

Жедел ревматикалық қызба

Орындаған : Ниязбекова А.Н.

Факультет : ЖМ-11-24-1к

Қабылдаған : Есіркепова Г.С.

Жоспары :

1. Клиникалық жағдаймен таныстыру.
2. ЖРҚ этиологиясы, патогенезі, клиникасы жайында қысқаша мәліметтер.
3. ЖРҚ диагностикасы (зертханалық, аспаптық зерттеулер бойынша).
4. ЖРҚ емдеу принциптері, алдын-алу шаралары.

Жедел ревматикалық қызба (ЖРҚ)

**бейімді адамдарда, әсіресе
балаларда және
жасөспірімдерде дамитын,
көбінесе жүректі және
буынды зақымдайтын,
дәнекер тіннің жүйелі қабыну
ауруы түрінде өтетін А
топтағы бета-гемолитикалық
стрептококкпен
шақырылған тонзиллиттің
немесе фарингиттің
постинфекциялық асқынуы.**



Этиологиясы

- А тобының В-гемолитикалық стрептококктары.
- мұрын – жұтқыншақтық стрептококкты инфекциялар және емінің әсерінің жеткіліксіздігі
- үлкен титрларда әртүрлі стрептококкқа қарсы антиденелердің болуы – АСЛ-О, АСТ, АСК, антидезоксирибонуклеаза В (анти ДНК-аза В)
- экзоферменттердің үлкен тобы -стрептолизин О және S және стрептокиназа, шалуронидаза, протеиндер және дезоксирибонуклеаза В
- Стрептопротеиназа.
- Гиалурон қышқылы.



Стрептокактық инфекция



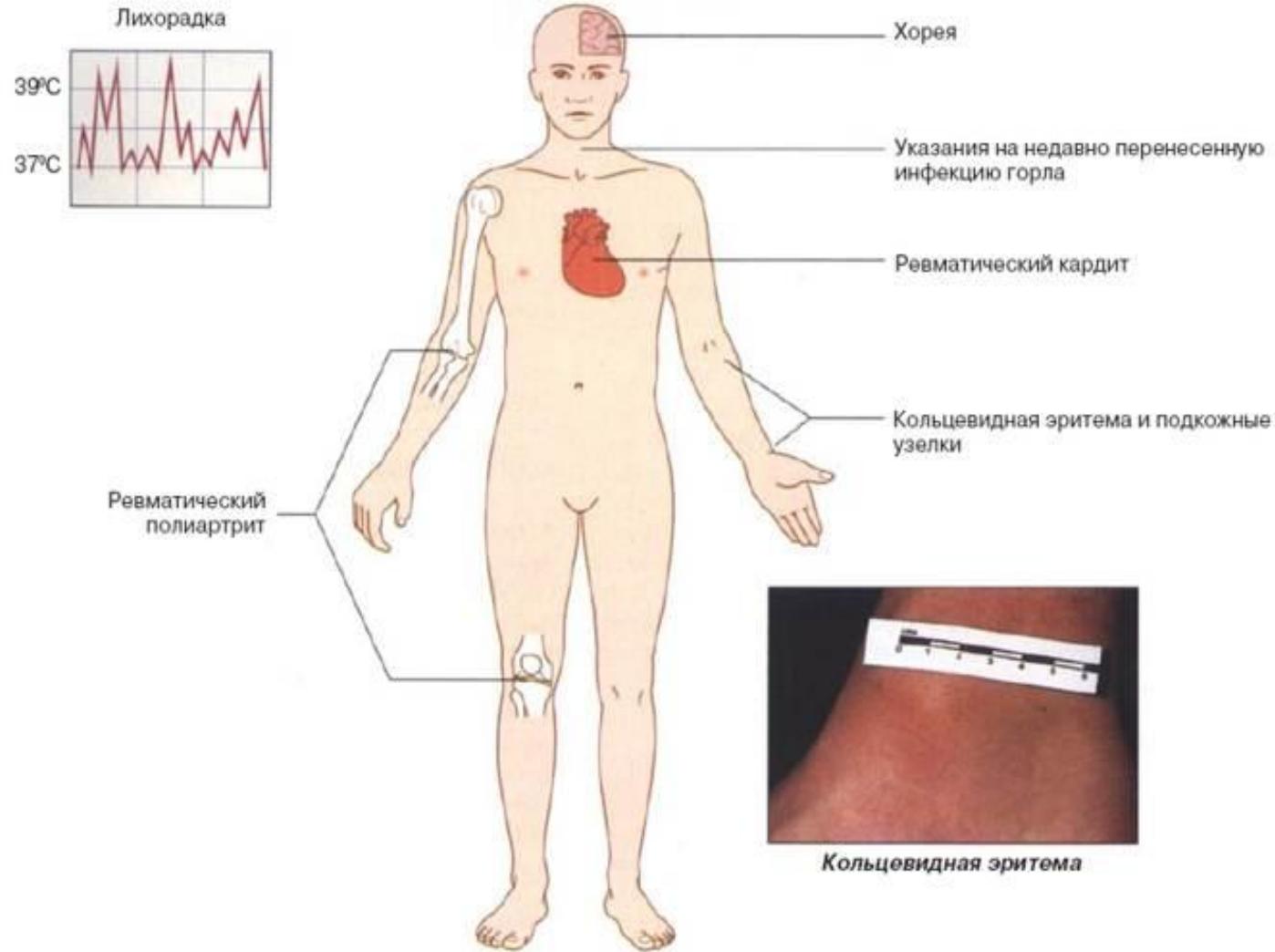
Ревматикалық қызбаның класификациясы

(APP, 2003)

