

11. Strömberg B, Dahlquist G, Ericson A, Finnström O, Köster M, Stjernqvist K. Neurological sequelae in children born after in-vitro fertilisation: a population-based study. *Lancet* 2002;359:461-5.
12. Pinborg A, Loft A, Schmidt L, Greisen G, Rasmussen S, Nyboe Andersen A. Neurological sequelae in twins born after assisted conception: controlled national study. *BMJ* 2004;329:311.
13. Ericsson A, Kjällén B. Congenital malformations in infants born after IVF: a population-based study. *Hum Reprod* 2001;16:504-9.
17. Källen B, Finnström O, Nygren KG, Otterblad Olausson P. In vitro fertilization (IVF) in Sweden: Risk for congenital malformations after different IVF methods. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol* 2005;73:162-169.
18. The National Board of Health and Welfare. Official statistics of Sweden; 2004. <http://www.sos.se>.
19. Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om assisterad befruktning. SOSFS 2002:13. http://www.sos.se/sosfs/2002_13/2002_13.htm
20. Tiitinen A, Hyden-Granskog C, Gissler M. What is the most relevant standard of success in assisted reproduction. The value of cryopreservation on cumulative pregnancy rates per single oocyte retrieval should not be forgotten. *Hum Reprod* 2002;19:2439-41.
22. Gerris J. Single embryo transfer and IVF/ICSI outcome: a balanced appraisal. *Hum Reprod Update* 2005;11 (2):105-21.
23. Vilska S, Tiitinen A, Hyden-Granskog C, Hovatta O. Elective transfer of one embryo results in an acceptable pregnancy rate and eliminates the risk of multiple birth. *Hum Reprod* 1999;14:2392-5.
31. Gerris J, De Neuborg D, Mangelschots K, Van Royen E, Van de Meerse M, Valkenburg M. Prevention of twin pregnancy after in-vitro fertilization or intracytoplasmic sperm injection based on strict embryo criteria: a prospective randomized clinical trial. *Hum Reprod* 1999;14:2581-7.
32. Martikainen H, Tiitinen A, Tomás C, Tapanainen J, Orava M, Tuomivaara L. One versus two embryo transfer after IVF and ICSI: a randomized study. *Hum Reprod* 1999;16:1900-3.
34. Thurin A, Hausken J, Hillensjö T, Jablanowska B, Pinborg A, Strandell A, et al. Elective single-embryo transfer versus double-embryo transfer in in-vitro fertilization. *N Engl J Med* 2004;351:2392-2402.



I Läkartidningens elektroniska arkiv
<http://tarkiv.lakartidningen.se>
är artikeln kompletterad med fullständig referenslista



=artikeln är referentgranskad

James Parkinson (1755–1824) var en engelsk läkare med ett starkt socialistiskt engagemang. Han skrev pamfletter, bl a »Revolution without bloodshed«, klart inspirerad av de tongångar som ledde fram till franska

revolutionen 1789. Han deltog år 1794 i en bisarr komplot att ta livet av det brittiska majestätet George III genom att skjuta en förgiftad pil i nacken på kungen när denne satt i sin loge på teatern. Attentatsförsöket misslyckades dock.

Parkinson undgick med nöd och näppe att kedjad föras till den nya straffkolonin Australien. I stället sadlade han om helt, blev en lysande geolog, skrev en bestseller om forntida liv på jorden, vann ett geologiskt museum på spel och dobbel (!), grundade det ärevördiga Geologic Society och ställde aldrig mera till någon förtret.

Varför platsar han då här? Jo, 1817 beskrev han ett medicinskt tillstånd, som han kallade paralysis agitans, idag känt som Parkinsons sjukdom. Inte illa av en ung bråkstake att sluta som världskändis för såväl det geologiska kunnandet som att ha fått ge namn åt en sjukdom som numera även allmänheten känner till.

Stephan Rössner

professor, Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge

Medicinhistorisk paus

Einar Perman (1893–1976) var en försynt och synnerligen vänlig kirurgöverläkare. Till medicinhistorien har han gått för sin beskrivning av bukfynd vid appendicit, Perman–Rovsings tecken.

Vid operationsbordet kunde man räkna hans puls på utsidan; han hade (av en kollega) fått ett ankare i pannan under fiske, en benbit saknades därefter och pulsationerna i hjärnan kunde avläsas på håll. Malisen hävdade att ankarkastet var en hämnd, sedan Perman vid en jakt råkat sätta en hagelsvärm i baken på ankarmannen.



Einar Perman, försynt kirurg.

Mellan operationerna på S:t Eriks sjukhus i Stockholm tog Perman igen sig i en liten smatt, i väntan på att nästa fall skulle vara redo för kniven. När han tyckte att det tagit väl lång tid att duka upp för nästa ingrepp undslapp han sig till operationsavdelningens översköterska den diskreta kommentar som citeras i rubriken.

Perman var så disträ att han kunde boka flera taxibilar, som sedan stod på rad för att köra professorn från S:t Erik.

Stephan Rössner

professor, Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge