

Första epidemiologiska studien om kondylom i Stockholms län:
**Kondylomfall som kräver sjukvård
kostar Stockholm 20 miljoner årligen**

Solna den 26 februari 2010 – Ny forskning visar att behandling av kondylom kräver stora sjukvårdsresurser.

En studie baserad på patientjournaler från flera ungdomsmottagningar och SESAM-mottagningar för vuxna i Stockholms län visar att cirka 4 200 unga vuxna stockholmare varje år söker sjukvård för behandling av kondylom vid dessa mottagningar.

Studien, som nyligen presenterades på den europeiska gynekologkongressen Eurogin, är genomförd i samarbete mellan Karolinska sjukhuset och Sanofi Pasteur MSD.

– Eftersom kondylom inte är en rapporteringsskyldig sjukdom enligt smittskyddslagen, har antalet fall varit ökänt. Nu har vi granskat patientjournaler från åren 2004-2008 vid ett antal mottagningar och kliniker och följt patient för patient. I studien ingår antal läkarbesök och vilken behandling patienterna fått i form av läkemedel eller kirurgiska ingrepp, berättar Dr Arne Wikström, på SESAM-mottagningen vid Karolinska Universitetssjukhuset, Solna, en vuxenmottagning för provtagning och behandling av sexuellt överförbara infektioner.

Enligt studien söker ca 4 200 unga stockholmare årligen sjukvård för behandling av kondylom. Sannolikt är antalet patienter med kondylom som söker sjukvård betydligt större då gynekologmottagningar och vårdcentraler inte är med i studien. Resultaten från studien har samkörts med förskrivningsdata för kondylomläkemedel och detta visar att upp till 6 500 unga vuxna söker vård årligen för kondylom i Stockholms län.

– Kondylom är en sjukdom som kan läka ut av sig självt. Det finns också behandling att erbjuda, men behandlingen kan i vissa fall bli långdragen och besvärlig. Detta kan förklara att många inte söker vård. Det är skillnad mot exempelvis klamydia som är en bakteriell sjukdom och som kan behandlas med antibiotika, säger Arne Wikström.

66 miljoner för hela landet

Kondylom som kräver sjukvård är kostsam genom mottagningsbesök för provtagning, undersökning och behandling. IHE, Institutet för Hälso- och Sjukvårdsekonomi, har skattat kostnaderna till i genomsnitt 3 000 kronor per patient. För Stockholms län betyder det närmare 20 miljoner kronor. Överfört till hela Sverige uppskattas kostnaden till 66 miljoner per år.

– Skyddet mot livmoderhalscancer är det primära målet för vaccinationsprogrammet mot HPV, men Gardasil®, som är ett vaccin som skyddar mot fyra olika typer av HPV, skyddar också mot de virustyper som orsakar majoriteten av kondylom. En studie från Australien visar på en tydlig reduktion av antalet fall av kondylom redan ett år efter det att landet erbjöd allmän HPV-vaccination med Gardasil® till skolflickor och unga kvinnor, konstaterar Cecilia Young, medicinsk direktör på Sanofi Pasteur MSD i Sverige.

Ett rutinmässigt vaccinationsprogram med Gardasil® för 11–12-åriga flickor och med 80 % vaccintäckning, uppskattas på lång sikt reducera de sjukdomsrelaterade kostnaderna för livmoderhalscancer, förstadium till livmoderhalscancer och kondylom med 84 %. Under de första tio åren efter införandet av ett vaccinationsprogram med Gardasil® kommer 88 procent av de minskade behandlingkostnaderna att kunna härledas till skyddet mot HPV 6 och 11, dvs. skydd mot kondylom.

Kontakt och frågor:

Arne Wikström, överläkare vid SESAM-kliniken Karolinska Universitetssjukhuset, Solna. Tfn: 0709-47 93 87.

Cecilia Young, medicinsk direktör Sanofi Pasteur MSD i Sverige. Tfn: 0703-16 10 31.

Therese Lange, kommunikationschef, Sanofi Pasteur MSD, tfn: 076 - 810 01 90.

Fakta om studien

Målet med studien var att undersöka sjukdomsburden av kondylom definierat som prevalens av kondylom hos patienter vilka besökte ett antal utvalda ungdomsmottagningar och SESAM kliniker i Stockholms Län. Studien undersökte även antal sjukvårdsbesök samt samtidig infektion med klamydia hos de patienter vilka uppvisade kondylom. Data insamlades retrospektivt från patientjournaler genom att extrahera real-life patientdata från EHR (Electronic Health Record) med hjälp av Pygargus Customized eXtraction Program (CXP) för åren 2004-2008.

Kondylom

Kondylom är en mycket vanlig könsvårta som både män och kvinnor kan drabbas av, och allra vanligast är det i åldrarna 20-25 år. Vårtorna uppträder i och runt underlivet eller runt ändtarmsöppningen och orsakas av ett sexuellt överförbart virus som kallas humant papillomvirus, HPV. Det finns över 100 olika typer av HPV, ungefär 40 av dem kan infektera könsorganen och vissa av dessa orsakar kondylom. HPV-typerna 6 och 11 anses ligga bakom över 90 % av alla kondylomfall. Viruset smittar i första hand via samlag, men kan också överföras vid annan sexuell kontakt mellan slemhinna eller hud runt könsorganen. En infektion med HPV ger inte alltid symptom, vilket innebär att man kan ha smittats av viruset och sedan föra det vidare utan att veta om det.

Virusinfektionen i sig kan inte behandlas utan endast symptomen som infektionen ger upphov till. Ungefär en tredjedel av alla som genomgår behandling mot kondylom får recidiv, dvs nya vårtor.

Gällande EU-indikation för Gardasil®

Gardasil® är ett vaccin för prevention av premaligna genitala cellförändringar (cervix, vulva och vagina), cervixcancer och externa genitala vårtor (condyloma acuminata) orsakade av humant papillomvirus (HPV) typ 6, 11, 16 och 18. Indikationen är baserad på visad effekt av Gardasil® hos vuxna kvinnor 16 till 26 år gamla och visad immunogenicitet av Gardasil® hos 9 till 15 år gamla barn och ungdomar. Skyddseffekten håller på att utvärderas hos män. Gardasil® bör användas i enlighet med officiella rekommendationer.

Om Sanofi Pasteur MSD

Sanofi Pasteur MSD är ett joint venture mellan sanofi-aventis vaccindivision sanofi pasteur och Merck & Co., Inc. Sanofi Pasteur MSD står för såväl innovation som sakkunskap och är det enda företaget i Europa som ägnar sig enbart åt vacciner. Sanofi Pasteur MSD kan satsa på att utveckla nya vacciner för Europa tack vare tillgången till den forskningskompetens som finns hos sanofi pasteur, Merck & Co., Inc., och deras medarbetare över hela världen. Målet är att skapa skydd mot fler sjukdomar, förbättra de befintliga vaccinernas effekt och säkra att de tolereras väl.