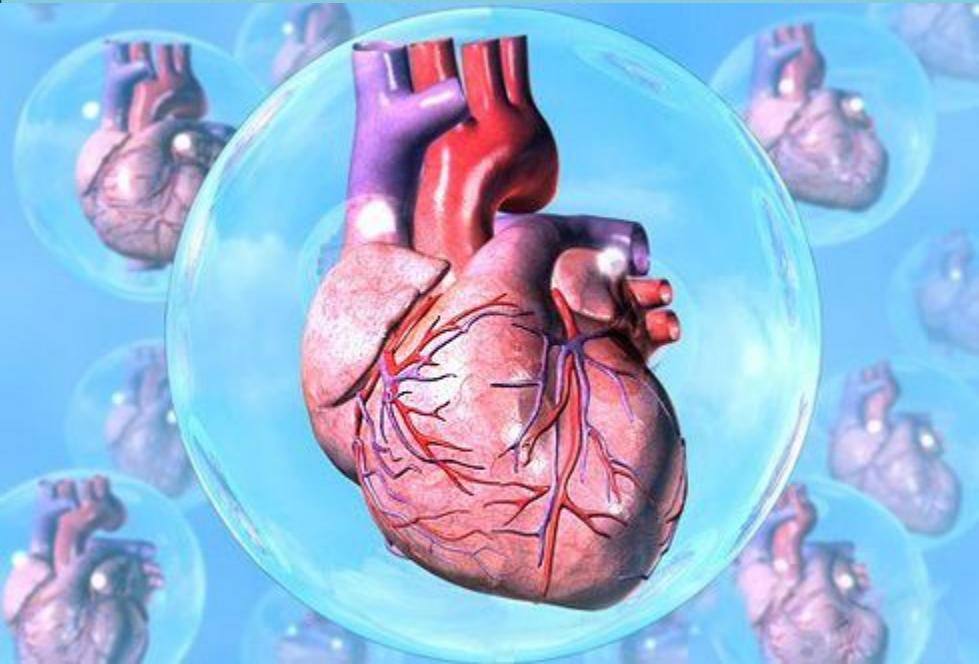
| Клиникалық вариант | Клиникалық көріністер: негізігі | Клиникалық көріністер: қосымша | Нәтиже | KCB бойынша ҚБ сатысы | NYHA бойынш а ҚБ сатысы |
|---|--|--|---|------------------------------------|----------------------------------|
| ЖРҚ Қайталмалы ревматикалы қ қызба | Кардит Артрит Хорея Сақина тәрізді эрitemа Ревматикалық түйіндер | Қызба Артралгия Абдоминалды синдром Серозиттер | Сауығу Жүректің созылмалы ревматикал ық ауру: -ақаусыз -жүрек ақауымен | 0 I IIA IIB III III | 0 I II III IV |

ЖРК-ның диагностикасында қолданылатын Кисель-Джонсон критерилері (APP өзгертуімен, 2003)

| Үлкен критериялары | Кіші критериялары | А-стрептококкты инфекцияның басталғанын дәлелдейтін мәліметтер |
|--|---|--|
| Кардит Полиартрит Хорея Сақиналы эритема Ревматизмдік түйіндер | Клиникалық: -артралгия -қызба Зертханалық: -жедел фазасындағы реагенттардың жоғары деңгейі: ЭТЖ, реактивті белок-С Аспаптық: -ЭКГ-да PR интервалының ұзаруы -допплер-ЭхоКГ-да митральді және қолқалық регургитация белгілері | Оң мәнді А-стрептококкты дақылд арынан алынған Стрептококкқа қарсы антиденелер титрінің жоғарылауы |



- Негізгі белгілері: кардит, ревмокардит; рентгендік дәлелденген жүрек шекараларының кеңеюі; жүрек ұшындағы систолалық немесе мезодиастолалық шудың болуы; ұйымалы перикардиттің дамуы мен оған тән жүрек конфигурациясы мен шекараларының өзгеруі, перикард үйкеліс шуының пайда болуы мен электрокардиографиялық көрсеткіштер өзгерісі; басқа себептердің жоққа шығарғандағы 25 жасқа дейінгі науқаста немесе жас балада қан айналым жеткіліксіздігінің дамуы.
- Полиартрит пен оған тән буынның ісінуі, қызаруы, ауырсынуы, өзғалысының шектелуі мен ыстық сезімі.
- Хорея, аяқ – қолдар мен беттің мимикалық бұлшықеттерінің еріксіз жиырылуымен сипатталады.



