

Anne-Marie Axø Gerdes

Klinikchef, professor, overlæge, Klinisk Genetisk afdeling 4062, Rigshospitalet.

Født 7. juni 1957 i Fredericia.

Gift med professor Kenn Gerdes, Newcastle University UK. Vi har to sønner.

Uddannelse.

1984: Lægeautorisation.

1993: PhD i medicinsk genetik.

1995: Tilladelse til selvstændigt virke som læge.

2000: Speciallægeautorisation i klinisk genetik.

2007: GMC Registration as Medical Practitioner, UK.

2011: GMC Registration as Specialist in Clinical Genetics, UK.

Interesseområde.

Identifikation af nye sygdomsgener.

Arvelige cancersyndromer.

Eksempel: Familiært okulært og kutant melanom: anvendelse af exomsekventering til identifikation af nye sygdomsgener og sygdomsrisiko.

Publikationer.

I alt 107 publicerede peer reviewed artikler (januar 2013).

Udvalgte publikationer:

1. Wadt K, Choi J, Chung JY, Kiilgaard J, Heegaard S, Drzewiecki KT, Trent JM, Hewitt SM, Hayward NK, Gerdes AM, Brown KM. A cryptic BAP1 splice mutation in a family with uveal and cutaneous melanoma, and paraganglioma. *Pigment Cell Melanoma Res* 2012 Nov;25(6):815-8.
2. Mathers JC, Movahedi M, Macrae F, Mecklin JP, Moeslein G, Olschwang S, Eccles D, Evans G, Maher ER, Bertario L, Bisgaard ML, Dunlop M, Ho JW, Hodgson S, Lindblom A, Lubinski J, Morrison PJ, Murday V, Ramesar R, Side L, Scott RJ, Thomas HJ, Vasen H, Gerdes AM et al. Long-term effect of resistant starch on cancer risk in carriers of hereditary colorectal cancer: an analysis from the CAPP2 randomised controlled trial. *Lancet Oncol.* 2012 Dec;13(12):1242-9.
3. Burn J, Gerdes AM et al. Aspirin has a delayed anti-cancer effect in carriers of Lynch Syndrome: The CAP2 study follow-up. *Lancet* 2011;378(9809):2081-7.
4. Goudie DR, D'Allessandro M, Merriman B, Lee H, Szeverenyi I, Avery S, O'Connor BD, Nelson SF, Coates S, Stewart A, Christie L, Pichert G, Friedel F, Hayes I, Burrows N, Gerdes AM et al. Multiple self-healing squamous epithelioma is caused by a disease-specific spectrum of mutations in the TGFBR1 gene. *Nat Genet* 2011;43(4):365-71.
5. Skytte AB, Crüger D, Gerster M, Lænkholm AV, Lanng C, Brøndum-Nielsen K, Andersen MK, Sunde L, Kølvrå S, Gerdes AM. Risk of breast cancer after bilateral risk-reducing mastectomy. *Clin Genet* 2011;77(4):342-9.

Lærebøger

- Cancergenetik. Kapitel i Medicinsk Genetik. S Nørby og PKA Jensen (eds).
- Onkogenetik. Kapitel i Gynækologi. B Ottesen, O Mogensen, A Forman (eds).
- Klinisk Genetik. Kapitel i Basisbog om Diagnostiske fag. HS Thomsen mfl. (eds).

Vejleder funktioner for PhD-studerende: 3 afsluttede forløb og 2 aktuelle forløb.

Deltager i 8 EU/Internationale projekter.