

## БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

## Нимесилдің адам ағзасына әсері

ЖАРИЯЛАНДЫ  
18.10.2023СІЛТЕМЕ  
https://bilimger.kz/145059/

## Аннотация.

Мақала тақырыбы: Нимесил дәрісінің адам ағзасына әсері.

Мақала мәселесі: Мақалада тек қананимесил дәрісі туралы ғана айтылмайды, сонымен бірге нимесилментуыстаскетонаф, нимесулид, Декскетопрофентрометамол, напроксен сияқты туыстас дәрілердің анальгетикалық әсерлерін салыстырмалы түрде ашып көрсеткен.

Мақала композициясы: кіріспе, негізгі және қорытынды бөлімдерінен тұрады.

Мақала мақсаты: нимесил дәрісінің адам ағзасына жанама әсерлерін көрсету.

Мақала кімдерге арналады? Медицина қызметкерлеріне және медицина саласындағы студенттерге. Медицина, фармацевция бағытына қызығушылық танытатын адамдарға.

## Кіріспе бөлім

Nimesil бүгінгі күні ең тиімді дәрілердің бірі болып табылады. Айқын анальгетикалық әсерден басқа, препарат суық тию және ЖРВИ үшін антипиретик ретінде белсенді қолданылады. [1]

## Негізгі бөлім

Төменгі жақ буындарының жедел жарақаттан кейінгі артриті бар 64 науқас әртүрлі стероидты емес қабынуға қарсы препараттарды салыстырмалы қолдану арқылы емделді. «Нимесил» препаратының анальгетиктер, антипиретикалық және қабынуға қарсы әсері бар екендігі дәлелденді, сонымен қатар «Индометацин» препаратымен салыстырғанда жанама әсерлердің саны айтарлықтай аз. [2]

Клиникалық зерттеу нәтижесі бойынша, нимесилинді «Индометацин» препаратымен салыстырғанда жанама әсерлердің саны айтарлықтай аз екендігі дәлелденді.

Бірінші сатыдағы тізе буынының остеоартриті және бел омыртқасының остеохондрозы бар науқастардың неврологиялық белгілерсіз емдеуде Найведар мен Нимесил препараттарын қолданудың перспективалық клиникалық зерттеуінің нәтижелері берілген. [3]

Келесі мақалада Мультимодальды анестезия жүйесінде Nyvedar қолданудың тиімділігін нимесилмен салыстырып көрсеткен;

Пациенттер визуалды аналогтық шкала бойынша ауырсынудың айтарлықтай төмендеуін анықтады. Мультимодальды анестезия жүйесінде Nyvedar қолдану артроскопиялық араласудан кейін анестетиктерді енгізудің төмендеуіне және ауырсыну синдромының оң динамикасына әкелді. Nyvedar препаратының тиімділігі Нимесил препаратын қолдану тиімділігінен кем түспеді. [4]

Nimesil келесі жағдайларда тағайындалады:

- \* өткір ауырсыну синдромы;
  - \* травмадан кейінгі ауырсыну;
  - \* қабыну аурулары дене температурасының артуымен бірге жүреді;
  - \* операциядан кейінгі кезеңде ауырсыну синдромы;
  - \* Тірек-қимыл аппаратының аурулары (остеоартрит, ревматоидті артрит, бурсит, тономия және т.б.);
  - \* бас ауыруы;
  - \* миалгия;
  - \* гинекологиялық ауруларда ауырсыну және қабыну;
- инфекциялық және қабыну аурулары және т.б. [5]

Мұндай препарат ресейлік нарыққа Berlin-Chemie/Menarini Pharma GmbH ұсынған сульфонанилидтер класының стероидты емес қабынуға қарсы препараты nimesil болып табылады. Негізгі белсенді ингредиент, нимесулид, алғаш рет 1980 жылы тіркелді, ал 1985 жылы ол Италияда қолдануға рұқсат етілді және содан бері ең жиі тағайындалған NSAIDs бірі болды. [6]

Нимесил препаратының артықшылығының COX-2-ні көбірек тежеу қабілеті болып

табылады, осылайша анальгетиктер және қабынуға қарсы әсерлер көрсетеді, ал COX-1-ге әсері аз дәрежеде болады. Бұл NSAID аналогтарымен салыстырғанда нимесулидті қабылдаған кезде ең аз жанама әсерлерді түсіндіреді [7]

Бұл мақаладан қорытынды, нимесил препаратын қолдану пациенттерге операциядан кейінгі кезеңді ыңғайлы түрде өткізуге мүмкіндік береді.

