

Kindermishandeling kan permanent hersenletsel veroorzaken

- donderdag 01 augustus 2002

BRUSSEL/HAMBURG (belga, dpa) -- Mishandeling of seksueel misbruik van kinderen kan blijvende schade veroorzaken aan hun hersenen. „Uit onderzoek blijkt dat de schade na mishandeling, zelfs na emotioneel misbruik, neurologisch kan worden vastgesteld", bevestigt Johan Marchand, pediater bij het Vertrouwenscentrum Kindermishandeling „Kind in Nood" in Brussel.

Dat mensen die tijdens hun kinderjaren mishandeld zijn daardoor emotionele en sociale moeilijkheden hebben, werd tot voor kort toegeschreven aan hoofdzakelijk psychologische problemen.

Maar de onderzoeken van verschillende onderzoeksgroepen die psychiater Martin Teicher uit Belmont, Massachusetts heeft samengevat in de juli-uitgave van het tijdschrift *Spektrum der Wissenschaft*, werpen een nieuw licht op de effecten van kindermishandeling.

Angst

Zo heeft intensief onderzoek van de hersenen uitgewezen dat herhaaldelijke extreme angst- en pijnbelevingen tijdens een levensfase die fysieke stempels nalaat op de hersenen, invloed heeft op de ontwikkeling van de hersenen, en dit specifiek in een complex hersendeel waar gevoelens zoals angst en agressie worden opgeslagen, het zogenaamde limbische systeem.

„Vooral in de Verenigde Staten is het onderzoek naar zulke gevolgen van kindermishandeling al ver gevorderd. Onderzoekers daar zijn er al uit dat kindermishandeling hersenletsels tot gevolg heeft. De verklaring daarvoor wordt in de neurologie en de biologie gezocht. Eerder was al bekend dat mishandelde kinderen verstandelijk minder sterk zijn dan hun niet-mishandelde leeftijdsgenoten. In die richting wordt dus nu verder onderzocht", zegt Marchand.

Een aantal onderzoekers is zo ook tot de vaststelling gekomen dat vrouwen die aan het zogenaamde „meervoudige-persoonlijkheidssyndroom" lijden en die tijdens hun kinderjaren misbruikt zijn, een afwijking hebben aan de hippocampus, een onderdeel van het limbische hersendeel.

Volgens dit onderzoek is er een overeenkomst tussen de graad van verkleining van de linkse hippocampus en de sterkte van de symptomen van de persoonlijkheidsafwijking. „Op dit moment is het onderzoek nog niet bruikbaar, maar daar kan verandering in komen", besluit Marchand.