

## **Motion av Dag Larsson m.fl. om införande av vaccin mot livmoderhalscancer inom Stockholms län**

Livmoderhalscancer är den vanligaste cancerformen i världen bland kvinnor och den näst vanligaste cancerformen bland kvinnor i åldern 15–44 år. Mer än varannan dag dör en svensk kvinna i livmoderhalscancer.

Nästan 450 kvinnor insjuknar i livmoderhalscancer varje år i Sverige och runt 32 000 kvinnor får varje år besked om cellförändringar. Livmoderhalscancer drabbar till skillnad från andra cancerformer ofta unga kvinnor från 20 års ålder. Det är den största gynekologiska cancerformen efter livmoder- och äggstockscancer i Europa.

Livmoderhalscancer är en sjukdom som kan förebyggas. Vart tredje år kallas svenska kvinnor, från och med 23 års ålder, till gynekologisk screening. Då tas cellprov för att kunna upptäcka och behandla eventuella cellförändringar. Organiserad cellprovskontroll för upptäckt av förstadier till cancer har haft mycket god effekt, men tyvärr insjuknar närmare 450 kvinnor per år i denna cancerform, varav ca 200 dör. Vaccination skapar en unik möjlighet att gå in ett steg tidigare i orsakskedjan.

Nu finns ett vaccin mot livmoderhalscancer, Gardasil, som är godkänt av det amerikanska läkemedelsorganet FDA och dess motsvarighet i EU, Emea. Detta innebär att vaccinet nu är tillgängligt i USA, Europa och därmed också i Sverige.

Resultaten från vaccinförsöken är mycket lovande, men det kommer ändå att ta många år innan man ser effekt på cancerförekomsten, därför måste även den allmänna screeningen fortsätta. Vaccination bör i första hand ges till unga flickor, eventuellt också till unga pojkar, innan den första sexuella kontakten och det är viktigt att man når alla. Vaccination mot livmoderhalscancer är en stor hälsofråga och livskvalitetsfråga som ger flera vinster för samhället, även ekonomiska, på lång sikt. Vi har ett ansvar i Stockholms landsting att ta till vara på det här nya läkemedlet.

Livmoderhalscancer, eller cervixcancer som det heter på fackspråk, är den andra vanligaste cancerformen i världen bland kvinnor och den näst vanligaste cancerformen bland kvinnor i åldern 15-44 år. Livmoderhalscancer orsakas av ett virus som kallas humant papillomvirus, HPV, och bara i Sverige insjuknar årligen ungefär 450 svenska kvinnor i livmoderhalscancer. Hittills har ett 100-tal olika typer av HPV-viruset hittats, många är helt ofarliga och ger upphov till hand- eller fotvårtor, och ungefär 30-40 av dessa HPV-typer infekterar den genitala slemhinnan. Av dessa bedömer man att 15 stycken är av så kallad högrisktyp, och kan därmed ge upphov till livmoderhalscancer.

HPV 16 och 18 orsakar 70 procent av all livmoderhalscancer.

HPV16 orsakar även 70 procent av all anal-, penis-, vulva-, vaginal - och tonsillcancer.

Infektion med humant papillomvirus – ett faktum i det unga vuxenlivet  
Det humana papillomviruset är mycket vanligt och överförs vid samlag. Uppskattningsvis 70 procent av alla kvinnor och män som har haft samlag har haft en HPV-infektion, många gånger i unga år. Infektionen ger som regel inga symptom och läker ut av sig själv.

Hos en majoritet av kvinnorna försvinner infektionen spontant, och eventuella lätta cellförändringar går tillbaka. Men de kvinnor som inte förmår göra sig av med viruset och där viruset tillhör någon av högrisktyperna kan allvarligare cellförändringar uppstå. Dessa cellförändringar kan leda till livmoderhalscancer.

Med anledning av ovanstående föreslår jag landstingsfullmäktige besluta

*att* snarast utreda hur en allmän vaccination mot livmoderhalscancer kan införas i Stockholms län

*att* snarast utreda om huruvida både pojkar och flickor ska omfattas av en allmän vaccination

Stockholm den 11 januari 2007

Dag Larsson (s)

Inger Ros (s)

Tora Hansjons (s)

Mikael Sundesten (s)