



Ministerul Sănătății,
Muncii și Protecției Sociale



Centrul Național
de Sănătate Publică

VACCINAREA ÎMPOTRIVA INFECȚIILOR CU

Papilomavirusul uman (HPV)



Broșură
pentru părinți
și îngrijitori

Despre infecția HPV și cancerul de col uterin

Cancerul de col uterin este cauzat de Papilomavirusul uman (din limba engleză – human papillomavirus (HPV)). Până în prezent au fost identificate peste 200 de tipuri de HPV, iar aproximativ 40 dintre acestea pot infecta zona genitală. Două tipuri de HPV – tipurile 16 și 18 – cauzează aproximativ 70% dintre toate cazurile de cancer de col uterin. HPV poate provoca, de asemenea, alte tipuri de cancer ano-genital, atât la bărbați, cât și la femei.

Infectarea cu HPV are loc prin contact direct piele la piele/mucoasă cu suprafața infectată, fie prin relație sexuală, fie prin atingerea organelor genitale. Aproximativ 80% din bărbați și femei la o anumită etapă a vieții se pot infecta cu HPV. Riscul infectării sporește esențial după debutul vieții sexuale.

La marea majoritate a persoanelor, infecția cu HPV decurge fără careva manifestări clinice și dispare spontan în timp de la câteva luni până la doi ani fără tratament. Doar la o mică parte din persoanele infectate cu unele tipuri de HPV infecția poate persista și progresa spre cancer. În cazul în care infecția cu HPV persistă o perioadă lungă de timp, la femei se pot dezvolta leziuni pre-canceroase care, lăsate netratate, pot duce peste 20-30 de ani la apariția cancerului de col uterin. Cancerul de col uterin este cea mai frecventă maladie cauzată de infecția cu unele tipuri HPV. De rând cu cancerul de col uterin infecția cu HPV poate cauza cancer a vaginului, vulvei, peni-

sului, anusului, oro-faringelui, precum și veruci genitale (negi). Deși cancerul de col uterin poate fi prevenit, acesta este al patrulea cel mai frecvent cancer la femei în lume. În fiecare an, la nivel global, se înregistrează circa 528.000 de cazuri noi de cancer de col uterin și peste 266.000 de decese cauzate de această maladie.

Începând cu 2017, în Republica Moldova este implementată imunizarea gratuită împotriva infecției cu HPV cu vaccinul *Gardasil* a fetelor cu vârsta de 10 ani. Vaccinarea dată le va proteja de infecția cu cele mai cancerigene tipuri de HPV (16 și 18) și de riscul de a face cancer de col uterin și cancer cu alte localizări în maturitate, precum și de verucii genitale (negi), cauzate de infecția cu HPV, tipurile 6 și 11.

Vaccinul împotriva infecției cu HPV este folosit în peste 70 de țări ale lumii, inclusiv SUA, Australia, Canada și în cea mai mare parte a Europei de Vest. Până acum, peste 80 de milioane de persoane au beneficiat de vaccinul împotriva infecției cu HPV.

În Republica Moldova
din cauza cancerului
de col uterin

1 femeie decedează
la fiecare 2 zile.



Despre vaccin

Vaccinul utilizat în Republica Moldova se numește *Gardasil*, este produs de compania americană „Merck Sharp & Dohme” (MSD) și **asigură protecția împotriva a 4 tipuri de HPV** (6, 11, 16 și 18), care sunt considerate cele mai agresive și periculoase și care duc la dezvoltarea cancerului de col uterin sau a verucilor genitale (negi).

Cum acționează vaccinul?

Vaccinul împotriva HPV conține particule asemănătoare celor mai frecvent răspândite tipuri de virus HPV care provoacă cancer de col uterin și veruci genitale. Aceste particule nu sunt virusuri vii și nu pot cauza infecție. Însă, atunci când vaccinul este injectat și ajunge în corpul persoanei, sistemul imunitar al acesteia răspunde la vaccin ca și cum ar fi fost un virus adevărat. Producând anticorpi împotriva acestor particule, corpul uman generează un sistem de protecție care va lupta împotriva virusului real atunci când se va întâlni cu acesta. Acest mecanism lucrează impecabil, astfel, vaccinul este aproape 100% eficient în prevenirea viitoarelor infecții cu HPV.

Despre reacții adverse

Ca și alte vaccinuri sau medicamente, vaccinul împotriva HPV poate cauza reacții minore. Înroșirea sau umflarea locului injectării. Unele persoane mai pot acuza dureri de cap, stări



subfebrile, dureri în articulații sau mușchi sau greșuri temporare. De regulă, aceste reacții trec de la sine timp de o zi și nu prezintă pericol.

