
СӨЖ

- **Тақырыбы:** «Жедел көмек» дәрігерінің тәжірибесіндегі бронхолитикалық ем

-

-

-

-

Орындаған: Темирханов Н.

520-топ

Тексерген: Батенова Г.Б

Семей қаласы- 2016

паталогиялық жағдайлар мен аурулар (бронхиалды астма, созылмалы обструктивті ауру) бронхиалды обструкция кезінде бронх бұлшық ет тонусына әсер ететін фармакологиялық әдіс.

Бронхолитикалық терапияны жүргізу, бронхолитикалық әсері бар, яғни бетта 2 агонистті, М холиноблокаторлар, метилсантиндар қолданылады. Бұл дәрілік заттарды әртүрлі жолмен енгізеді: ингаляция, пероральды, парентеральды.

Бронхолитикалық препараттардың классификациясы

- 1. β -адренорецепторды белсендіретін**
 - Негізінен β -адренорецепторлардың селективті агонистары. -**
 - Қысқа әсерлі (әсерінің ұзақтығы 4-5 сағ) -сальбутамол (вентолин, адапрол), фенотерол (беротек).**
 - Ұзақ әсерлі (әсерінің ұзақтығы 12сағ)-сальметерол (серевент).**
 - Сирек селективті емес $\beta_{1,2}$ -адреномиметиктерді қолданады — орципреналин сульфат (алупент, астмопент), изадрин (изопротеренол).**
- 2. М—холинорецепторды тежеуші препараттар**
 - Қысқа әсерлі (әсерінің ұзақтығы 5-6 сағ)-ипратропий бромид (атровент, итроп).**
 - Ұзақ әсерлі (әсерінің ұзақтығы 12 сағ) — тиотропий бромид (спирива).**

САЛЬБУТАМОЛ

Бронхоспазды жою және алдын алу.
Үлкендерге 1-2 ингаляция 3-4рет күніне,
балаларға, 2 жастан жоғары 1 ингаляция 1-3
рет күніне. Бұл қысқа әсерлі препарат В2
агонистке жатады. Әсер ету механизмі:
бронхтардың бета2 адренорецепторларына
айқын әсер етеді.

ФЕНОТЕРОЛ

- Бұл терапевттік эффекті бойынша сальбутамолдан асып түседі. Сол үшін сальбутамолдың эффекті аз болған кезде Беротек тағайындалады. Ұстаманы жою үшін 1 доза қолданылады. Әсер болмаса 5 минуттан кейін қайталайды. Беротек сальбутамолдан белсенді.

САЛЬМЕТЕРОЛ

- Бұл жоғары селективті, ұзақ әсерлі бронхолитикалық препарат. Бронхиалды астмасы бар, күнделікті симптомдармен көрінетін науқастарға тиімді. 2 ингаляция 2 рет күніне.

КОМБІНІРЛЕНГЕН БЕ

- Серетид мультидиск
(сальметерол+флютиказон пропионат)
- 50мкг СК+100 мкг ФП бір доза
- 50мкг СК +250мкг ФП бір доза
- 50мкг СК +500МКГ ФП бір доза

СИМБИКОРТ

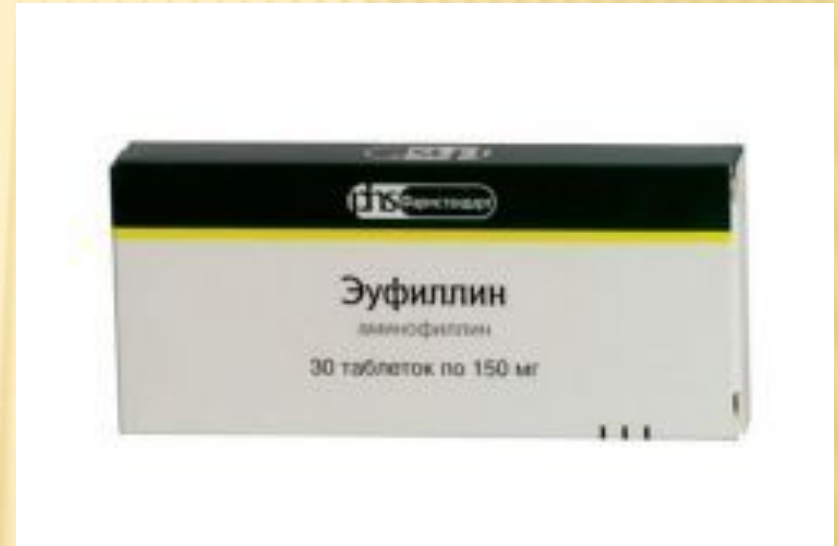
- (Формотерол+Будесонид)
- 1-3 минут ішінде пайда болған бронхиалды астманың симптомдарын жояды.
- Ауруды ұзақ реттеп отыру

