

Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale



Numărul 22/ 27 octombrie 2022

BOOSTERUL COVID-19 ESTE SIGUR ȘI BINE TOLERAT DE FEMEILE ÎNSĂRCINATE ȘI CELE CARE ALĂPTEAZĂ

Rapelurile de vaccin COVID-19 sau a treia doză, după o serie inițială de două doze, sunt bine tolerate de femeile însărcinate și care alăptează, conform unui studiu de cohortă amplu.

Studiile anterioare au arătat că seria de vaccinuri primare a fost bine tolerată și sigură pentru femeile însărcinate și care alăptează, dar nu se șiau prea multe despre experiențele lor cu rapelurile.

Universitatea din Washington a efectuat un sondaj online în SUA în ianuarie 2021 asupra gravidelor vaccinate, femeilor care alăptau și care s-au vaccinat sau care plănuiau să rămână însărcinate în jurul perioadei vaccinării împotriva COVID-19.

Au fost înrolate 17.014 participante care au raportat că au primit un rapel COVID-19 sau a treia doză. Dintre acestea, 11,8% erau însărcinate, 60,4% alăptau și 27,8% plănuiau o sarcină. Majoritatea (82,8%) au raportat o reacție locală, iar 67,9% au raportat cel puțin un simptom sistemic după doza suplimentară de vaccin.

Foarte puține dintre acestea au raportat probleme de natură obstetricală sau legate de alăptare după vaccinare. Femeile însărcinate au raportat mai frecvent o reacție locală față de participantele care nu erau însărcinate sau care alăptau, dar rata de raportare a unor reacții sistemice a fost mai scăzută.

Frecvența reacțiilor locale și sistemice, în toate cele trei grupuri, după a treia doză sau după alte rapeluri COVID-19 a fost similară cu cea raportată în studiile de vaccin pentru populația generală, precum și în cazul nivelurilor găsite în sistemele naționale de supraveghere a siguranței pentru dozele de rapel.

Participantele gravide au prezentat simptome obstetricale în număr mai mic după doza suplimentară de vaccin decât pentru a doua doză din seria primară.

Femeile însărcinate au raportat frecvent că au primit recomandări pentru rapel sau a treia doză de la profesioniștii din domeniul sănătății, ceea ce sugerează că personalul medical a avut un rol semnificativ în acceptarea vaccinului de către populație și ca sursă de informații despre vaccin, o constatare susținută de studii anterioare care au înrolat gravide.

Recenzie după: *Analysis of Vaccine Reactions After COVID-19 Vaccine Booster Doses Among Pregnant and Lactating Individuals.* Alisa Kachikis, MD, MS1; Janet A. Englund, MD2; Isabela Covelli, MD3; et al. *JAMA Netw Open.* 2022;5(9):e2230495. doi:10.1001/jamanetworkopen.2022.30495. September 8, 2022. <https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2795998>

Colectiv de redacție: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu

Prof. Dr. Mircea Beuran

Prof. Dr. Emanoil Ceaușu

Dr. Alexandra Vlad

Tehnoredactare: Ref. Narcisa Samoilă

Traducere: Andreea Antochi

Site: <https://www.adsm.ro>

Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale



Numărul 22/ 27 octombrie 2022

VARIOLA MAIMUȚELOR ESTE O INFECȚIE CU TRANSMITERE SEXUALĂ

Dacă variola maimuței ar trebui sau nu etichetată o infecție cu transmitere sexuală (ITS) nu este o dezbateră prea mare în rândul experților.

Până în prezent, mai mult de 95% din cazurile din Statele Unite al Americii au fost dobândite în timpul contactului sexual în rândul bărbaților care fac sex cu bărbați (BSB).

Bărbații care întrețin relații intime cu alți bărbați ar trebui să fie informați despre anumite practici sexuale și stiluri de viață ce îi pot expune la un risc crescut de contractare a variolei maimuței.

Centrul de Control și Prevenire al Bolilor (CDC) a publicat un raport cu privire la asocierea importantă între variola maimuței și alte ITS la BSB din SUA.

CDC a recomandat screeningul amănunțit al pacienților care au fost recent diagnosticați cu o boală cu transmitere sexuală pentru alte ITS. De asemenea, se recomandă screeningul ITS tuturor persoanelor evaluate pentru variola maimuței, recunoscând implicit variola maimuței ca ITS.

Cazurile raportate recent de variola maimuței la alte persoane decât BSB sunt similare cu parcursul transmiterii HIV în primii ani ai HIV/SIDA în țările industrializate. Dar transmiterea sexuală dominantă a HIV în rândul bărbaților ce întrețin relații intime cu alți bărbați și caracterizarea acestora ca ITS la aceștia rămâne valabilă.

O parte a problemei, desigur, este aceea că recunoașterea unei infecții ca fiind transmisă sexual o face automat stigmatizantă. Este o problemă socială fără rezolvare ușoară sau rapidă, care decurge din problemele pe care majoritatea societăților le au cu sexul și sexualitatea în general.

