

IMPORTANȚA MONITORIZĂRII INFECȚIILOR TRACTULUI URINAR ASOCIATE CATETERIZĂRII

Maria Gonța

(Conducător științific: Greta Balan, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de microbiologie, virusologie și imunologie)

Introducere. Infecția tractului urinar reprezintă contaminarea și multiplicarea agenților patogeni, cu prezența simptomelor de inflamație a tractului urinar, vezicii urinare sau a rinichilor. Infecția tractului urinar este des întâlnită în spital (40% din totalul bolnavilor spitalizați), majoritatea asociate cateterizării vezicii urinare.

Scopul lucrării. Elaborarea managementului infecțiilor tractului urinar asociate cateterizării pentru optimizarea măsurilor de prevenire a acestora.

Material și metode. Cercetarea științifică actuală reprezintă un studiu de tip descriptiv, efectuat în perioada 2014-2016, realizat prin metoda de analiză retrospectivă a 2786 fișe de observație clinică din Institutului Mamei și Copilului. Dintre care, 465 de fișe ale pacienților tratați conservativ și 2321 de fișe ale pacienților tratați chirurgical. Pentru prelucrarea informației am folosit metoda epidemiologică de analiză descriptivă.

Rezultate. În rezultatul analizei retrospective a 2786 de fișe, s-a constatat că 384 din ei au dezvoltat infecții asociate asistenței medicale, indicele de frecvență fiind 137,8 la 1000 pacienți, 10,46% fiind infecții urinare.

Concluzii. Dinamica infecțiilor tractului urinar asociate cateterizării, în Republica Moldova este neuniformă, cu o majorare a incidenței în ultimii ani. La nivel național, se atestă subraportarea infecțiilor din teama de sancțiuni, lipsa resurselor umane specializate, deficit de personal medical instruit, precum și din cauza problemei aprovizionării instituțiilor medicale cu materiale necesare pentru efectuarea cateterizării vezicii urinare.

Cuvinte cheie: infecțiile tractului urinar asociate cateterizării, infecțiile asociate asistenței medicale, factorii determinanți.

THE IMPORTANCE OF MONITORING OF THE URINARY TRACT INFECTIONS DUE TO CATHETERIZATION

Maria Gonta

(Scientific adviser: Greta Balan, PhD, assoc. prof., Chair of microbiology, virusology and immunology)

Introduction. Urinary tract infection represents the contamination and multiplication of the pathogenic agents accompanied by the inflammatory symptoms of the urinary tract, bladder or kidneys. Urinary tract infection are more frequently seen in hospitalized patients (40%), most of them are associated to urinary bladder catheterization.

Objective of the study. Elaboration of a management tactics, of the urinary tract infection which is associated to catheterization in order to improve prevention measures.

Material and methods. This scientific research represents a descriptive study performed during 2014-2016 years, using the retrospective analysis method of 2786 clinical histories from Mother and Child Institute, out of the total number 465 patients were conservatively and 2321 were surgically treated. The epidemiological method of descriptive analysis was used for information processing.

Results. According to the performed retrospective analysis of 2786 patients, it was determined that 384 of them had an infection associated to medical assistance; with a frequency index of 137.8 in 1000 patients, 10.46% of which had a registered infection.

Conclusions. Dynamics of the urinary tract infection associated to catheterization in the Republic of Moldova is irregular, with increasing incidence in the last years. The fear of sanctions, absence of specialized human resources, insufficiently trained medical staff as well as the medical institution supply with necessary materials for urinary bladder catheterization were among the main causes observed on national level.

Keywords: urinary tract infection associated to catheterization, infection associated to medical assistance, determinant factors.