

PEISAJUL MICROBIAN AL INFECȚIILOR OBSTETRICAL-GINECOLOGICE LA GRAVIDE ȘI LĂUZE

Tatiana Marinescu

(Conducător științific: Elena Zariciuc, asist. univ., Catedra de microbiologie, virusologie, imunologie)

Introducere. Infecțiile obstetrical-ginecologice la gravide se caracterizează prin producerea iminenței de naștere precoce, colpitelor, iar la lăuze cauzează vulvovaginite, endometrite și complicația plăgilor postpartum.

Scopul lucrării. Cercetarea structurii etiologice a infecțiilor ginecologice ante- și postpartum, la gravide și lăuze.

Material și metode. Studiu discriptiv, cu colectarea datelor din documentația medicală (Formular nr. 250-4/e). Studiate 734 de analize bacteriologice ale femeilor gravide și 421 – a femeilor lăuze, cu vârste cuprinse între 18-35 de ani. Materiale biologice examinate: lichid vaginal, raclaj uterin și lichid din plaga cezariană. Rezultatele sunt prezentate sub formă de date relative.

Rezultate. Gravide: probe pozitive – (59,61%), probe negative – (40,38%). Tulpini de bacterii izolate: *E. coli* (37%), *C. albicans* (32%), *E. faecalis* (30%), *S. aureus* (10%). Gravide 18-25 de ani (61,97%), 26-35 de ani (38,02%). La femeile lăuze: probe pozitive – (70,4%), probe negative – (29,59%). Tipuri de bacterii izolate: *E. coli* (42%), *E. faecalis* (31%), *S. aureus* (21%). Lăuze 26-35 de ani (58,67%), 18-25 de ani (41,32%).

Concluzii. (1) Colpitele și iminența de naștere precoce la gravide sunt cauzate de infecțiile cu *E. coli* și *C. albicans*. Conform rezultatelor investigației bacteriologice, aceste microorganisme au prevalat. (2) În perioada post-partum, endometritele și complicațiile plăgilor sunt cauzate de *E. coli*, *S. aureus*, precum și de *E. faecalis*.

Cuvinte cheie: infecție obstetricală, perioadă post-partum.

THE LANDSCAPE OBSTETRIC'S AND GYNECOLOGY MICROBIAL INFECTION FROM PREGNANT WOMENS AND POST-PARTUM FEMALES

Tatiana Marinescu

(Scientific adviser: Elena Zariciuc, assistant professor, Chair of microbiology, virology and immunology)

Introduction. Obstetrical and gynecological infections from pregnant womens are characterized by producing early birth imminence and vulvovaginitis, but at postpartum females – endometritis and postpartum wound complications.

Objective of the study. Research at etiological structure of gynecological infections, ante- and postpartum in pregnant womens and postpartum females.

Material and methods. Descriptive study. Data were collected from medical records (Form nr. 250-4/c). Studies a bacteriological data records from 734 – pregnant womens and 421 – from postpartum females. Biological materials examined: vaginal fluid, uterine curettage and cesarean wound fluids. Data are presented as relatives values.

Results. Pregnants: positive samples (59.61%), the negative samples (40.38%). Isolated strains of bacteria: *E. coli* (37%), *C. albicans* (32%), *E. faecalis* (30%), *S. aureus* (10%). Pregnants 18-25 years (61.97%), 26-35 years (38.02%). Postpartum females: positive samples (70.4%) negative samples (29.59%). Types of isolated bacteria: *E. coli* (42%), *E. faecalis* (31%), *S. aureus* (21%). Postpartum females 26-35 years (58.67%), 18-25 years (41.32%).

Conclusions. (1) The vaginitis and imminence of early birth from pregnant women are caused by infection with *E. coli* and *C. albicans*. According to the results of bacteriological investigation these microorganisms have prevailed. (2) In post-partum endometritis, wound complications are caused by *E. coli*, *S. aureus*, and *E. faecalis*.

Key words: obstetrical infection, post-partum period.