Reacții alergice severe pot apărea foarte rar – 1,7 cazuri la un milion de doze administrate. Simptomele unei reacții alergice apar peste 5-30 minute după administrarea vaccinului și includ: mâncărime, erupții pe piele, urticarie sau apariția beșicilor; în cazuri severe – edemul ochilor, feței, respirație zgomotoasă, puls frecvent și slab, inconstiență. Dacă oricare dintre aceste simptome au loc după vaccinarea împotriva HPV, este necesară acordarea asistenței medicale **urgente**.

În anii 2010-2011, 6.874 de fete din Republica Moldova au beneficiat de 3 doze de vaccin *Gardasil*, nefiind semnalate cazuri de reacții post-vaccinale adverse. Ca și în cazul tuturor vaccinurilor, fiecare raport de reacții adverse este atent monitorizat și revizuit de autoritățile naționale și organizațiile internaționale relevante.

Cereți ajutorul medicului în cazul apariției unei reacții severe la vaccinare

Extrem de rar – aproximativ în 1,7 cazuri la un milion de doze administrate se poate dezvolta o reacție alergică. De aceea, fiecare părinte și fată pot întreprinde următoarele acțiuni pentru a se asigura că vaccinarea va decurge fără probleme.

1 Informați lucrătorul medical, până să fie administrat vaccinul, dacă copilul are alergii la drojdie sau a avut o reacție alergică majoră la doza precedentă de vaccin.

2 Asigurați aflarea copilului în poziție șezând timp de 30 minute după vaccinare sub supravegherea personalului medical, pentru ca acesta să poată răspunde prompt la o eventuală reacție alergică gravă (șoc anafilactic).

3 După vaccinare, vă puteți aștepta la apariția reacțiilor locale obișnuite (roșeață sau durere locală în locul injectării), febră sau disconfort general. Liniștiți copilul, informându-l că aceste reacții sunt obișnuite și nu prezintă pericol.

4 Dacă apare ceva neașteptat, raportați imediat medicului. Toate relatările vor fi examinate riguros, fiind investigate pentru a constata dacă schimbările observate sunt corelate cu vaccinarea sau alte cauze.


5 În cele din urmă, păstrați întotdeauna o atitudine pozitivă. Liniștiți copilul, informându-l că protecția împotriva unei boli precum cancerul de col uterin este mai importantă decât disconfortul de moment cauzat de injecție.




Cui îi este contraindicat vaccinul?

Vaccinul împotriva HPV nu se administrează persoanelor care au prezentat alergii severe la o doză anterioară a vaccinului sau au alergii la drojii.

Precauții la vaccinarea anti-HPV



La fetele în stare acută a oricărei maladii vaccinarea **SE AMANĂ** până la însănătoșire sau remisiune.



Pentru moment, vaccinul împotriva HPV **NU ESTE RECOMANDAT** femeilor gravide.

Unde, când și cine?

Vaccinul este recomandat tuturor fetelor cu vârsta de 10 ani. Acesta se administrează în 2 doze – a doua doză va fi administrată peste minimum 6 luni după prima doză. Asistenta medicală va administra vaccinul în partea superioară a brațului (mușchiul deltoid).

Pentru a fi protejate, este important ca fetele să primească ambele doze. Medicul de familie va informa părinții când va fi administrată cea de-a doua doză. **În cazul în care a fost omisă oricare dintre dozele de vaccin, discutați cu asistenta sau medicul de familie despre efectuarea unei noi sesiuni de imunizare cât mai curând posibil.**

De ce vaccinul este administrat doar fetelor?

Cancerul de col uterin este afecțiunea cea mai des cauzată de HPV. De aceea, protecția femeilor împotriva acestei boli potențial fatale reprezintă o prioritate. Organizația Mondială a Sănătății (OMS) și autoritățile naționale din majoritatea țărilor recomandă ca prioritate de bază vaccinarea împotriva HPV a fetelor cu vârsta între 9 și 14 ani.

Rețineți că vaccinul contra infecției cu HPV...

- **Nu influențează** comportamentul sexual (debut precoce a vieții sexuale, activitatea sexuală, numărul de parteneri).
- **Nu induce** disfuncții sexuale și infertilitate.
- **Nu cauzează** sindromul oboselii cronice, tahicardiei ortostatice, tromboze, paralizii, autism, precum și alte oricare maladii.