

# ҚАРАҒАНДЫ МЕМЕЛЕКЕТТІК МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ КЛИНИКАЛЫҚ ФАРМАКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ДӘЛЕЛДІ МЕДИЦИНА КАФЕДРАСЫ

## СӨЖ

Тақырыбы: Халықтық клиникалық жетекшілік: даму тарихы, құрастыру принциптері мен енгізіу проблемалары. Халыққа тарату үшін, оларды бағалау және нұсқауларды жетілдіру.

Орындаған: Базарова Э  
3012 ЖМФ

Қарағанды 2015 ж

# МАЗМҰНЫ

- *Кіріспе*
- *Негізгі бөлім*
- *Клиникалық нұсқаулар, клиникалық хаттамалар, емдеу стандарттары.*
- *Құрастыру этапы*
- *КН және ДЕХ тақырыбын анықтау*
- *Методологиялық сапаны жүйеленген бағалануы*
- *Өңделген КН және ДЕХ методологиялық және клиникалық мазмұнының сыртқы сараптамасы*
- *Өңделген КН және ДЕХ бекіту*
- *Кемшиліктері, енгізу мәселелері*
- *Қортынды*
- *Қолданылған әдебиеттер*

# **KIPICPE**

- Медициналық көмек көрсетуді басқару жүйелерін тудыру стандартталған клиникалық нұсқауларды және диагностикалаудың және емдеудің хаттамаларын өндеудің қажеттілігін шарттаған (КН және ДЕХ).
- КН және ДЕХ өндеуге қажетті негізгі, денсаулық сақтауда сапаны қамтамасыз ету бойынша қазіргі талаптарға жауап беретін критерийлердің бірі дәлелді медицина әдістері мен қағидаларын кең қолдану – клиникалық ақпаратты сынни бағалудың негізгі фундаменті ретінде дұрыс орындалған қазіргі ғылыми зерттеулердің нәтижелерін тарту болып табылады. Қауіпсіздік, нәтижелілік және құны жағынан дәлелді медицина қағидаларын денсаулық сақтау тәжірибесіне енгізу медициналық көмектің сапасын жақсартуды алдын-ала қарастырады. Қазіргі ғылыми-негізделген медициналық тәжірибе дәрігерден аурулардың диагностикасы, нәтижелі емді тағайындау, теріс араласуларды азайту тек сенімді ақпаратқа негізделуін талап етеді

## *НЕГІЗГІ БӨЛІМ*

- Клиникалық нұсқаулар- бұл дәрігерге дәлелденген мәліметті дұрыс шешім қабылдауға көмектеседі және оны өндөу болып табылады. Клиникалық нұсқауларға үксас күрал ол проткол болып табылады.

# **КЛИНАКАЛЫҚ НҰСҚАУЛАРДЫҢ МАҚСАТЫ**

- ❖ Дәлелденген стандарттарды нақты және доступның түрде жасау керек
- ❖ Төсек жағдайында жаткан науқастың клиникалық шешімін қөбіне объективті турде жасау және женілдету
- ❖ Дәрігерлерді казиргі жағдайда жаксы, жоғары дәрежеде медициналық көмекті оқыту
- ❖ Медициналық қызметін экономикалық эффективтилигин жоғарлату

## **КН ЖӘНЕ ДЕХ ӨҢДЕУГЕ ҰСЫНЫЛАТЫН ҚАЗІРГІ ТАЛАПТАР:**

- 1)** КН және ДЕХ өңдеу қоғам ішінде едәуір жиі кездесетін және әлеуметтік тұрғыдан емдеу және алдын-алуда едәуір қолайлы клиникалық сонын қамтамасыз ету үшін өткізіледі.
- 2)** КН және ДЕХ қалыптастырудың процесі бірінші кезекте клиникалық қызмет тұтынушыларының қызығушылықтыры мен сұраныстар есебінде негізделеді.
- 3)** КН және ДЕХ әр ұсыныс дәлелдемелілігінің жоғары дәрежесін қамтамасыз етумен ең жаңа қазіргі кездегі ғылыми мәліметтер есепке алынып құрылуды керек.
- 4)** Құрылатын КН және ДЕХ құрылымы қарапайым, түсінікті, басылған және электрондық форматтарда жөніл іске қосылатын болуы қажет.

- 5) КН және ДЕХ өндөу, енгізу және мониторингі кезінде өмірге едәуір қабілетін қамтамасыз ету үшін КН және ДЕХ мәліметтері қызмет атқаруы аясында бар денсаулық сақтау жүйесінің шынайы экономикалық, клиникалық, әкімшілік және тағы басқа шарттарды есепке алу керек.
- 6) КН және ДЕХ қолдану кезінде жеке науқастың ерекшеліктеріне жеңіл адаптациялау қажет.
- 7) Клиникалық тәжірибеге КН және ДЕХ енгізуден кейін тәжірибелік денсаулық сақтаудың әрекетіне әсерін бағалау және олардың нәтижелілігінің үздіксіз мониторингін іске асыру керек.
- 8) Бар КН және ДЕХ үшін жаңа ғылыми дәлелдемелерді есепке алумен тұрақты кезеңділік қайта қарастыру және жаңартуды өткізу керек.

