

PARTICULARITĂȚILE EPIDEMIOLOGICE ALE GONOREEI ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Eugeniu Drumea, Corina Scutari

Catedra de farmacologie și farmacie clinică,
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

Autor corespondent: drumea.eugen@mail.ru

INTRODUCERE

Gonoreea este una dintre multiplele boli care se pot transmite pe cale sexuală și este întâlnită adesea la persoane cu vârsta cuprinsă între 15-24 de ani. Republica **Moldova este pe primul loc în Europa** după incidența cazurilor de gonoree. Pericolul epidemiologic ridicat și evoluția severă a bolii în lipsa unui tratament adecvat impun existența unor măsuri de supraveghere epidemiologică.

SCOPUL LUCRĂRII

Studiul aspectelor epidemiologice și farmacoterapeutice ale gonoreei la bărbați.

MATERIAL ȘI METODE

Studiul a fost realizat pe un grup de 72 de pacienți cu gonoree care au consultat medicii de la Dispensarul Dermatovenerologic Republican, precum și în cabinete specializate în anii 2019-2020. Datele clinice au fost colectate din fișele de observație.

REZULTATE

În anul 2020 s-a constatat că 54,2% dintre cazuri au fost din Chișinău, iar 45,5% din partea rurală. Se observă că tendința este de creștere a numărului de cazuri din suburbie, în 2019 înregistrându-se un procent de 43% din partea urbană, iar 37% cazuri din partea rurală. Din punct de vedere al statusului marital, datele înregistrate indică o creștere a numărului de cazuri de gonoree în rândul pacienților căsătoriți (30,39%), divorțați (11,76%) și necăsătoriți (26,4%) și o scădere în cazul concubinilor (28,43%) și al văduvilor (2,94%). Cel mai mare număr de cazuri a fost înregistrat în rândul categoriilor defavorizate socio-economic. Mulți bărbați nu se confruntă

cu niciun simptom sau pot prezenta: senzație de arsură în timpul micțiunii (78%), secreție genitală (41%), testicule dureroase și umflate (36%). În cadrul studiului efectuat, antibioticele de elecție au fost: Ceftriaxonă 1 g, i/m sau i/v (57%); Cefotaximă 1 g, i/v (12%); Ciprofloxacina 500 mg, i/v (31%). Tratamentul conform ghidurilor contemporane a fost mult mai probabil să fie prescris pacienților care s-au prezentat la o clinică de dermatovenerologie (89%), decât la pacienții care s-au prezentat fie la medicul de familie (32%), fie la un spital cu profil general (12%).

CONCLUZII

Datele înregistrate în anul 2020 indică o creștere a numărului de cazuri de gonoree în rândul pacienților căsătoriți (30,39%), divorțați (11,76%) și necăsătoriți (26,4%), cel mai mare număr de cazuri fiind înregistrat în rândul categoriilor defavorizate socio-economic. Preparatele antibacteriene de elecție în tratamentul gonoreei au fost cefalosporinele și fluorochinolonele.

Cuvinte-cheie. Gonoree, epidemiologie, farmacoterapie.

BIBLIOGRAFIE.

1. Bețiu M., Gonciar V., Scutari C., Cazacu V. Farmaco- și fitoterapia în dermatovenerologie. Chișinău: Î. S. Firma Editorial-Poligrafică "Tipografia Centrală", 2017, 192 p. ISBN 978-9975-53-900-5.
2. Glozman V., Borisenko K. Recurrences of gonorrhoea in men (the characteristics of the course and treatment). In: *Vestn Dermatol Venerol.* 2019, nr. 3, pp. 51-53.

THE EPIDEMIOLOGICAL PARTICULARITIES OF GONORRHOEA IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Eugeniu Drumea, Corina Scutari

Department of Pharmacology and Clinical Pharmacy,

Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Corresponding author: drumea.eugen@mail.ru

INTRODUCTION

Gonorrhoea is one of the many sexually transmitted diseases and is often found in people aged 15–24. The Republic of Moldova ranks first in Europe in the incidence of gonorrhoea. The high epidemiological danger and the severe evolution of the disease in the absence of adequate treatment require the existence of epidemiological surveillance measures.

THE AIM OF STUDY

Study of the epidemiological and pharmacotherapeutic aspects of gonorrhea in men.

Materials and methods

The study was conducted on a group of 72 patients with gonorrhoea who went to the Republican Dermatovenerologic Dispensary, as well as in specialized offices during the years 2019–2020. Clinical data were collected from observation sheets.

RESULTS

In 2020, it was found that 54.2% of cases were from Chisinau and 45.5% from rural areas. It is observed that the trend is to increase the number of cases in the suburbs, in 2019 registering a percentage of 43% from the urban area, and 37% cases in rural area. In terms of marital status, the data recorded in 2020 indicate an increase in the number of cases of gonorrhea among married (30.39%), divorced (11.76%) and unmarried (26.4%) patients and a decrease in the case of concubines (28.43%) and widows (2.94%). The highest number of cases was registered among the socio-economically disadvantaged categories. Many

men do not experience any symptoms or have the following manifestations: burning sensation during urination (78%), genital discharge (41%), painful and swollen testicles (36%). In the performed study, the antibiotics of choice were: Ceftriaxone 1 g, i.m or i.v (57%); Cefotaxime 1g, i.v (12%); Ciprofloxacin 500 mg, i.v (31%). Treatment according to the contemporary guidelines was more likely to be prescribed to patients who visited a dermatovenerology clinic (89%) than to patients who visited to either the family doctor (32%) or a hospital with general profile (12%).

CONCLUSIONS

The registered dates in 2020 indicate an increase in the number of cases of gonorrhea among married (30.39%), divorced (11.76%) and unmarried (26.4%) patients, the highest number of cases being registered among the socio-economically disadvantaged categories. The antibacterial preparations of choice in the treatment of gonorrhea were cephalosporins and fluoroquinolones.

Key words. Gonorrhea, epidemiology, pharmacotherapy.

BIBLIOGRAPHY.

1. Bețiu M., Gonciar V., Scutari C., Cazacu V. Farmaco- și fitoterapia în dermatovenerologie. Chișinău: Î. S. Firma Editorial-Poligrafică "Tipografia Centrală", 2017, 192 p. ISBN 978-9975-53-900-5.
2. Glozman V., Borisenko K.. Recurrences of gonorrhea in men (the characteristics of the course and treatment). In: *Vestn Dermatol Venerol.* 2019, nr. 3, pp. 51-53.