- Тері астылық түйіндер – буын аймағында теріасты клетчаткасында орналасатын, жаңғақ немесе бұршак үлкендігіндей ауырмайтын, тығыз кіші түзілістер.
- Сақина тәрізді эритема – контуры біркелкі емес, сақина тәрізді қызғылт түсті рецидивирлеуші бөртулер. Кеуденің бүйір бетінде, мойында, аяқ – қолдың жоғарғы жағында, сирек бетте байқалады, балалық, жас өспірім және жас шағында кездеседі. Эритема тұрақты емес, жылы әсерінен көбейеді.



лабораториялық көрсеткіштер:

- лейкоцитоз (нейтрофильді)
- диспротеинемия (ЭТЖ-ның жоғарылауы, гиперфибриногенемия, СРБ-ның пайда болуы, сулық мунапротеиндер, гликопротеиндер
- патологиялық, серологиялық көрсеткіштер: қанда стрептококкты антигеннің болуы, титрдің жоғарылауы АСЛ-О, АСК, АСТ.

Аспаптық зерттеулер

- ЭКГ
- ЭхоКГ жүрек қақпакшаларының патологиясының диагностикасы және перикардитті анықтау үшін қажет.
- Қосымша әдістер диф.диагностикасын анықтау үшін қажет аяқ-қол буындарының рентгенографиясы.

Медикаментозды емес

- 2-3 апта бойына төсектік режим
- Витаминге, ақуызға бай тағамдарды тағайындау керек.
- Тұздарды және көмірсуларды шектеу.

Медикаментозды ем:

- Антибактериальды терапия: бензилпенициллин б/е 500 мың – 1 млн ЕД тәул. 4 рет (ересектерге және жасөспірімдерге), 100 000-150 000 ЕД тәул. 4 рет (балаларға) 10 күн бойы.
- Бензилпенициллинерді көтере алмаса - макролидтер, немесе цефалоспориндер тағайындалады.
- Әрі қарай ұзак әсер ететін бензатинбензил-пенициллинерді пайдаланады - екіншілік алдын алу режимінде.

- Қабыну үрдісінің белсенделілігін тежеу: преднизолон ішке 1-2 рет қабылдауға 20 мг/ тәул. (ересектерге және жасөспірімдерге), 0,7-0,8 мг/тәул. (балаларға) терапевттік нәтижеге жеткенге дейін, орташа шамамен - 2 апта, содан соң дозаны қабылдауды толық тоқтатқанға дейін төмендетеді (курстың жалпы ұзақтығы 1,5-2 ай).
- СЕҚҚЗ – стероидты емес қабынуға қарсы заттар
- Кардитпен ауырған науқастарда ЖРА (жүректің ревматикалық ақау) тудыруын алдын алу
- ЖРА бар науқастарда ІЖЖ (іркілдеген жүректің жеткіліксіздігін) компенсациясы.

Хирургиялық ем: жүрек ақаудың және олардың асқынулардың жүрек жеткіліксіздігінің III-IV ,өкпелік гипертензия,сол жақ қарыншаның дисфункциясы,стенокардия,жыптылықты аритмия т.б. сияқты айқын клиникалық көріністер. Операциялық кірістер сипаты ,комиссуратомия, қақпақшалардың протездеу науқастың жағдайына және қақпақшалардың морфологиялық өзгерістердің болуына байланысты жүргізіледі.

Алдын алу

Біріншілік.

- Қауіп факторларды анықтау
- АБГС –тонзиллитті мерзімді емдеу
- Инфекция ошағын санациялау
- Иммунокоррекциясы

Екіншілік. Мақсаты – ЖРҚ ауырған адамдарда қайталмалы шабуылдарды және аурудың асқынуын алдын алу. Этиотропты антистрептококкты терапияны бітіргеннен кейін бірден ауруханада бастайды.

- Бензатинбензилпенициллин 3 аптада 1 рет б/е 2,4 млн ЕД жыл бойы, әр науқасқа жеке тағайындалады.
- Кардит болмаған (артрит, хорея) ЖРҚ ауырған науқастарға – соңғы шабуылдан кейін кем дегенде 5 жыл немесе 18 жасқа толғанға дейін «Не ұзағырақ» принципі бойынша.
- Жүрек ақауы дамымаған сауыған кардит кезінде – соңғы шабуылдан кем дегенде 10 жыл немесе «Не ұзағырақ» принципі бойынша 25 жасқа толғанға дейін.
- Жүрек ақауы дамыған науқастарға (соның ішінде операциядан кейінгі) – өмір бойы.
- Мерзімді – жылына 2 рет көктемде және күзде 20-күндік СЕҚҚЗ курсы, кардиометаболиттер, антиагреганттар, витаминдер.

Пайдаланған әдебиеттер

- Диагностика и лечение внутренних болезней, под ред. Ф.И. Комарова, М., 1998, т.2, с.130-156
- Ішкі аурулар 1том ,Б.Қалимурзина 2005.
- diseases.medelement.com
- <http://kiai.com.ua>