



СӨЖ

Тақырыбы: Жөтелге қарсы заттар

Орындаған: Таукенов Д.Е.
Тексерген: Есетова Қ.У.

Алматы, 2018 жыл

Жоспар:

1. Жөтел туралы жалпы түсінік
 2. Жөтелге қарсы заттардың классификациясы
 - *Орталыққа әсер ететін*
 - *Шетке әсер ететін препараттар*
 3. Жөтелеге қарсы заттардың рационалды қолдану алғышарттары
 4. Пайдаланылған әдебиеттер
-

Жөтел – шектен тыс бронхиалды шырыш пен қақырықты жою арқылы трахеобронхиалды жүйе өткізгіштігін қалпына келтіруге бағытталған қорғаныс рефлексі.

Сілекейдің қозғалу жылдамдығының 4-10мм/мин жоғарылауы микробтың эпителиймен жанасу уақытын 0.1 секундқа дейін қысқартады.



Жөтел рефлексі – сопақша мидағы жөтел орталығының қозуынан пайда болатын үрдіс.



Жөтелге қарсы заттар

Орталыққа әсер ететін

Опиодты препараттар:

Кодеин(Кодтерпин),
Этилморфин гидрохлориді
(Дионин), Декстрометорфан
(Атуссин, Колдрекс-Найт,
Гриппекс, Туссин-плюс)

Опиодты емес препараттар:

Глауцин гидрохлориді
(Глаувент), Окселадин
(Тусупрекс, Пакселадин),
Бутамират цитраты (Синекод,
Стоптуссин)

Шетке әсер ететін

Преноксдиазин гидрохлориді (Либексин),
Фалиминт

ОРТАЛЫҚҚА ӘСЕР ЕТЕТІН ОПИОИДТЫ ПРЕПАРАТТАР



Фармакологиялық әсері: жөтел орталығын тежей отырып, жөтел ұстамаларын басады.

Қақырықты сұйылтуға және мөлшерін ұлғайтуға арналған препараттармен қолдануға болмайды.

Бронхөкпелік ауруларда полиэтиологиялы құрғақ жөтелдің симптоматикалық емінде қолданылады.

Жанама әсерлері: аллергия (терідегі бөртпе, есекжем), жүрек айну, құсу, бас ауру, ұйқышылдық. Ұзақ уақыт қолданғанда кодеинге тәуелділік.

КОДЕЛАК

- Кодеин+натрий гидрокарбонаты+мия тамыры+термопсис шөбі
- Шығару түрі: таблетка №10 (1 табл. 3 рет)



КОДЕЛАК Фито

- Элексир 100, 125мл
- Кодеин фосфаты, термопсис экстракты, тасшөптің сұйық экстракты, мия
- Жөтелге қарсы, қақырық түсіретін, қабынуға қарсы, ауыру сезімін басатын әсері бар



Декстрометорфанның комбинирленген препараттары

Қолдану көрсеткіші:

- Құрғақ жөтелмен ұласатын тыныс алу мүшелерінің жедел және созылмалы аурулары

Жанама әсер:

- Бас айналу, есекжем, жүрек айну, қышыну, ұйқышылдық

Гликодин

- Декстрометорфан + терпингидрат + левоментол
- Шығару түрі: сироп 100мл (5-15мл күніне 3-4рет)
- Балаларға 1 жастан



Туссин Плюс

- Құрамы: гвайфенезин + декстрометорфан
- Шығару түрі: сироп 100мл (5-15мл күніне 3-4рет)
- Балаларға 6 жастан



ОРТАЛЫҚҚА ӘСЕР ЕТЕТІН ОПИОИДТЫ ЕМЕС ПРЕПАРАТТАР



Наркотикалық препараттардан айырмашылығы:

- Дәріге тәуелділік шақырмайды
- Асқорыту жүйесіне әсер етпейді
- Тынысты тежемейді

Окселадин

Синонимдері: Пакселадин, Тусупрекс

- **Шығару түрі: таблетка 0,01 және 0,02 (1табл. Зрет); капсула 0,04; сироп 125 мл;**



Бутамират

Синонимі: Синекод

- Шығару түрі: таблетка, драже, сироп, тамшы 10мл
- Жанама әсер: бас айналу, қышыну, диспепсия
- Қолдануға болмайды: жүктіліктің I триместрі, балаларға 2 айға дейін;



Стоптуссин

Бутамират + Гвайфенезин

Шығару түрі: тамшы түріндеішке, таблетка (тамақтан кейін);

Қолдануға болмайды: миастения; 12 жасқа дейін таблетка үшін

6 айлыққа дейін тамшы үшін; лактация кезінде;



ШЕТКЕ ӘСЕР ЕТЕТІН ПРЕПАРАТТАР



Препараттар жөтел рефлексінің афферентті және эфферентті кезеңдеріне әсер етеді.

Жоғары тыныс жолдарының (ОРВИ, синусит, фарингит) және төменгі тыныс жолдарының (бронхит, бронхиолит, пневмония) ауруларында қолданылады.

Либексин

- Шығару түрі: таблетка 0,1 №20 (1 табл. 3 рет)
- Шығу тегі әр түрлі қатты емес жөтелде қолданылады
- Сақтықпен: жүктілікте, лактация кезінде, балаларға
- Ж/Ә: диспепсиялық бұзылыс, аллергия, шаршағыштық



Фалиминт

- Драже 0,25 №20 (ауызда толық сіңгенше ұстау) 10 дражеден кем емес;
- Фарингит, ларингит, гингивит, стоматит, рефлекторлы жөтел, тіс протезін салғанда қолданылады;
- Еміздіруші әйелдерге ұсынылмайды;



ЖҚЗ рационалды қолдану алғышарттары

- 1.** ЖҚЗ жоғары бронхиалды секреция және едәуір көп мөлшерде қақырық кезінде тағайындалмайды.
 - 2.** Құрамында кодеин, декстрометорфаны бар ЖҚЗ-тар жүктілік кезі, лактация кезінде және 2 жасқа дейінгі балаларға ұсынылмайды.
 - 3.** Үлкен дозада және ұзақ қолданғанда ОЖЖ мен тыныстың тежелуіне алып келуі мүмкін.
 - 4.** Декстрометорфанды алкогольмен біріктіріп ішпеу керек, өйткені ОЖЖ мен тыныс жүйесінде қауіптілігі жоғарылайды.
-

Пайдаланылган әдебиеттер

1. <http://www.myshared.ru/slide/981579/>
 2. Фармакология. Д.А.Харкевич.,2014г
«ГЭОТАР-МЕДИА»
 3. www.wikipedia.org
 4. <http://www.myshared.ru/slide/822514/>
 5. <https://www.doktormom.ru/lechim-vzroslyh/kashel/protivokashlevye-preparaty>
-