

2-TOM, 2-SON

MIKROORGANIZMLARGA QARSHI SINTETIK MODDALAR

Sultonbayeva Ruxsora Xudayshukur qizi

Shermamatova Sevinch Jo'rabek qizi

Sayfulloyeva Sevinch Erkinovna

Samarqand Davlat Tibbiyot Universiteti Pediatriya fakulteti talabalari

+998886511416, +998948428212, +998935811205

sayfullayevasevinch18@gmail.com

Tadqiqot maqsadi: Mikroorganizmlarga qarshi sintetik moddalarning turlari va ularning ishlatilishi

Tadqiqot materiallari va metodlari: Mikroorganizmlarga qarshi sintetik moddalarga nitrofuran, 8-oksixinolin, xinolin va ftorxinolon unumlari kiradi.

Nitrofuran unumlariga furatsilin, furazolidon, furadonin va furagin dori vositalari kiradi. Bu dori moddalari miqdoriga qarab baktereosid yoki statik ta'sir ko'rsatadi (gram musbat yoki manfiy bakteriyalar, viruslar, trixomanada, lyamblyaga qarshi).

- Furatsilin – yiringli yaralarda, jarohatlarda mahalliy dezinfeksiya uchun, bakterial dizenteriyada ichishga buyuriladi.

- Furazolidon – dizinteriya, qorin tifi, paratif, lyamblyaga qarshi ishlatiladi. (tarkibida tirozin aminokislota ko'p oziq – ovqat iste'mol qilganda qo'llanilsa qon bosimi oshishi kuzatiladi)

- Furadonin – pielit, sistit, uretilda ishlatiladi.

- Furagin – oftalmologiya, akusherlik va ginekologiyada ishlatiladi.

8- oksixinolin unumlariga quyidagilar kiradi : 1 Qonga yaxshi so'riladigan – nitrooksolin (5-NOK) ; 2 Qonga yaxshi so'rilmaydigan – intestopan, meksaform, meksaza. Bu dori vositalari oshqozon ichak tizimi kasalliklarida, urogenital infeksiyalarda qo'llaniladi.

Xinolin unumlariga nalidiksinnik kislota (negram, nevgramon) kiradi. Bu dori vositalari sistit, pielit, pielonefritlarda qo'llaniladi.

Ftorxinolin unumlariga oksolin kislota, oflaksatsin, siproflaksatsin kabi dori vositalari kiradi. Ular bakterial infeksiyalarda qo'llaniladi.

Tadqiqot natijalari: mikroorganizmga qarshi sintetik vositalarning farmakokinetikasi, farmakodinamikasi, ta'sir davomiyligi, ko'rsatmalar va haqida yozildi.



2-TOM, 2-SON

Xulosa: O'tkazilgan tajriba shuni ko'rsatdiki : mikroorganizmlarga qarshi sintetik moddalar guruhlari ularning qaysi infeksiyalarda qo'llanilishi o'rganildi . Dori vositalarining nojo'ya ta'sirlari ko'p bo'lganligi sababli ularni qo'llashda mutaxassis bilan maslahatlashish lozim .

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. Dialektika 2006 S.496
2. S.S.Azizova - farmakalogiya " Sulfanilamidlar, mikroorganizmga qarshi vositalar" Toshkent "Yangi asr avlodi"2006
3. O'zbekiston milliy ensiklopediyasi ma'lumotlaridan foydalanilgan 2000-2005-yil

