

ARABIC

SUMMARY

الملخص العربي

إن استعمال المضادات الحيوية من فصيلة الامينوجليكوزيدات خاصة (الجنتاميسين والتوبراميسين والاميكين والتلاميدين) أثبتت فاعلية كبيرة في علاج كثير من العدوى الميكروبية .

ولقد أثبتت الابحاث حدوث تسمم كلوي بسبب استعمال هذا النوع من المضادات أحيانا .
وقد ضمت هذه الدراسة بمقارنته هذا التأثير العام على الكلوي فيما يتعلق باستعمال تلك الانواع الأربعة على أمل أن نتوصل الى أقلها سمية فيكون هو الأفضل استعمالا .

أجريت هذه الدراسة على خمسة وثلاثون مريضا تم تقسيمهم الى أربعة أقسام بحسب نوع المضاد المستعمل وقد تم قياس تركيز اليوريا في الدم وكذلك الكرياتينين للمساعدة على حساب السمية .

وقد توصلنا الى النتائج :-

أولا :- حدثت سمية بنسب مختلفة في كل مجموعة ولكن النسب متقاربة بحيث لا يمكن الجزم أحيانا بأن أحدها هو الأقل سمية عن الآخر .

وقد وجدنا أن هذه السمية يمكن التقليل من حدتها وكذا يمكن علاجها .

ثانيا : نتصح بمرطة الانس في حالة استعمال هذه المضادات .

١- ضبط الجرعة المعطاة لاحداث تأثير على الميكروبات بحيث تكون أقل ما يمكن استعماله .

٢- ضبط مدة العلاج على الاقصى عن عشرة أيام .

٣- مراعاة التوازن المائي للمريض أثناء العلاج .

٤- استعمال قياس الكرياتينين في سائل البلازما في اليوم الثالث للعلاج

كمؤشر لحدوث السمية فيما اذا زاد عن ٣١ % .