Ресейде нимесулидтің емдік әсері мен қауіпсіздігіне зерттеулер соңғы 15 жылда жүргізілді, бұған дейін біз осы препараттың салыстырмалы тиімділігі мен қауіпсіздігін анықтайтын отандық клиникалық зерттеулерге шолуды жариялаған болатынбыз, 1995 жылдан 2009 жылға дейінгі кезеңде біздің елде 21 сынақ жүргізілді, онда нимесулид 200-ден 400 мг/тәулігіне дейін 7 күннен 12 айға дейінгі мерзімге тағайындалды. (барлығы 1590 науқас), сонымен қатар, РД-мен ауыратын науқастардан басқа стоматологиялық операциялардан кейін жедел жарақат алған және урологиялық патологиямен ауыратын науқастар да болды. [8]

Нимесулид-нимеселиннің белсенді ингредиенті болып табылады. Яғни екеуін бірдей препарат деп айта аламыз.

Клиникалық бақылауымыз барысында периодонт тіндеріне хирургиялық араласулар кезінде операциядан кейінгі кезеңді басқаруға арналған нимесил өзін анальгетиктер және қабынуға қарсы препарат ретінде жақсы дәлелдеді. Нимесил препаратын қолдану пациенттерге операциядан кейінгі кезеңді ыңғайлы түрде өткізуге мүмкіндік береді. [9]

Бұл мақаладан көретініміз пациенттердің ешқайсысында “нимесил” препаратына қарсы ешқандай жанама эффекттер болмаған екен.

Негізгі белсенді ингредиент — нимесулидтің антиоксиданттық қасиеті, сондай-ақ шеміршек пен сүйек тін қалпына келтіру және қалпына келтіру процестеріне жанама әсер ететін металлопротеазаларды тежеу қабілеті кем емес. [10]

Келесі мақалада: Пульпит пен пародонтитпен ауыратын науқастарды біріктіріп емдеуде Кетанов препаратының анальгетикалық әсері айтылады. Кетонаф мен нимесил екеуі де анальгетикалық әсері бар туыстас дәрілер қатарына жатады. Зерттеулер нәтижелері бойынша кетонаф пен нимесил өзара арасындағы анальгетикалық әсерлерін салыстырмалы түрде айтатын боламыз.

Бұл клиникалық зерттеудің мақсаты пульпит пен периодонтитпен ауыратын 50 науқаста каналды толтырғаннан кейінгі емдеуден кейінгі ауырсынуға аналгин мен Кетановтың анальгетикалық әсерін салыстыру болды. Клиникалық деректер Кетановтың тиімділігін, жанама әсерлердің жоқтығын көрсетті, Кетановты қабылдаған барлық

емделушілерде ауырсынудыңайқын төмендеуі байқалды, анальгин қабылдаған 20% пациентте анальгетикалықәсер анықталмады. [11]

N P Babaeva, D V Kuznetsov аурудыбасудың ұзақтығы жайында айтқан болса I V Bezrukova, L N Gerchikov Пульпит пенпародонтитпен ауыратын науқастардыбіріктіріп емдеуде Кетанов препаратыныңанальгетикалық әсері жайында айтты,екінәтиже де дұрыс толық дәлелденді. [12]

Кетанов пен трамальды операцияданкейінгі ауырсынуды басу тиімділігі ішқуысы мүшелеріне және төменгі аяқартерияларына операция жасалған 42 науқаста бағаланды. Ауыруды басатынәсердің даму уақыты мен ауыруды басудыңұзақтығы мен тереңдігісалыстырылды, сондай-ақ Дәрілікзаттардың әсерлері клиникалық тексерухаттамаларымен, гемодинамикалықөзгерістермен және сыртқы тыныс алудыңжәне қанның оттегімен қанығуының уақытағымымен салыстырылды. [13]

Бұл мақаладағы Нәтижелер бойынша бізкетановтың жоғары анальгетикалық әсерінекөз жеткізе алдық.