## ***КН және ДЕХ құру процесі***

- КН және ДЕХ құру процесі дұрыс ойланылып, жүйеленген болуы қажет және стандарттық барышылықпен қабылданған және ғылыми тұрғыдан негізделген, өндөу процесінің айқын эволюциялық алгоритмдерін қолдана отырып, елдегі бар тәжірибе және осы облыста шетел істелген жұмыстарды пайдаланумен жолдама құжаттардың бүкіл пакетін өндөуді қамтиды (рис. 1).
- КН және ДЕХ өндөудің формализацияланған (стандартизацияланған) процесі оларды тудыруына арналған уақытша және қаржылық шығындарды едәуір қысқартуға рұқсат беріп, олардың сапасында оң көрініс беруі керек. Одан басқа, бір жақты әдіс-амал нұсқауларды құру процесінің мөлдірлігін қамтамасыз етеді

## КН және ДЕХ өндөуді ұйымдастыру

- КН және ДЕХ күрү – ұзак уақытты талап ететін күрделі процесс. Оларды өндөудің мәрзімдері мынаған тәуелді өзгери мүмкін: сыни бағаланған әдебиет тақырыбына қатынасы бар зерттелетін ақпараттың көлемі КН және ДЕХ сараптамасының ұзактығы, сонымен қатар өкілетті өкілмен бекітілуғе қажетті уақыт ең бастысы, жұмыстық топ мүшелеріне шамадан тыс жүктеме түсүі

# **КН ЖӘНЕ ДЕХ ТАҚЫРЫБЫН АНЫҚТАУ**

Хаттамалар мен нұсқаулардың құрастырылатын топтарының тақырыбын анықтау тәжірибелік денсаулық сақтау үшін едәуір көкейтестілік және қажеттілікпен шарттанады. КН және ДЕХ тақырыптары медициналық көмектің сапасын шынайы жақсарта алғын медицина облыстарын қозғауы керек..

- КН және ДЕХ тізімін құрастыру, мысалы, АХЖ, SNOMED, RCC және т. б. сияқты бар халықаралық жіктеушілер аурулардың каталогизаторлардың базасында негізделуі керек. КН және ДЕХ өндөлетін едәуір маңызды тақырыптарды таңдау үшін келесі критерийлерді қолданған жөн:
  - Еміне және оның нәтижелеріне әдіс-амалдарының айырмашылықтарымен бекітілетін аурулардың диагностикасы, алдын-алуы және еміне жалғыз көзқарасының жоқтығы;
  - Өлім-жітімнің және асқынулар даму жиілігінің төмендеуіне әкелуге қабілетті өмнің дәлелді нәтижелі әдістердің бары;

- Ятрогенді асқынудардың пайда болуының жоғары қауіптілігімен байланысты араласулардың болуы;
- Бұл тақырып бойынша Қазақстанда ұсыныстарды құрастыру сәтінде ДМ-ға негізделген КН және ДЕХ жок.
- КН және ДЕХ өндөудің басталуына дейін олардың мақсаты, қарастырылатын мәселелер шеңбері, сонымен қатар олардың тапсырыс берушілердің соңғы өніміне ұсынылатын талаптар сипатталынған болуы керек.
- Уақыттың қандай да бір кезеңінде ізделетін нозологиялардың көпшілігі бойынша республикалық бағыну үйымдары және шетел мекемелерімен клиникалық нұсқаулар мен хаттамалар құрастырылған болатын. Олар бар құжаттар сапасында берілген және жергілікті шараларға бейімделуі мүмкін.

# Ерекшеліктері.

- Ерекшеліктері. Жұмыстық топ басқа елде зерттеу өткізілген популяцияға қарағанда Қазақстан аумағындағы түрлі диагностикалық тестер және өмдік шараларға әсер ететін биологиялық механизмдердің бар екендігін шешуі керек. Мысалы, Қазақстан популяциясында бейімделетін КН және ДЕХ құрастырылған популяцияларға қарағанда қандай да бір аурулардың басқа даму деңгейі, жыныстық-жастық немесе этникалық құрамы болуы мүмкін.

