

DÉPÊCHE - Jeudi 14 mars 2024 - 18:26

## Nouveaux résultats en faveur d'une seule dose de vaccin anti-HPV, bivalent ou nonavalent, chez les filles de moins de 15 ans

**Mots-clés :** #infectio #cancer #vaccins #congrès #GSK #Merck & Co #pédiatrie

STOCKHOLM, 14 mars 2024 (APMnews) - De nouvelles études en faveur d'un schéma vaccinal contre le papillomavirus humain (HPV) à une seule dose chez les filles de moins de 15 ans, concernant Cervarix\* (GlaxoSmithKline) ou Gardasil 9\* (MSD, groupe Merck & Co), ont été présentées mercredi et jeudi au congrès Eurogin à Stockholm.

Suchada Jiamsiri du ministère de la santé publique à Nonthaburi (Thaïlande) et ses collègues ont comparé un schéma à une dose à un schéma à deux doses de Cervarix\* chez les collégiennes en classe de quatrième de moins de 15 ans. La vaccination a été proposée en 2018 dans deux provinces comptant chacune environ 8.000 jeunes filles dans la tranche d'âge concernée.

Dans le même temps, en 2018 également, une étude transversale de la prévalence des HPV 16 et 18 et de 12 autres types a été menée sur les lycéennes de seconde, âgées de 16 ans (environ 2.600 dans chaque province), et parmi celles de terminale, âgées de 18 ans (environ 2.000 dans chaque province), alors non vaccinées, faisant office de population contrôle.

Les mêmes mesures ont été faites lorsque les jeunes filles vaccinées ont atteint l'âge de 16 ans puis de 18 ans.

L'efficacité vaccinale a été estimée deux ans et quatre ans après la vaccination de la première cohorte (âgée alors respectivement de 16 ans et 18 ans), en comparant la prévalence des HPV 16 et/ou 18 à ces échéances dans la cohorte initiale, à celle mesurée en 2018 chez les lycéennes de 16 ans et de 18 ans, respectivement.

La prévalence des HPV 16 et/ou 18 au départ dans la population contrôle, dans chaque province, était respectivement de 2,90%/3,98% à 16 ans et de 3,87%/6,13% à 18 ans, selon le résumé de la communication.

Deux ans après la vaccination, la prévalence des HPV 16 et/ou 18 chez les jeunes filles vaccinées était de 0,57% et 0,31% dans chacune des provinces respectivement. L'efficacité vaccinale à deux ans était estimée à 80,4% avec le schéma à dose unique et à 91,9% avec le schéma à deux doses.

Quatre ans après la vaccination, la prévalence chez les vaccinées était de 0,37% et 0,28% dans les deux provinces respectivement. L'efficacité vaccinale à quatre ans a été estimée à 90,6% pour le schéma avec une seule dose et à 95,4% pour le schéma avec deux doses.

À quatre ans, la différence d'efficacité vaccinale entre les deux schémas était de -4,79%, atteignant le critère de non-infériorité du schéma à une seule dose par rapport au schéma à deux doses.

"Notre étude a démontré que le vaccin anti-HPV en une seule dose ou avec deux doses diminue significativement la prévalence des HPV 16/18 à deux ans et quatre ans après la vaccination", avec une efficacité à quatre ans supérieure à 90% avec les deux schémas, sans infériorité du schéma à une seule dose sur le schéma à deux doses, concluent les auteurs.

Une autre étude, randomisée, menée en Tanzanie, a évalué le niveau de maintien de la réponse immunitaire à

cinq ans, chez les jeunes filles vaccinées entre 9 et 14 ans avec une, deux ou trois injections du vaccin nonavalent Gardasil 9\* ou du bivalent Cervarix\*. Les bras à une dose et deux doses doivent être suivis sur neuf ans.

A cinq ans, la séropositivité pour le HPV 16 était de plus de 99% après une seule dose de Cervarix\* ou de Gardasil\*, avec une non-infériorité par rapport à deux doses, selon le résumé de la communication.

La séropositivité pour le HPV 18 à cinq ans était de 98% après une seule dose de Cervarix\* et 93% après une seule dose de Gardasil\*, sans toutefois atteindre la non-infériorité par rapport à deux doses.

Les titres d'anticorps anti-HPV 16 et 18 dans le bras à une seule dose sont restés stables pour les deux vaccins du 12e mois au 60e mois, sans signe de déclin, soulignent les auteurs.

cd/ab/APMnews

[CD1SACHEN]

INFECTIO    CANCER-HEMATO    CONGRÈS

*Aucune des informations contenues sur ce site internet ne peut être reproduite ou rediffusée sans le consentement écrit et préalable d'APM International. Les informations et données APM sont la propriété d'APM International.*

©1989-2024 APM International -

[https://www.apmnews.com/story.php?objet=408031&idmail=.O.oQ4xQ03Sib7LrDKvHBQowEr\\_5UWqYdhbtnGSRn03Z9X92xEaUAWn7Qp8zrHiHYhlvNbROn4MADOYPaBVAn4MetM95xA94ri1G5XmRFJVmGNAQOn527LeAfWZGdu0xpHWmqulRbzDUZR0RMpNyVnNx9P5FnlfazTYvuUcunGwc-anQW-TwBIXcR0i34pHNXEF4qSKaPOAhoh4RKlrHHATFTOo5oiWtYDy2xlvigYfolN2d9\\_OY1qdj9\\_VSpm92lw&usid=173800](https://www.apmnews.com/story.php?objet=408031&idmail=.O.oQ4xQ03Sib7LrDKvHBQowEr_5UWqYdhbtnGSRn03Z9X92xEaUAWn7Qp8zrHiHYhlvNbROn4MADOYPaBVAn4MetM95xA94ri1G5XmRFJVmGNAQOn527LeAfWZGdu0xpHWmqulRbzDUZR0RMpNyVnNx9P5FnlfazTYvuUcunGwc-anQW-TwBIXcR0i34pHNXEF4qSKaPOAhoh4RKlrHHATFTOo5oiWtYDy2xlvigYfolN2d9_OY1qdj9_VSpm92lw&usid=173800)