Келесі мақала бетінде өзара ұқсасНимесил мен Нимесулид дәрілерініңайырмашылығы жайлы айтылады:

Нимесил» тек суда сұйылтуға арналғантүйіршіктер түрінде шығарылады, ал «Нимесулид» суспензия, гель және ішкеқабылдауға арналған таблеткалар түріндешығарылады. Фармакодинамика мен фармакокинетикаға келетін болсақ, дәрілермүлдем бірдей,екеуінде де сульфонанилидкласының бірдей белсенді заты бар. [14]

Науқасты дәрігерге баруға мәжбүр ететінің көп таралған себеп — бұл барлық белгіліаурулардың шамамен 70% —ында жүретінауырсыну. Мақалада жедел және созылмалы ауырсынуды емдеудің негізгіпринциптері берілген. [15]

Деректер жедел және созылмалыауырсынуды емдеуде стероидты емесқабынуға қарсы препараттың (NSAID) нимесулидінің тиімділігі мен қауіпсіздігітуралы берілген. Нимесулидтің әртүрліревматикалық ауруларда, сондай-ақмедицинаның басқа салаларында қолдануғамүмкіндік беретін әртүрлі әсер етумеханизмдері туралы деректер мен тәжірибелер ұсынылған. [16]

Отандық дәрігерлердің нимесулидтіңтүйіршіктелген түрін қолданудың көп жылдық тәжірибесі дамудың жоғарықарқынын және жақсы төзімділікпенүйлесетін айқын анальгетикалық және қабынуға қарсы әсерлерін көрсетеді, бұл препаратты жедел емдеуде сәтті қолдануғамүмкіндік береді. [17]

Диклофенак натрийі (ДС) тіпті ұзақ уақытбойы жедел және созылмалы ауырсынудыемдеу үшін жиі қолданылады. Көптегенжылдар бойы ДС қабынуға

қарсықасиеттерінен басқа, жүйке тінінің уыттылығымен байланысты қасиеттері зерттелді. [18]

Ресейде NSAID қолдану тәжірибесі, көптеген батыс елдерінен айырмашылығы, айтарлықтай ерекшеліктерге ие. Жалпы, ішкі аурулар клиникасында ауырсынуды емдеу анальгетиктердің үш класын — парацетамол, NSAID және опиоидтарды қолдануға негізделген. [19]

Декскетопрофен трометамол дәрісі мен нимесил екеуі де ауырсынуды басатын дәрілер қатарына жатады. Келесі мақалада екі дәріні салыстырмалы түрде көрсеткен:

Декскетопрофен трометамол: оның ауырсынуды басатын дәрі ретіндегі рөлін растайтын клиникалық дәлелдер бойынша, бекітілген көрсетілімдердегі екі препараттың да пайда мен тәуекелдің жалпы арақатынасы оң болып қалады. Оның дәлелденген тиімділігі және бірнеше рет дәлелденген әсерінің жылдам басталуының қауіпсіздік профилімен үйлесуі декскетопрофен трометамолды әмбебаптығы жоғары қызықты балама етеді және оны бірінші қатардағы ауырсынуды басатын дәрі ретінде қабылдауды қолдайды. [20]

Құрамында декскетопрофен мен трамадол бар кешенді препараттар өте тиімді ауырсынуды басатын тандем болып табылады және өткір ауырсынуды емдеуде трамадол мен парацетамол терапиясына қарағанда тиімдірек. [21]

Дезоцин (Далган) - анальгетикалық әсері бар аминотетралин сериясының синтетикалық опиоидты агонист-антагонисті. Нимесилмен бір туыстас болып келеді.

