ملخص

بهدف دراسة الجوانب الوبائية والميكروبيولوجية للالتهابات التناسلية عند النساء في ولاية تبسة خلال الفترة الممتدة من 15 جانفي حتى 30 افريل 2017, قمنا بتشخيص الالتهابات التناسلية على أساس وجود كائنات حية دقيقية و قد تم التعرف على الكائنات الحية المعزولة على أساس خصائصها المرفولوجية و الزراعية بالإضافة لحساسيتها للمضادات الحيوية.

من مجموع 150 امرأة مشخصة كانت نسبة الاختبارات الايجابية 58% أي إن 87 امرأة كانت تعاني من التهابات المسالك التناسلية و قد تم عزل 90 كائن جرثومي (بكتيريا, خمائر , طفيليات).

و كانت المضادات الحيوية التالية Néomycine,Céftazidime,Acide Nalidixique,Vancomycine,Amikacine,Cefotaxime,Amikacine,Chloramphénicole, أكثر نشاطا عند السلالات المعزولة , *Streptococcus sp* ,Staphylococcus aureus *Gardnarella vaginalis* , *Peudomonas aeruginosa* , *Nesseria gonorrhoeae*.

في حين أن هذه السلالات البكتيرية أبدت مقاومتها للمضادات الحيوية التالية Amoxycilline,Peniccilline G,Titracycline,Gentamycine,Colistine.

و قد كانت مقاومة معظم السلالات المعزوللة لعائلة ß lactamines ,لكن معظم المضادات أبدت مفعول وهذا موشر جيد من اجل فعالية العلاج.

مما يستوجب علينا التحسيس من اجل الكشف المبكر لهذه الالتهابات التي يمكن أن تودي إلى العقم و سرطان الرحم.

كلمات مفتاحية: الالتهابات التناسلية, إصابة منخفضة,إصابة عالية,الأمراض التي تنتقل بالاتصال الجنسي.

Abstract

In order to study the epidemiological and microbiological aspects of genital infections in women in the wilaya of Tebessa during the period from 15 January to 30 April 2017, we diagnosed genital infections based on the existence of microorganisms and isolated organisms were identified on the basis of their morphological and agricultural properties in addition to their sensitivity to antibiotics.

Of the 150 women diagnosed, 58% were positive, or 87 women had genital tract infections and 90 bacterial organisms (bacteria, yeast, parasites) were isolated.

Antibiotics Néomycine, Céftazidime, Acide Nalidixique, Vancomycine, Amikacine, Cefotaxime, Amikacine, Chloramphenicole were more active in the isolated strains Gardnarella vaginalis, Staphylococcus aureus, Streptococcus sp, Peudomonas aeruginosa, Nesseria gonorrhoeae.

These bacterial strains were resistant to the following antibiotics:, Titracycline, Gentamycine, Colistine, Amoxycilline, Peniccilline G.

Most of the isolated strains of the lactamines were resistant, but most of the antibiotics were effective and this is a good indicator for the efficacy of the treatment.

Which requires us to sensitize for the early detection of these infections, which can lead to infertility and cancer of the uterus.

Keywords: Genital Infections, Low infections,High infections,Sexually transmitted

Résumé

Dans le but d'étudier les aspects épidémiologiques et microbiologiques des infections Génitales féminines dans la wilaya de Tébessa, durant la période allant de 15 Janvier à 30 Avril 2017, nous avons étayé le diagnostic des infections génitales la présences des germes . L'identification des germes isolés a été faite sur la base des caractères morphologiques, culturaux et leur sensibilité aux antibiotiques.

Sur l'ensemble des 150 femmes consultées, l'expression du taux de positivité du test est illustré par un pourcentage de 58% ce qui signifie que 87 femmes ont eu une infection génitale. 90 germes ont été isolés (bactéries, levures, parasites).

Parmi les 90 germes isolés les *Enterobacteriaceae* qui représentes la famille la plus dominante avec un pourcentage de (37.76%) suivit de l'ordre par *Saccharomycetaae* avec un pourcentage de (28.89%), *Staphylococcaceae* avec un pourcentage de (11.11%), *Bifidobacteriaceae* avec un pourcentage de (10%), *Trichomonadidae* avec un pourcentage de *(4.44%)*, *Streptococcaceae* avec un pourcentage de(*3.33%)*,enfin par *Neisseriaceae et Pseudomonadaceae* avec un pourcentage de *(2.22%)* pour les deux .

Les antibiotiques Néomycine, Céftazidime, Acide Nalidixique, Vancomycine, Amikacine, Cefotaxime, Amikacine, Chloramphenicole étaient les plus actifs sur les souches isolées Entérobactéries, *Gardnarella vaginalis, Staphylococcus aureus, Streptococcus sp, Peudomonas aeruginosa, Nesseria gonorrhoeae*.

Ces souches bactériennes étaient résistantes aux antibiotiques suivants: Titracycline, Gentamycine, Colistine, Amoxycilline, Peniccilline G.

Les souches isolées étaient résistantes à la plupart des ß lactamines, mais la plupart des antibiotiques étaient efficaces ce qui indique l'efficacité du traitement. Ce qui nous mène à sensibiliser les femmes à la détection précoce de ces infections qui peut entraîner une infertilité et le cancer de l'utérus.

Mots clés: Infections génitales**,** infections basses ,infections hautes, sexuellement transmissible.