

Nytt, enkelt hemtest kan förebygga livmoderhalscancer

Nu finns ett nytt hemtest för upptäckt av högrisk-HPV (humant papillomavirus). HPV är huvudorsaken till livmoderhalscancer. En bestående infektion med högrisk-HPV kan orsaka livmoderhalscancer. Den nya metoden ger kvinnor möjlighet att själva upptäcka en ökad risk för livmoderhalscancer och kan därmed rädda liv.

Livmoderhalscancer går att förebygga om orsaken till sjukdomen, HPV-virus, upptäcks i tid. Aprovix lanserar nu Qvintip®, en självprovtagningsmetod med HPV-analys. Därmed finns möjlighet att vidta medicinska åtgärder i ett tidigt skede och undvika cancer. Qvintip utförs som ett hemtest. Målet är att ge kvinnor en bättre möjlighet att själva upptäcka en ökad risk för sjukdomen. Detta skulle kunna halvera förekomsten av livmoderhalscancer inom 10 år.

– Nu kan kvinnor själva enkelt ta reda på om de har en ökad risk för livmoderhalscancer. Ett HPV-test som är negativt är en garanti för att inte drabbas av livmoderhalscancer. Kvinnan tar provet hemma i lugn och ro, och får efter analys på laboratorium svar på huruvida hon bär på högrisk-HPV. Hemtestet är lika tillförlitligt som provtagning hos gynekolog, säger Erik Wilander, professor och överläkare vid Akademiska Sjukhuset i Uppsala och en av Aprovix grundare.

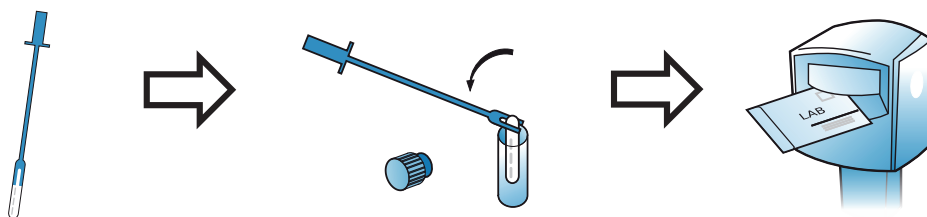
Fördelarna med hemtestet är minskade kostnader för cancerbehandling tack vare tidigare upptäckt av cellförändringar och sparade resurser för samhället. För kvinnan är metoden enkel och smidig. Det nya hemtestet kan komma att bli ett viktigt komplement till den organiserade hälsokontrollen.

Hemtestet kan beställas via Qvintips hemsida, se www.qvintip.se.

För mer information kontakta:

Erik Wilander, professor, tel 0768-379691, erik.wilander@aprovix.com

Pernilla Jäderqvist, tf VD Aprovix, tel 0709-93 00 08, pernilla.jaderqvist@aprovix.com



Så fungerar Qvintip®

1. Kvinnan beställer Qvintip på www.qvintip.se.
2. Efter genomfört hemtest skickas provet tillbaka till Aprovix.
3. Analys av provet genomförs på Aprovix laboratorium i Uppsala
4. Några veckor efter att provet skickats in kommer ett provsvar. Om testet är positivt för högrisk-HPV bör en uppföljning av läkare göras.

Fakta om livmoderhalscancer och Qvintip[®]

- Globalt är livmoderhalscancer den näst vanligaste cancerformen hos kvinnor efter bröstcancer. Varje år insjuknar ca 450 kvinnor i Sverige.
- Uppmärksamheten kring HPV har ökat enormt den senaste tiden, inte minst genom Socialstyrelsens beslut att erbjuda unga flickor vaccination mot HPV från och med 2010. Även tilldelningen av 2008 års nobelpris i medicin till professor Harald zur Hausen har bidragit till den ökade uppmärksamheten. Zur Hausen fick priset för sin upptäckt att livmoderhalscancer orsakas av högrisk-HPV.
- Det finns fler än 100 olika sorters humant papillomavirus (HPV). De flesta är inte förknippade med livmoderhalscancer. Däremot finns 15 så kallade högriskvirus som kan orsaka livmoderhalscancer. Hos de flesta kvinnor läker viruset ut av sig själv, tack vare kroppens immunförsvar. Långvarig infektion med högrisk-HPV kan leda till cellförändringar, som i sin tur kan utvecklas till livmoderhalscancer.
- Qvintip är en självprovtagningsmetod som kombineras med HPV-analys. Analysen görs med HC2 metoden (Qiagen) som är DNA baserad och detekterar förekomsten av 13 sorters högrisk-HPV.
- Sedan 1970-talet finns i Sverige en organiserad hälsokontroll för livmoderhalscancer. Kvinnor mellan 23 och 60 blir kallade till cellprovtagning vart tredje eller femte år. Varje år tas ca 700 000 cellprov i Sverige. Ca 160 000 kvinnor deltar inte i cellprovtagningen, trots kallelse.
- En ny studie visar att av alla kvinnor som insjuknar i livmoderhalscancer hade 64% inte deltagit i den gynekologiska hälsokontrollen, 24% hade ett normalt cellprov och 11% hade cellförändringar vid den senaste kontrollen.¹

Mer information om HPV och livmoderhalscancer:

- Nationellt kvalitetsregister för gynekologisk Cellprovskontroll – Gynekologisk cellprovskontroll i Sverige rapport 2007
- Nätverket mot livmoderhalscancer - www.hpvinfo.se
- Cancerfonden – www.cancerfonden.se
- www.nobelprize.org, http://nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/2008/press-sv.htm

Om Aprovis

Aprovis är ett medicintekniskt företag, grundat av professor Erik Wilander i Uppsala. Företaget har utvecklat Qvintip, en självprovtagningsmetod med HPV-analys för upptäckt av humant papillomavirus (HPV), som kan orsaka livmoderhalscancer. Grundidén är att ge kvinnor bättre möjlighet att själva upptäcka en ökad risk för livmoderhalscancer. Aprovis erbjuder Qvintip till landstingen och direkt till kvinnor för att kunna förebygga livmoderhalscancer, rädda liv och spara resurser för samhället.

1) Screening-Preventable Cervical Cancer Risks: Evidence from a Nationwide Audit in Sweden; Andrae B. et al. Journal of the National Cancer Institute; May 2008.