



INFECȚIA CU UREAPLASMA ÎN SARCINĂ: EVALUAREA GRADULUI DE INOFENSIVITATE

Hristiana Caproș¹, Ion Bologan², Mihail Surguci³, Valentin Friptu⁴

¹ USMF „Nicolae Testemițanu”, Disciplina de Obstetrică, Ginecologie și Reproducere Umană, doctor în științe medicale, conferențiar universitar

² USMF „Nicolae Testemițanu”, Disciplina de Obstetrică, Ginecologie și Reproducere Umană, doctor în științe medicale, conferențiar universitar

³ USMF „Nicolae Testemițanu”, Disciplina de Obstetrică, Ginecologie și Reproducere Umană, doctor în științe medicale, conferențiar universitar

⁴ USMF „Nicolae Testemițanu”, Disciplina de Obstetrică, Ginecologie și Reproducere Umană, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar

Cuvinte-cheie: infecție cu ureaplasma, *U. parvum*, *U. urealyticum*

Introducere

Ureaplasma este o bacterie condiționat patogenă care poate fi găsită în tractul genital inferior al femeilor sănătoase, active sexual. Această bacterie atipică a fost în trecut dificil de detectat din cauza dimensiunilor sale foarte mici și a absenței unei membrane celulare rigide. Odată cu progresele tehnologice, se ridică întrebarea despre inofensivitatea infecției cu Ureaplasma în timpul sarcinii. Prezența ureaplasmei la femeile gravide în diverse studii este corelată cu dezvoltarea complicațiilor perinatale.

Scopul cercetării a constat în revizuirea publicațiilor originale din literatura de specialitate națională și de peste hotare pentru evaluarea gradului de inofensivitate al infecției cu *Ureaplasma spp.* în timpul sarcinii și în perioada neonatală.

Materiale și metode

A fost efectuată o căutare sistematică în baze de date naționale și internaționale, inclusiv PubMed, Cochrane Library, DOAJ și IBN, folosind termenii „ureaplasma”, „sarcină” și „complicații perinatale”. Toate articolele originale publicate până în decembrie 2023 au fost incluse în această analiză. S-a căutat și extras raportul de șanse pentru dezvoltarea complicațiilor obstetricale și neonatale, precum infecția intrauterină, ruptura prematură a membranelor amniotice, travaliul prematur, avortul spontan, greutatea mică la naștere, displazia bronhopulmonară, hemoragia intraventriculară, sepsisul neonatal, enterocolita și decesul perinatal.

Rezultate

În perioada cuprinsă între ianuarie 1971 și decembrie 2024, au fost publicate 1194 de studii privind *Ureaplasma spp.* După aplicarea criteriilor de selecție, au fost incluse în analiză 53 de studii. Din acestea s-au extras raportul de șanse pentru dezvoltarea complicațiilor perinatale asociate cu infecția *Ureaplasma urealyticum* (*U. urealyticum*) și *Ureaplasma parvum* (*U. parvum*).

Astfel, raportul de șanse pentru nașterea prematură a fost următorul: *U. urealyticum* OR 1,96, 95% (CI 1,14 la 3,39) (16 studii, 6727 de participante), *U. parvum* OR 1,79, 95%, IC (14 studii, 8229 de participante).

Raportul de șanse de ruptură prematură a membranelor a fost următorul: *U. urealyticum* (4 studii, 1372 de paciente), OR 9,87, 95% (CI 1,81 până la 53,72), *U. parvum* (2 studii, 946 de paciente), OR 3,19, 95% (CI 1,25 până la 8,15).

Prezența *Ureaplasma spp.* a fost asociată și cu avortul spontan: *U. urealyticum* (3 studii, 1204 femei) OR 2,43, 95% (CI 1,21 până la 4,86), *U. parvum* (2 studii, 986 de participante) OR 1,65, 95% (CI 0,67 până la 4,05). Infecția cu *Ureaplasma spp.* ca o cauză a mortalității perinatale: *U. Urealyticum* – un studiu, 872 de participante, OR 3.52, 95% CI 0.14 to 87.0; *U. parvum* – un studiu, 872 de participante, OR 2.78, 95% (CI 0.11 to 68.46). Din studiile examinate, doar 6 au respectat criteriile NICE de validitate externă și internă.

Concluzii

Detectarea speciei *Ureaplasma* a fost foarte dificilă până în prezent din cauza dimensiunilor foarte mici și a structurii specifice a acestor bacterii. De asemenea, se observă o creștere a riscului de complicații ca avortul spontan, nașterea prematură, ruperea prematură a membranelor amniotice și mortalitatea perinatală la pacientele cu *Ureaplasma spp.* Studiile publicate pe acest subiect până în prezent, deși numeroase, prezintă defecte semnificative de proiectare. În concluzie, infecția cu *Ureaplasma* în timpul sarcinii reprezintă un subiect de cercetare important, având în vedere probabila asociere cu o morbiditate perinatală crescută.