# **АЛЫНГАН КН ЖӘНЕ ДЕХ САПАСЫН СЫНИ КӨЗБЕН БАҒАЛАУ**

- Енгізу\шығарудың таңдалған критерийлеріне сәйкес мәліметтердің электрондық базасында іздестіруден және жарияланымдарды сұрыптаудан кейін табылған КН және ДЕХ сапасының (методология мен клиникалық мазмұнының) сынни көзбен бағалануы жүргізіледі. Бұл келесі себептердің күшіне байланысты:
- КН және ДЕХ – медициналық араласу формаларының бірі;
- Сапасыз КН және ДЕХ көптеген науқастарға едәуір қауіп төндіруі мүмкін;
- КН және ДЕХ пайдаланушылар (дәрігерлер, орташа медициналық қызметкерлер, науқстар) олардың жоғары сапасына сенуі керек;
- Кәсіби және үкіметтік емес құрылымдар тәжірибеге енгізуге ұсынас бұрын КН және ДЕХ-дың жоғары сапасына көздері жетуі.
- Сапаның бірлескен талдануы параметрлердің бірқатарын есепке алады: КН және ДЕХ-ды өндөуде қолданылған методологияны, ұсыныстардың қорытынды варианты мазмұнының толықтылығы, құжаттың клиникалық мазмұнының сапасы , сонымен қатар КН және ДЕХ-ды тәжірибеде қолдана алу және тәжірибеге енгізумен байланысты факторлар.

# *Методологиялық сапаны жүйеленген бағалануы*

- Осы мақсатпен КН және ДЕХ-ды бағалаудың түрлі құралдары қолданылады. Бірақ едәуір түсінікті Халықаралық сұраушысы AGREE (Appraisal of Guidelines Research and Evaluation / Нұсқауларды Саратпау және Аттестациялау бойынша сұраушы) – халықаралық қауымдастықпен қабылданған, 13 европалық тілге (соның ішінде орыс) аударылған, КН және ДЕХ бағалауға арналған алғашқы құрал ДДҰ-нан макұлдау алған, сонымен қатар Еуропаның Кеңесімен қолданылуға ұсынылған.
- AGREE қолдану жұмыстық топқа келесіге рұқсат береді:
- Бағаланып жатқан КН және ДЕХ оларға талап етілетін сапа критерийлеріне жауап беретініне көз жеткізу;

- Методологиялық сапаның критерийлері ретінде Торонтодағы Макмастер Дәлелді медицина университетінің (*McMaster University*) Канадалық ұсыныстарын қолдануға болады. .
- *КН және ДЕХ соңғы вианттарын қалыптастыру (шимай жазба варианттарын құрастыру)*
- *Бар КН және ДЕХ-дан ұсыныстарға формулировка беру.*
  - Бар КН және ДЕХ-дың методологиялық және клиникалық сапасын сынни бағалау, іздестіруді өткізгеннен кейін жұмыстық топ сұрыпталатын КН және ДЕХ-дан қандай ұсыныстарды құрастырылатын құжаттың соңғы вариантына енгізу туралы шешім қабылдауы керек. Варианттар бірнеше болуы мүмкін:
1. Қандай да бір құжаттан барлық ұсыныстарды өзгеріссіз енгізу;

1. Жергілікті жағдайларда қолданыла алмайтын немесе дәлелдемеліліктің төмен деңгейімен сипатталатын ұсыныстарды алып тастау арқылы бір КН\ДЕХ-ды бейімдеу;
2. Жергілікті жағдайларда қолданыла алмайтын немесе дәлелдемеліліктің төмен деңгейімен сипатталатын ұсыныстарды алып тастау арқылы әдебиетті қосымша іздестіру үрдісінде құрастырылған ұсыныстарды енгізетін бір КН\ДЕХ-ды бейімдеу;
3. Бір күжатқа жинақталған бірнеше КН\ДЕХ-дан ең жақсы ұсыныстарды алу;
4. Әдебиетті қосымша іздестіру үрдісінде құрастырылған ұсыныстарды қосып, бір күжатқа жинақталған бірнеше КН\ДЕХ-дан ең жақсы ұсыныстарды алу;

- Өндөлуі үрдісі кезінде қолданылған КН және ДЕХ мазмұны және методологияның сұрақтарына назар салу;
- Әрбір КН және ДЕХ сарапшыларымен қойылатын баға келіспеушіліктерді анықтауға және белгілі бір (едәуір даулы) сұрақтарды бөлшектеп талқылауда күшті жұмылдыруға көмектеседі;
- Жұмыстық топқа КН және ДЕХ өндеу үрдісін жүйелеуге және құжаттауға рұқсат береді.
  - AGREE сұраушысы материалды және ұсыныстардың кейбір аспектілерін ұсынудың сапасын бағалауға рұқсат береді. Ол клиникалық ұсыныстардың күтілетін нәтижелілігінің, яғни қажетті нәтижеге жету мүмкіндігінің бағалануын қамтамасыз етеді. Сұраушы аурудың клиникалық соңына ұсыныстардың әсерін бағалауға рұқсат етпейді.

