

Vaccinet Gardasil får det internationella Galien-priset för läkemedelsforskning

Solna 31 oktober 2008 – Livmoderhalscancervaccinet Gardasil, som kan förebygga sjukdom orsakad av HPV 6, 11, 16 och 18, har tilldelats 2008 års internationella Galien-pris. Den prestigefyllda utmärkelsen betraktas som läkemedelsbranschens motsvarighet till Nobelpriset och är tänkt att belöna och uppmärksamma betydande framsteg inom läkemedelsforskningen.

– Det känns mycket glädjande att man ger ett erkännande åt dem som omvandlar vetenskaplig forskning till konkret nytta för människors hälsa. Bara 30 år efter upptäckten att HPV kan orsaka livmoderhalscancer och många andra sjukdomar har vi i dag ett vaccin som kan rädda tusentals liv och förhindra lidande för miljontals kvinnor. Detta innebär ett oöverträffat framsteg inom medicinsk forskning och läkemedelsforskning, säger docent Cecilia Young, medicinsk chef, Sanofi Pasteur MSD i Sverige.

Mellan 2006 och 2008 har Gardasil vunnit nationella Galien-priser i Belgien, Frankrike, Nederländerna, Schweiz, Storbritannien, och USA. Dessutom har Gardasil fått ett antal andra utmärkelser, bl.a. 2006 års Scrip Award av det brittiska läkemedelsnyhetsbrevet Scrip i kategorin "bästa biologiska produkt" och 2007 års Medec-pris av franska allmänläkare i kategorin "årets läkemedel".

Då Harald zur Hausen under 1970-talet ställde upp hypotesen att HPV bidrar till att orsaka livmoderhalscancer, möttes han av stor skepsis. Trots detta fortsatte han i över tio år att arbeta med sin teori genom att söka efter olika HPV-typer tills han slutligen 1983 upptäckte att HPV 16 orsakar livmoderhalscancer. År 1984 lyckades han isolera (klona) HPV 16 och 18 från patienter med livmoderhalscancer.¹ I dag är det väl känt att HPV-typerna 6, 11, 16 och 18 ligger bakom de allra flesta fallen av HPV-relaterade genitala sjukdomar.^{2,3,4} Harald zur Hausen får i år Nobelpriset i medicin för sin betydande forskning.

Godkänt i 107 länder och 36 miljoner doser distribuerade

Arbetet med att utveckla Gardasil inleddes i början av 1990-talet. I dag, två år efter det första godkännandet 2006, är vaccinet godkänt i 107 länder och används på bred front: totalt i världen har 36 miljoner doser distribuerats* och den globala marknadsandelen är 90 procent.[†] Denna statistik återspeglar det starka stöd som Gardasil har fått av experter, tillsyns- och hälsomyndigheter, läkare, föräldrar och döttrar.

Gardasil är det enda vaccinet mot humant papillomvirus (HPV) som skyddar mot fyra HPV-typer (6, 11, 16 och 18). Utöver skyddet mot livmoderhalscancer ger Gardasil också skydd mot förstadier till cancer i livmoderhalsen, vulva och vagina samt kondylom som orsakas av HPV-typerna 6, 11, 16 och 18. Tillsammans ligger dessa fyra virustyper bakom de allra flesta fallen av HPV-relaterade genitala sjukdomar.^{5,6,7}

* Vid utgången av september 2008.

† Räknat i värde. Uppgiften bygger på information som framgår av den finansiella redovisning som offentliggjorts av Merck & Co. Inc. och GSK; tredje kvartalet 2008: 89,5 %, kumulativt (hittills i år): 92,7 %.

Pressmeddelande

HPV-vaccination rekommenderas nu i 18 av de 19 europeiska länder där Sanofi Pasteur MSD saluför Gardasil, och vaccinering finansieras (eller kommer inom kort att finansieras) genom sjukförsäkring i 17 av dessa länder[‡]. Vaccinet rekommenderas och finansieras även i USA, Australien, Nya Zeeland och Kanada.

Fakta om det internationella Galien-priset

Galien-priset[§] inrättades 1970 av den franske apotekaren Roland Mehl, som ville uppmärksamma betydande framsteg inom läkemedelsforskning. Priset delas ut varje år och pristagaren utses av en jury med framstående kliniska läkare, toxikologer, farmakologer och apotekare. Galien-priset innebär en möjlighet att framhålla de mest betydande läkemedel som introducerats på den allmänna marknaden och de prestationer som gjorts av den bästa forskargruppen på läkemedelsområdet. Priset blev framgångsrikt redan från början i Frankrike och liknande initiativ började tas i andra länder, bl.a. Belgien, Luxemburg, Tyskland, Nederländerna, Storbritannien, Italien, Spanien, Portugal, Kanada, Schweiz och USA. Ett europeiskt Galien-pris – föregångaren till det internationella priset – skapades 1990 och tilldelades en av de två senaste årens vinnare av nationella Galien-priser. I och med att ett Galien-pris infördes i Kanada 1996 förvandlades det europeiska priset till ett internationellt Galien-pris, och det delas numera ut vartannat år.

Mer information om det internationella Galien-priset finns på webbplatsen www.prixgalien.com

Kontakt och frågor:

Einar Vollan, vd, Sanofi Pasteur MSD, tfn: 070 - 316 31 36.

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

Om Sanofi Pasteur MSD

Sanofi Pasteur MSD är det företag i Europa som har störst kunskap om och erfarenhet av vacciner. Vårt utbud består av ett omfattande sortiment för barn, ungdomar och vuxna. För att vaccination ska fungera som ett bra skydd för hela befolkningen måste det vara ett tryggt alternativ för alla. Därför är det viktigt för oss att erbjuda vacciner som har så lång verkningstid och så få biverkningar som möjligt.

Referenser

¹ http://nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/2008/press.html

² Smith JS m.fl. Human papillomavirus type distribution in invasive cervical cancer and highgrade cervical lesions: A meta-analysis update. *Int J Cancer* 2007;121:621–632.

³ Gardasil, produktresumé, september 2008.

⁴ Gardasil, offentligt europeiskt utredningsprotokoll (EPAR), "Scientific Discussion", <http://www.emea.europa.eu/humandocs/PDFs/EPAR/gardasil/070306en6.pdf>

⁵ Smith JS m.fl. Human papillomavirus type distribution in invasive cervical cancer and highgrade cervical lesions: A meta-analysis update. *Int J Cancer* 2007;121:621–632.

⁶ Gardasil, produktresumé.

⁷ Gardasil, offentligt europeiskt utredningsprotokoll (EPAR), "Scientific Discussion", <http://www.emea.europa.eu/humandocs/PDFs/EPAR/gardasil/070306en6.pdf>

[‡] Belgien, Danmark, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Liechtenstein, Luxemburg, Nederländerna, Norge, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tyskland och Österrike; det är bara Finland som ännu inte har rekommenderat HPV-vaccination, och bara Finland och Österrike som ännu inte har fattat beslut om finansiering.

[§] Priset är döpt efter den grekiske läkaren Galenos (129–199 e.Kr.), en av den tidiga läkekonstens ledande representanter – han kallas Galien på franska.