

ҚҰРАМЫНДА МЕЛОКСИКАМ БАР ТАБЛЕТКАЛАРДЫ ӨНДІРІСТЕ ӨНДІРУ ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ

Әліпбай Гүлсім Нүргелдинқызы

Оңтүстік Қазақстан Медицина Академиясы студенті, ҚР, Шымкент қ

Байзаков Омирбай Далбаевич

научный руководитель, Ғылыми жетекшісі Физ- мат ғылымының кандидаты, и.о.профессор.
Оңтүстік Қазақстан Медицина Академиясы студенті, ҚР, Шымкент қ

Аннотация. Мақалада мелоксикам таблеткаларының өндірісте өндірілуі және схемасы көрсетіледі. Препарат қабынуға қарсы, антипиретикалық әсерге ие энол қышқылының туындысы болып келеді. Ауырсынумен бірге жүретін буындардың қабынуы және дегенеративті аурулары: артрит, соның ішінде ревматоидты артрит, жедел остеоартрит, созылмалы полиартрит, анкилозды спондилит (Бехтерев ауруы) ауруларына қарсы қолданылады.

Кілт сөздер: мелоксикам, артрит.

Кіріспе. Таблетка құрамындағы негізгі дәрілік зат мелоксикам. Қосымша заттар ретінде: повидон, картоп крахмалы, лактоза моногидраты, магний стеарат қолданылады. Қолданылуы: Ішке қолдануға арналған. Препарат 7.5-15 мг тәуліктік дозада тамақтану кезінде ауызша қабылданады.

Ұсынылатын мөлшерлеу режимі:

Ревматоидты артрит: тәулігіне 15 мг. Емдік әсеріне байланысты дозаны тәулігіне 7.5 мг дейін төмендетуге болады.

Остеоартрит: тәулігіне 7.5 мг. Тиімсіз болған кезде дозаны тәулігіне 15 мг-ға дейін арттыруға болады.

Анкилозды спондилит: тәулігіне 15 мг. Максималды тәуліктік доза 15 мг аспауы керек.

Негізгі бөлім

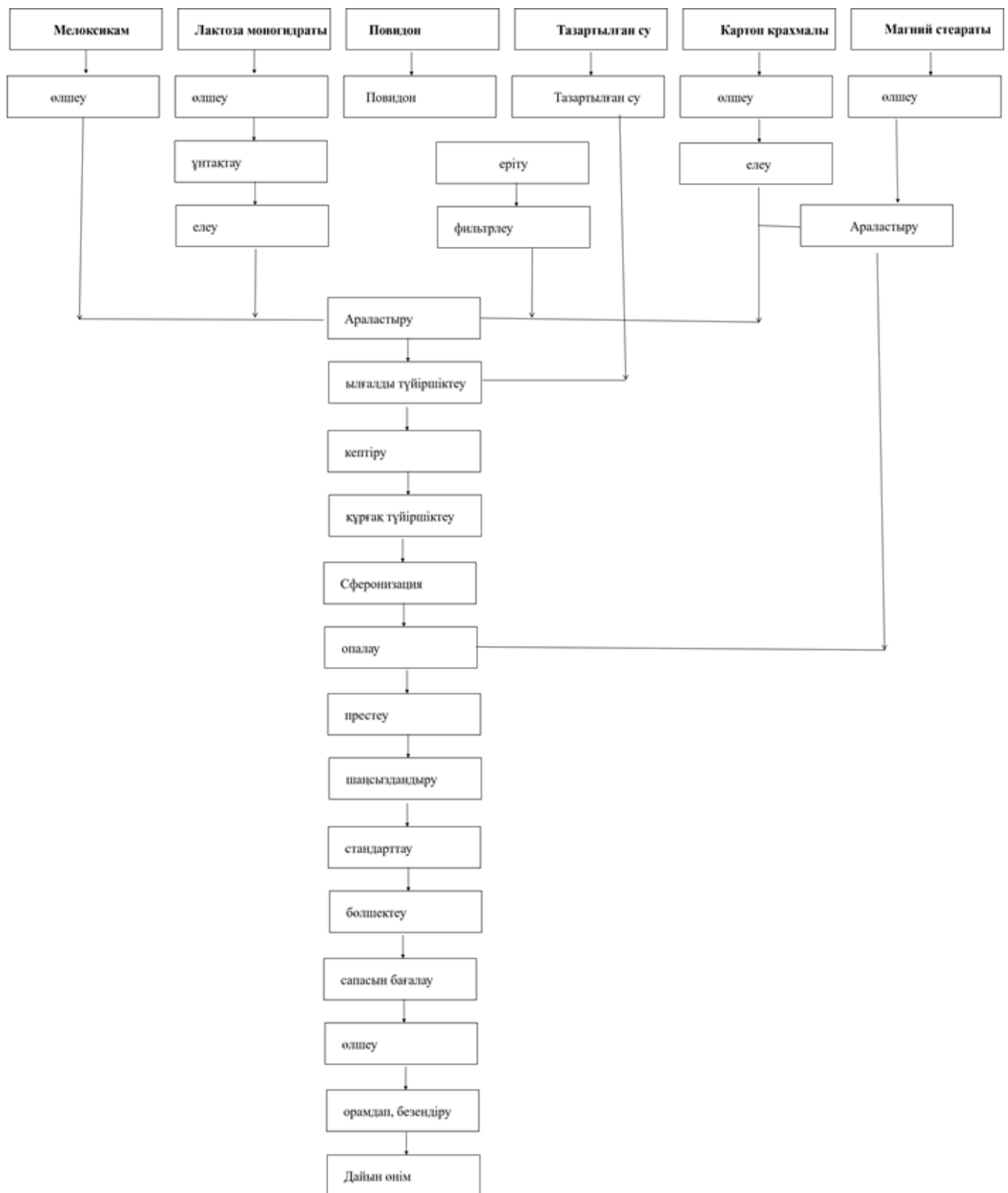
Мелоксикам препараты жанама әсерлердің даму қаупі жоғары пациенттерде, сондай-ақ гемодиализдегі бүйрек жеткіліксіздігі ауыр пациенттерде доза тәулігіне 7.5 мг аспауы тиіс. Асқазан-ішек жолынан жақсы сіңеді, мелоксикамның абсолютті биожетімділігі 89% құрайды. Бір мезгілде тамақтану сіңіруді өзгертпейді. Препаратты 7.5 және 15 мг дозада ішке қолданған кезде оның концентрациясы дозаларға пропорционалды болады. Тепе-теңдік концентрациясына 3-5 күн ішінде қол жеткізіледі. [2]