## **Өндөлген КН және ДЕХ методологиялық және клиникалық мазмұнының сыртқы сараптамасы**

- КН және ДЕХ құрастырылған проекттік үлгілерінің методологиялық және клиникалық мазмұнын бағалау басқарма ұйымда олардың толықтауы аяқталғаннан кейін сараптама кеңесімен немесе қажеттілігінде КН және ДЕХ өндеу бойынша жұмыстық топтардың құрамына кіруі тиіс емес тәуелсіз сыртқы сарапшылармен тартылатын сараптама кеңесімен бағаланады. Методологиялық сапаны бағалау бойынша сараптама тобының құрамына мүмкіндігінше КН және ДЕХ-мен жұмыстың бұрынғы тәжірибесіне, сонымен қатар ДМ бойынша білім мен дағдыларға ие мамандар кіруі керек.
- Қорытынды бағалауды өткізу дің маңызы келесімен түсіндіріледі:

- 1) Жұмыстық топ КН және ДЕХ құрастыру және аprobациясы үрдісінде есепке алынбаған болуы мүмкін талаптар және дәлелдемелер бойынша, сонымен қатар енгізілген дәлелдемелердің альтернативті интерпретациясы бойынша қосымша ескертулер және ұсыныстарды алады;
- 2) Құрастырылған КН және ДЕХ бағасына қатысты басқа облыстардан мамандар тартылады, бұл пәнаралық анализдің аясында ұсыныстардың қорытынды варианттарының формасына әсер етуін рұқсат, бұл кейінгіде КН тәжірибелік енгізілуін жеңілдетеді.
- 3) Өндөлген КН және ДЕХ енгізуге арналған мүмкін бөгеттер қаастырылуы және талқылануы мүмкін.

## **Өндөлген КН және ДЕХ бекіту**

- Сарапшылармен қорытынды бағалаудың толықтауы және өткізілуі, сараптама кеңесі шешімдердің біреуін қабылдауы керек: оларды қолдау және бекітілуге ұсыну; белгілі бір деңгейлердің қайталап өту және кемшіліктерді болдырмау үшін толықтауды қайтару.
- Қолдаудан кейін диагностикалау мен емдеудің хаттамалары Қазақстан Республикасы территориясында қолданылуы үшін өкілетті өкілдің Бұйрығымен бекітіледі.
- Клиникалық нұсқаулар да ұсыныстық сипатқа ие және қатаң түрде атқарылуы үшін міндетті емес, жеке бұйрықтың басылымымен емес, өкілетті өкілдің Оқыту Кеңесінің қаулысымен бекітіледі. Бұл кезде клиникалық нұсқауларды енгізу республиканың барлық медициналық мекемелерде емес, мамандырылуы енгізілетін нұсқаулардың тақырыбына сәйкес келетін мекемелерде өткізген ұтымды.

# **ҚОРЫТЫНДЫ**

- Дүниежүзілік тәжірибе көрсеткендей, диагностика мен емнің хаттамалары және клиникалық нұсқауларды өндөу – салмақты міндеп. Оны шешу тек нормативтік және ұйымдастырушылық өзгерістерді ғана емес, бар қарым-қатынастардың, медициналық қызметкерлердің менталитетінің бүкіл жүйесі сипатының өзгерістерді де талап етпейді. Бұл әдістемелік ұсыныстар ҚР денсаулық сақтау жүйесінде КН және ДЕХ енгізудің және қолданудың бүкіл методологиясын бөлшектеп баяндалған кейінгі жұмыстардың бүкіл тобында алғашқылардың бірі болып табылады.
- Қазақстан Республикасының денсаулық сақтауды реформалау және дамудың Мемлекеттік бағдарламасынан шығатын міндептерге, халықаралық ұйымдардың талаптарымен, Қазақстан Республикасының ДСҰ-на жедел кіруімен байланысты, диагностикалау мен емдеу хаттамалары және клиникалық нұсқаулар Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінде медициналық көмек сапасын жоғарылатудың негізгі құралдарының бірі болуы керек.
- Қойылған міндептердің жүзеге асуы қатаң әкімшілік әдістерден шығып кетуге рұқсат етеді және медициналық көмектің жақсаруына, бюджеттік қаржыны нәтижелі қолдану және атқаратын қызметтері үшін медициналық қызметкерлер жауапкершілігін жоғарылатуға арналған және медициналық көмекті жақсартуға бағытталған комплекстік жүйені құру.

# ҚОЛДАНЫЛГАН ӘДЕБИЕТТЕР

- Основы доказательной медицины. Т. Гринхальх 2008 г
- Интернет көздері:
- [www.google.ru](http://www.google.ru)
- [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)
- Evidence-based guidelines: the theory and practice