

G2

Kontaktperson

Pelle Lindqvist

Pelle.lindqvist@med.lu.se

Screeninghistorik hos kvinnor som utvecklat cervixcancer

Författare: Pelle Lindqvist, Charlotte Hellsten och Amanda Rippe

Kvinnokliniken, UMAS, Malmö

Bakgrund

Cervixcancer är en av de vanligare maligna tumörerna hos kvinnor i fertil ålder. Cytologisk screening är potentiellt effektivt att förhindra utvecklande av och död i cervixcancer. Denna studie analyserar svagheter i och skyddseffekten av screeningen.

Metod

En retrospektiv studie av alla 187 kvinnor som diagnostiserades med cervixcancer i Malmö mellan 1991 och 2000. Den cytologiska screeninghistoriken följs upp och kvinnor under 61 år inkluderas i analysen (n = 130). Svagheter i screeningen undersöks med speciellt fokus på om kvinnorna deltagit i screeningen eller ej.

Resultat

Av icke-deltagarna som utvecklade cervixcancer (n = 70) hade 1/3 aldrig deltagit, hälften hade deltagit suboptimalt och 1/6 avböjde rekommenderad åtgärd. Av de som deltagit (n = 60) var 80% endera oförklarade (n = 35) eller ”felavlästa som normala” (n = 13). Den 9.5% stora gruppen av icke-deltagare i screeningen hade 11-faldigt högre risk att bli diagnostiserad med cervixcancer och en 17-faldigt lägre risk för cervixcancer i stadium 1b eller mer. Icke-deltagarna som fick cancer hade en fördubblad risk att avlida inom 5 år.

Slutsats

Trots svagheter i varje led är cytologisk screening effektiv i att reducera utvecklande och död i cervixcancer. Den största förbättringen av screeningen skulle vara att få icke-deltagare att delta i screeningen.