În unele circumstanțe, poate fi util să se caracterizeze o infecție ca fiind transmisibilă sexual, mai degrabă decât transmisă sexual, primul termen implicând flexibilitate, inclusiv mecanismele de transmitere non-sexuală.

Recenzie după: *No question monkeypox is an STI* |
H. Hunter Handsfield, MD | 09 september 2022 |
CIDRAP | <https://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2022/09/commentary-no-question-monkeypox-sti>.

Colectiv de redacție: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceașu
Dr. Alexandra Vlad

Tehnoredactare: Ref. Narcisa Samoilă

Traducere: Andreea Antochi

Site: <https://www.adsm.ro>

Scientific Bulletin of the Academy of Medical Sciences



Number 22/ 27 october 2022

COVID-19 BOOSTER SAFE AND WELL TOLERATED BY PREGNANT AND NURSING WOMEN

COVID-19 vaccine boosters or the third dose after an initial two-dose series are well tolerated by pregnant and breastfeeding women, according to a large cohort study.

Previous studies have shown that the primary vaccine series was well tolerated and safe in pregnant and lactating women, but not much was known about their experiences with boosters.

So, the University of Washington conducted an online survey in the US in January 2021 of vaccinated pregnant women, lactating women who got vaccinated or who planned to get pregnant around the time of vaccination against COVID-19.

17,014 participants reported receiving a COVID-19 booster or third dose were enrolled. Of these, 11.8% were pregnant, 60.4% were breastfeeding and 27.8% were planning a pregnancy. The majority (82.8%) reported a local reaction and 67.9% reported at least one systemic symptom after the booster dose of vaccine.

Very few of these reported obstetrical or breastfeeding problems after vaccination. Pregnant women more frequently reported a local reaction than non-pregnant or lactating participants, but the rate of reporting systemic reactions was lower.

The frequency of local and systemic reactions, in all three groups, after the third dose or after other COVID-19 boosters was similar to that reported in the vaccine studies in the general population, as well as to the levels found in the national safety surveillance systems for booster doses.

Pregnant participants experienced fewer obstetric symptoms after the additional vaccine dose than for the second dose in the primary series.

Pregnant women frequently reported receiving booster or third dose recommendations from health care professionals, suggesting that health care professionals had a significant role in vaccine acceptance and as a source of information about the vaccine, a finding supported by previous studies who enrolled pregnant women.

Review after: : *Analysis of Vaccine Reactions After COVID-19 Vaccine Booster Doses Among Pregnant and Lactating Individuals.* Alisa Kachikis, MD, MS1; Janet A. Englund, MD2; Isabela Covelli, MD3; et al. *JAMA Netw Open.* 2022;5(9):e2230495. doi:10.1001/jamanetworkopen.2022.30495. September 8, 2022. <https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2795998>

Editorial board: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu
Dr. Alexandra Vlad

Technical editing: Ref. Narcisa Samoilă

Translation: Andreea Antochi

Site: <https://www.adsm.ro>

Scientific Bulletin of the Academy of Medical Sciences



Number 22/ 27 october 2022

MONKEY POX IS A SEXUALLY TRANSMITTED INFECTION

Whether or not monkeypox should be labeled a sexually transmitted infection (STI) is not much of a debate among experts.

To date, more than 95% of cases in the United States have been acquired during sexual contact among men who have sex with men (MSM).

Men who are intimate with other men should be informed about certain sexual practices and lifestyles that may put them at increased risk of contracting monkeypox.

The Centre for Disease Control and Prevention (CDC) published a report on the significant association between mammoth pox and other STIs in BSI in the US.

The CDC has recommended thorough screening of patients who have recently been diagnosed with a sexually transmitted disease for other STIs. It also recommends STI screening for all people evaluated for monkeypox, implicitly recognizing monkeypox as an STI.

Recently reported cases of monkeypox in people other than BSB are similar to the course of HIV transmission in the early years of HIV/AIDS in industrialized countries. But the dominant sexual transmission of HIV among men who have sex with other men and its characterization as an STI in them remains valid.

Part of the problem, of course, is that recognizing an infection as sexually transmitted automatically makes it stigmatizing. It's a social problem with no easy or quick fix, stemming from the problems most societies have with sex and sexuality in general.

In some circumstances, it may be useful to characterize an infection as sexually transmitted rather than sexually transmitted, the former term implying flexibility, including mechanisms of non-sexual transmission.

Review after: : *No question monkeypox is an STI* | H. Hunter Handsfield, MD | 09 september 2022 | CIDRAP | <https://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2022/09/commentary-no-question-monkeypox-sti>.

Editorial bord: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceașu
Dr. Alexandra Vlad

Tehcnical editing: Ref. Narcisa Samoilă

Translation: Andreea Antochi

Site: <https://www.adsm.ro>