Эуфиллин — теофиллиннің комбинирленген синтетикалық препараты, спазмолитикалық, тамыр кеңейткіш және бронх кеңейткіш әсері бар.

Эуфиллин 2 түрлі формада шығарылады: таблетка және сұйық түрінде ампулада.

Эуфиллинге қолдануға көрсеткіштер:

- бронхоспазмдар, астма;
- Балалардағы апноэ (тыныс алу қызметінің бұзылысы);
- Ми қан айналысының бұзылысы;
- стенокардия және басқа да жүрек қан тамыр аурулары кезінде.



Қолдану ережесі

- Эуфиллинді ішке таблетка түрінде немесе капсула түрінде тағайындайды, 0,1–0,2 г 2–3 рет күніне тамақтан соң.
- Эуфиллинді тамыр ішіне 2–3 мл 12% ерітіндісін немесе 1–1,5 мл 24% ерітіндісін енгізеді.
- Көк тамырға (баяу енгіземіз) — 5–10 мл 2,4% эуфиллин ерітіндісін, 10–20 мл 40% глюкоза ерітіндісімен бірге.
- Ректальді суппозиториялар түрінде 1 свечадан күніне 2 рет немесе микроклизма түрінде 0,2–0,4 г.

Таблетка түріндегі

Эуфиллиннің ерекшелігі:

- Препаратты басқа дәрілік заттармен бірге қолдануға болмайды;
- Кофеинге аллергия бола препаратты қолданбайды.



Кері әсерлері

Аландаушылық, ұйқы бұзылысы, қолдың дірілдеуі.

Эуфиллинді ішке қабылдау диспепсиялық бұзылыстарға әкелуі мүмкін (жүрек айну, құсу, іш өту);

Көк тамырға тез жылдамдықта енгізу – бас айналу, басты ауыруы, жүрек соғуына, діріл, гипотония; ректальді енгізгенде – ішектің шырышты қабатының тітіркенуі.



Қарсы көреткіштері:

Миокард инфарктісінің жіті кезеңі, тахикардия, гипертония, эпилепсия; асқазан және 12-елі ішектің ойық жаралы ауруы; бауыр қызметінің ауыр бұзылысы; дәріге деген жеке сезімталдықтың жоғарылауы.

Жүктілік және лактация.



Атровент – бронхтардың бірыңғай салалы бұлшықетін босаңсытатын препарат.

Қолдануға көрсеткіштер:

Созылмалы обструктивті бронхит, өкпе эмфиземасы; бронхиалды астма (орташа және жеңіл дәрежелі), әсіресе жүрек қан тамыр ауруларымен қосарлана жүретін ауруларда.

Қарсы көрсеткіштері:

Атропин және оның түрлеріне гипер сезімталдық, жүктілік(1 триместр), балаларға 6 жасқа дейін.



Қолдану әдісі:

Ингаляциялық түрде.

Дозасы: ересектерге және 6 жастан жоғары балаларға – күніне 4 рет аэрозольдің 2 дозасы, қажет болған жағдайда дозасын тәулігіне 12 ретке көтеруге болады. Ингаляцияны қайталау уақыты 2 сағаттан кем емес.

Қарсы әсерлері:

Басының ауырсынуы, жүрек айну, ауыздың құрғауы, кейде жөтел, сирек – пародоксальді бронхоспазм, аллергиялық реакциялардың пайда болуы мүмкін.

Дозасын көп қабылдаған жағдайда:

Ауыздың құрғауы, ЖСЖ жоғарылауы мүмкін.