Артрит – қабыну, ауру сезімі және деформациямен сипатталатын буындардың бір топ ауруларының жалпы белгіленуі. Өздігінше ауру (спондилит) немесе басқа аурулардың (ревматизм, туберкулез) белгісі ретінде болуы мүмкін. Егер бірнеше буындар зақымданса

полиартрит деп атайды.[1]

Қазіргі кезде артрит ауруы егде жастағылардан бөлек орта жастағылар арасында да кең таралуда. Мысалы, ревматоидты артритпен ауыратын бірінші немесе екінші топтағы мүгедектердің орташа жасы 48 жастан аз. Сонымен қатар, алғашқы белгілердің көрінісінен мүгедектікке дейінгі жол кейде үш жылға созылады. Пациенттердің жартысынан көбі диагноз қойылғаннан кейін он жыл ішінде жұмыстан бас тартуға мәжбүр. Қазақстанда тірек-қимыл жүйесінің аурулары, оның ішінде ревматоидты артрит және осьтік спондилоартрит ең көп таралған аурулардың ондығына кіреді. 2014 жылғы деректер бойынша Қазақстанда ревматоидты артритпен сырқаттанушылық 100 мың тұрғынға шаққанда 46,6 құрайды.

Айта кету керек, буындардың зақымдалуымен бірге жүретін барлық ревматикалық аурулар - және олардың шамамен 150 - і бұрын жай Ревматизм деп аталды. Алайда, ревматизм-бұл ең алдымен жүрек ақауларын тудыратын аурулардың үлкен тобының бір ғана ауруы. Аурулар тобының тізіміне мыналар кіреді: ревматоидты артрит, остеоартрит, подагра, остеохондроз, остеопороз - ең танымал және кең таралған патологиялар.



Сурет 1. Құрамында мелоксикам бар таблеткаларды өндірісте өндіру технологиялық схемасы

Қорытынды

Шоқан Баймұхамедов әр адам ерте ме, кеш пе буындардың қандай да бір патологиясымен бетпе-бет келетінін атап өтті. Ревматикалық аурулардың бір бөлігі қабыну жас кезінде жиі басталады. Мысалы, Жас қыздар мен әйелдер ревматоидты артритпен, жүйелі қызыл жегімен

жиі кездеседі, дегенмен бұл аурулар 60 жастан асқан науқастарда да кездеседі. Мысалы, остеоартрит, остеохондроз, остеопороз қартайған кезде жиі байқалады, дегенмен жастар да белгілі бір қауіп тобына жатады. Ревматикалық аурулардың таралуы шамамен 20% құрайды, қартайған кезде бұл көрсеткіш 100% жетеді! Егер сіз ұзақ өмір сүргіңіз келсе, онда сізде белгілі бір буын патологиясы болуы мүмкін, сондықтан ревматикалық аурулармен күресу кез – келген мемлекеттің маңызды міндеті болып табылады.[3]

Пайдаланылған әдебиеттер:

1. https://www.vidal.ru/drugs/meloxicam__21384
2. [https://www.topdoc.me/almaty/diseases/artrit_kazaksha/#:~:text=Артрит%20-%20қабыну%2C%20ауру%20сезімі,туберкулез\)%20белгісі%20ретінде%20болуы%20мүмкін](https://www.topdoc.me/almaty/diseases/artrit_kazaksha/#:~:text=Артрит%20-%20қабыну%2C%20ауру%20сезімі,туберкулез)%20белгісі%20ретінде%20болуы%20мүмкін)
3. <https://www.nur.kz/health/healthcare/1702655-kazakhstanskіe-vrachi-rasskazali-o-pro/>