

Prognosen for børn med cancer i Danmark sammenlignet med de øvrige nordiske lande.

I 2003 blev der publiceret behandlingsresultater fra 25 europæiske landes populationsbaserede cancerregistre omfattende 24.620 børn med cancer diagnosticeret i 1990-1994 (1). Det blev anført, at "the Nordic countries, with the exception of Denmark, have had high survival figures ($\geq 75\%$)", og sidstnævnte udløste efterfølgende en debat i medierne (2).

Danmark havde i materialet en 5-års overlevelse for børn med cancer på 71,6 % mod 74,8 % for Norge, 79,4 % for Sverige, 81,2 % for Finland og 90,1 % for Island. Specielt blev der i artiklen fokuseret på den lavere overlevelse for børn med leukæmi, non-Hodgkin lymfom og neuroblastom.

Er materialet komplet? Undersøgelsen angav i Danmark 630 registrerede tilfælde af cancer og i Finland 27 % flere tilfælde. Den totale børnepopulation under 15 år var i samme periode ens i Danmark og Finland, og den nordiske børnecancerforening (NOPHO's) har siden 1984 årligt registreret samme antal solide tumorer (70 % af alle kræfttilfælde) i begge lande (3). Det årlige antal børn i Danmark og Finland med akut leukæmi (30 % af alle kræfttilfælde) i perioden 1981-2002 adskiller sig mindre end 5 % (3). I NOPHO er der årligt registreret ca. 150 nye tilfælde af cancer hos danske børn i alderen 0-14,9 år, mens der i Cancerregistret kun er registreret 126 børn (1,3)

Har danske børn en dårligere prognose? Mere end 90 % af danske børn med cancer behandles i dag efter fælles nordiske (leukæmier og lymfomer) eller andre internationale protokoller.

Behandlingstilbuddet til danske børn med cancer burde derfor være ligeså godt som for børn med cancer i Europa i øvrigt og specielt i Norden. Behandlingsresultaterne for de sygdomme, der er fokuseret på i artiklen, viser at danske børn med cancer i dag har en prognose, der er på højde med den, der opnås i de øvrige nordiske lande. For børn med akut lymfatisk leukæmi (25 % af alle cancer tilfælde hos børn) er 5-års overlevelsen for perioden efter 1992 stort set identisk for

Danmark, Norge, Sverige, Finland og Island (85-88 %) og for børn med akut myeloid leukæmi er 5-års overlevelsen i samme periode 63 % i Danmark. For børn med non-Hodgkin lymfom har 5-års overlevelsen (uden recidiv) siden 1995 været 83 % i Danmark (med en 50 % højere årlig sygdomsincidens end angivet i den europæiske artikel). Endelig er der ifølge en dansk populationsbaseret opgørelse for neuroblastomer over 20 år (1981-2000) sket en signifikant forbedring af 5 års progressionsfri sygdom fra 45 % i 1991-95 til 62 % i den sidste 5-års periode.

Der er således ikke holdepunkter for at danske børn i dag har en lavere helbredelsesrate end børn med cancer i de øvrige Nordiske lande.

¹⁾ Gatta G, Corazziari I, Magnani C, Peris-Bonet R, Roazzi P, Stiller C and the EURO CARE Working Group. Childhood cancer survival in Europe. *Ann Oncol* 2003; 14 (suppl 5): 119-27.

²⁾ Politiken 18. december 2003.

³⁾ Childhood cancer in the Nordic countries. Eds. Gustafsson G, Langmark F, Schmiegelow K, Heyman M, de Verdier B, Korsen Y, Norstein J. Childhood Cancer Research Unit, Stockholm 2003.