Бүгінгі күні дезоцин Қытайдағы опиоидты анальгетиктер нарығының 45%-ын алып жатыр. Дезоциннің басым ауырсынуды басатын дәрі болуымен қатар, дезоциннің әсерін түсіндіру үшін белгілі бір зерттеулер жүргізілген болатын, клиникалық деректер операциядан кейінгі ауырсынуды басуға арналған негізгі анальгетик немесе теңдестірілген анальгезияға арналған қосымша ретінде дезоциннің тиімділігін анықтайды. [22]

Біз ауырсынуды басатын дәрілердің фармакокинетикасы мен фармакодинамикасына, сондай-ақ ЖҚҚ сезімталдығына байланысты гендердегі нұсқалардың клиникалық әсеріне шолу жасаймыз. Сонымен қатар, біз стероидты емес қабынуға қарсы препараттарды және опиоидтарды терапевтік қолдануға арналған фармакогенетикалық бағыттағы емдеудің ағымдағы ұсыныстарын талқылаймыз. [23]

Келесі дәрі напроксен де нимесил туыстас болып келеді.

Напроксен мүмкін болатын қабынуға қарсы ауырсынуды басатын дәрі болып көрінеді,

өйткені оның басқа NSAID-пенсалыстырғанда жүрек-қан тамырлық қауіппрофилі төмен. Асқазан-ішектен қан кетудің жоғары қаупін протонды сорғы тежегіштерін қолдану арқылы азайтуға болады.[24]

Диклофенак натрийі (ДС) тіпті ұзақ уақыт бойы жедел және созылмалы ауырсынуды емдеу үшін жиі қолданылады. Көптеген жылдар бойы ДС қабынуға қарсы қасиеттерінен басқа, жүйке тінінің уыттылығымен байланысты болды, негізгі нейробиологиялық зерттеулер уыттылықтың биологиялық және патологиялық нәтижелерін түсінуді жақсартты, бірнеше зерттеулер жүйке жүйесінде DS-индукцияланған цитотоксикалық әсерді ұсынды.[25]

### Қорытынды бөлім

Қорытындылай келе, мақала жазу барысында мен нимесил дәрісінің адам ағзасының әртүрлі мүшелеріне қалай әсер ететіндігін дәлелдейтін зерттеулерді іздеп қарастырдым. Мақалада тек қана нимесил дәрісі туралы ғана айтылмайды, сонымен бірге нимесилмен туыстас кетонаф, нимесулид, Декскетопрофентрометамол, напроксен сияқты туыстас дәрілердің анальгетикалық әсерлерін салыстырмалы түрде ашып көрсеткен.

Барлық мақаладағы материалдар мен толықтай келісемін, себебі ол тәжірибелер дәлелді түрде анықталып, оң нәтижелері жазылған.

Мақаладағы авторлардың тұжырамдаларына қысқаша шолу: мен Тимофеев А.А. авторымен толықтай келісемін. Себебі, бұл мақала дәлелді түрде өмірде тәжірибелі түрде дәлелденген екен. Оның мақаласы Төменгі жақ буындарының жедел жарақаттан кейінгі артриті бар 64 науқас әртүрлі стероидты емес қабынуға қарсы препараттарды салыстырмалы қолдану арқылы емделді. «Нимесил» препаратының анальгетиктер, антипиретикалық және қабынуға қарсы әсері бар екендігі дәлелденді, сонымен қатар «Индометацин» препаратымен салыстырғанда жанама әсерлердің саны айтарлықтай аз екендігін тәжірибе түрінде анықтады.

Клиникалық бақылауымыз барысында периодонт тіндеріне хирургиялық араласулар кезінде операциядан кейінгі кезеңді басқаруға арналған нимесил өзін анальгетиктер және қабынуға қарсы препарат ретінде жақсы дәлелдеді. Нимесил препаратын қолдану пациенттерге операциядан кейінгі кезеңді ыңғайлы түрде өткізуге мүмкіндік береді. Нимесил препаратын қолдану пациенттерге операциядан кейінгі кезеңді ыңғайлы түрде өткізуге мүмкіндік береді.

Сондай-ақ, мақала барысында нимесил дәрісінің адам ағзасына жанама әсерлерін ашып

көрсетеді

**ҚМ АА** Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі  
© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.