



## TOSSINA BOTULINICA EFFICACE IN BAMBINI AFFETTI DA PARALISI CEREBRALE SEVERA

---

**Data** 30 aprile 1999  
**Categoria** neurologia

---

Al meeting annuale della American Academy of Neurology tenutosi a Toronto dal 17 al 24 aprile '99 è stato presentato uno studio fatto da Petr Kanovsky, neurologo della Masaryk University in Brno, Repubblica Ceca, che dimostra l'utilità della tossina botulinica in bambini che non possono camminare perché affetti da paralisi cerebrale. In precedenza erano stati trattati bambini affetti da paralisi cerebrale che potevano camminare. I ricercatori hanno iniettato la tossina botulinica nei polpacci di 27 bambini di età dai 2 ai 7 anni, incapaci di camminare o di stare in piedi. Le iniezioni sono state fatte a intervalli di 3-4 mesi per un periodo di 3 anni. Tutti i 27 bambini hanno avuto un miglioramento della funzione muscolare da tre a sei mesi dopo la prima iniezione. Sei di questi sono stati in grado per la prima volta di stare in piedi, con un aiuto. Non ci sono stati effetti collaterali. Il trattamento è più efficace se fatto in combinazione con la fisioterapia.

Fonte: Doctor's Guide, 19.4.99