

دروغتیید علاسیت د عالی
رسنگ خانگه کژ ۱
م تگری سمستر

یت ضد دواگانی Anti Histaminic

نه: میوند نسیمی

Ketabton.com

امیرالمومنین علی علیه السلام فرمودند :

بِالنَّصْفَةِ يَكْتُرُ الْمُوَاصِلُونَ

انصاف داشتن، باعث افزایش دوستان می‌گردد

منتخب میزان الحکمة، ص ۱۲۱۶



هوزه
پایگاه اطلاع رسانی حوزه
Hawzah.net

تعريف

د حساسیت ضد درمل دهغه درملو څخه عبارت دی چی په عضویت کی د هیستامین تاثیرات له منځه وړی.

دهیستامین او دهغه دتائیراتوپه اړه لنډ معلومات

هیستامین د Histidin امینو اسید یو میتابولیت ده چی دهغه د استقلاب په نتیجه کی لاس ته راحی، کله چی دغه ماده لاس ته راغله دعضویت په ټولو برخوکی ذخیره کیږی، خو په دوو حایونوکی ډیر ذخیره کیږی:

1. Mast cell

2. Basophil

ادامہ...

کله چی دغه Mast cell یا Basophil تخریب سی نو دغه دھیستامین ماده ورخه راوخی اوپه بدن کی د خپلو مربوطه اخذو سره یوخی کیږی، چی په نتیجه کی مربوطه اخذی تنبه کوی اوپه هغه ساحه کی اعراض علایم بنکاره کوی.

هیستامین اخذی

❖ H1- Receptor دغه اخذی په لاندی خایونوکی موجودی دی:

✓ ټول پوستکی

✓ دسترگوشاوخوا

✓ دپزی مخاطی غشاء

✓ دستونی مخاطی غشاء

ادامه...

✓ دبرانکسونو داخل

✓ درگونو داخل

H2- Receptors

دغه اخذی دمعدی په مخاطی غشاء کی موجودی دی

د H1-R د تنبه تاثيرات

که دغه اخذی په پوست کی تنبه سی نو: خارش، لرمکی درد، سوروالی او پارسوب پیداگیری.

که دغه اخذی په سترگه ،ستونی اوپزه کی تنبه سی نو: کاه خارش، سوروالی، افرازات او پارسوب پیداگیری.

ادامه...

که دغه اخذی په برانکسونوکی تنبه سی نو ناروغ ته Bronchospasm
پیداگیری

که دغه اغذی په رگونوکی تنبه سی نو رگونه توسع کوی او ناروغ
Anaphylactic شاک ته حی.

که H2-R په معده کی تنبه سی نو درد، سوروالی او افرازات پیداگیری.

دهیستامین ضد درمل

دهیستامین ضد درمل په دوه ډوله دی:

- H1-Receptor Antagonist D
- H2-Receptor Antagonist D

Anti Histaminic Drugs

H₁-Receptor Antagonist Drugs

H₂-Receptor Antagonist Drugs

S.A.H

↓
Dimenhydrinat
Diphenhydramin
Cinnarizin
Chloropheneramin Malate
Hydroxyzin
Cyproheptadin

N.S.A.H

Cetirizin
Loratadin
Fexofinadin
Levocitrizin

↓
Ranitidin
Cimetidin
Famotidin
Nizatidin

H1-Receptor Antagonist D

د تاثیر میکائیزم: دغه درمل دکیمیاوی جوړښت له نظره هیستامین ته ورته جوړښت لری کله چی خپلو مربوطه اخذوته ورسیری نو هغوی په غلطی سره دغه درمل ځان ته راکشوی اودرمل اخذه په رقابتی ډول سره پوښی اود هیستامین دتماس څخه پی ساتی.

کله چی اخذه تنبه نه سی نو اعراض هم نه ښکاره کیږی.

Pharmacokinetic

دغه درمل دخولی دلاری اخیستل کیری دکوچنیو کولمودلاری جذبیری په
اینه کی په استقلال رسیری او دپینتورگو دلاری اطراح کیری.

Chlorpheniramin Maleate

Indication;

- Pruritus
- Urticaria
- Allergic Rhinitis
- Allergic Dermatitis
- Anaphylaxis

Contra Indication

- حاملگی
- تر دوو کالو کم عمره ماشومان

مقدار: لویانوته 4-12mg/day/1-3DD

ماشومان: 2 > 0.2-0.5mg/day/3DD

Cinnarizin

استعمال:

○ دالرجی مختلف ډولونه

○ خواگرځی او دلبدی

○ سرچرخي Vertigo

مقدار: 90mg/day/3DD

دوایی شکل: په بازار کی 30mg گولی پی پیداکیری

Diphenhydramin

Indication:

- Allergy
- Motion Sickness
- Insomnia
- Productive Cough

Dosage

Adult:

12-36mg/day/1-3DD

Children >2year 1mg/kg/3DD

Drug Form:

12mg Tab

Syp



Maiwand Nasimi

**Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library**