het Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde.

Uit steeds meer onderzoek op proefdieren blijkt dat blootstelling aan (veel gebruikte) narcosemiddelen leidt tot neurologische schade. Bovendien: hoe langer en vaker de

dieren onder narcose worden gebracht, des te groter de schade.

Het is nog niet duidelijk of deze effecten ook bij kinderen optreden. Het zal nog jaren duren voordat onderzoek hiernaar definitief uitsluitsel kan geven.

Neurowetenschappers die de onderzoeken met de proefdieren uitvoeren, maken zich zorgen. Zij vinden dat er voldoende aanleiding is terughoudend te zijn met blootstelling van kleine kinderen aan anesthesiemiddelen.

Alleen bij levensgevaar, of ingrepen waarmee ernstige beperkingen van kinderen voorkomen kunnen worden, zouden kinderen on-

der narcose gebracht moeten worden.

Uit eerder onderzoek is gebleken dat kinderen die hartoperaties hebben ondergaan, later een grotere kans hebben op ADHD en leerproblemen. Een directe relatie met de narcose staat evenwel nog niet vast.

De Utrechtse anesthesiologen noemen het 'verstandig' terughoudend te zijn met vroeg opereren. Daarnaast moeten ouders 'eerlijke' informatie krijgen over de risico's. 'Het argument dat ouders niet 'nodeloos' ongerust mogen worden gemaakt, past niet in een moderne arts-patiëntrelatie', schrijven zij.