

Enkele referenties

Shortridge KF. Influenza pandemic preparedness: gauging from EU plans. *Lancet* 2006; 367:1374-5

The Lancet. Fear of avian influenza is double edged sword (editorial). *Lancet* 2005;366:1751

www.le.ac.uk/li/khn5/birdflu.html (Clinical Sciences Library, University of Leicester)

Bonten MJM en Prins JM. Antibiotics in pandemic flu (editorial). *Brit Med J* 2006;332:248-9

EEN VACCIN TEGEN HUMAAN PAPILLOMAVIRUS IN ONTWIKKELING

Persisterende infecties met hoog-risicotypes van het humane papillomavirus (HPV) zijn de oorzaak van ongeveer alle gevallen van baarmoederhalskanker. Infectie door HPV, overdraagbaar via seksueel contact, is een veel voorkomende infectie. In de toekomst worden vaccins tegen HPV op de markt verwacht, die persisterende infecties met HPV 16 en 18 en de daarmee gepaard gaande cervicale letsels voorkomen. Deze HPV-types zijn verantwoordelijk voor ongeveer 70% van alle gevallen van baarmoederhalskanker.

Jongeren worden meestal besmet met HPV kort na seksuele initiatie. Om een maximale werkzaamheid van het vaccin te bekomen, moet het vaccin toegediend worden op een leeftijd voordat jongeren seksueel actief zijn. Hoewel deze vaccins een doorbraak betekenen in de strijd tegen baarmoederhalskanker, zal screening verder noodzakelijk zijn bij de niet-gevaccineerde oudere vrouwen, maar ook bij de gevaccineerde vrouwen: de verwachte vaccins bieden immers geen protectie tegen alle HPV-types, en ook weet men nog niet hoe lang het vaccin bescherming biedt. De winst van vaccinatie zal het grootst zijn in de ontwikkelingslanden waar de incidentie van baarmoederhalskanker het grootst is, en screening zelden wordt toegepast. Om vaccinatieprogramma's te doen lukken, zeker in ontwikkelingslanden, zal de kostprijs van het vaccin een belangrijke factor zijn.

Enkele referenties

WHO consultation on human papillomavirus vaccines. *Weekly Epidemiological Record* n°35, 2 september 2005, blz. 299-302

Katz IT en Wright AA. Preventing cervical cancer in the developing world. *New Engl J Med* 2006;354:1110-2

Lowy DR en Schiller JT. Prophylactic human papillomavirus vaccines. *J Clin Invest* 2006;116:1167-73

Steinbrook R. The potential of human papillomavirus vaccines. *New Engl J Med* 2006;354:1109