

**Оңтүстік Қазақстан Мемлекеттік Фармацевтика
академиясы**

Фармакогнозия және химия кафедрасы

**Белгілі фармацевтикалық фирма-
өндірушілерінің
жаңа фитопрепараттары, олардың
номенклатурасы, құрамы, қолданылуы.**

Орындаған: Куралова М.Б.

Тобы 505 “А” ФК

Қабылдаған: Орынбасарова К.К.

Жоспар

1. Кіріспе

Белгілі фармацевтикалық фирма өндірушілері

2. Негізгі бөлім

Жаңа фитопрепараттары олардың номенклатурасы, құрамы, қолданылуы.

3. Қорытынды

4. Пайдаланған әдебиеттер

Кіріспе

- ▶ Фармацевтика өнеркәсібі дамушы сала бола отырып, медициналық мақсаттағы бұйымдардың (ММБ) ұсақ өндірушілерін қоса алғанда, фармацевтика және медицина өнімі өндірушілерінің жалпы 79 кәсіпорнын қамтиды. Бұл ретте 6 барынша ірі зауыттар үлесіне Қазақстанда шығарылатын ақшалай көріністегі барлық дәрілердің 90 %-ынан астамы тиесілі. Отандық кәсіпорындардан: «Химфарм» АҚ, «Глобал Фарм БК» ЖШС, «Нобел АФФ» АҚ, «Ромат» фармацевтикалық компанияларды, «Нұр-Май Фарм» ЖШС, «Қарағанды фармацевтика кешенін» атап өтуге болады. Медициналық жабдық бойынша — «Ақтөберентген» АҚ толық циклді өндірісі бар кәсіпорын болып табылады.

- ▶ Дәрі-дәрмек өндірісі баяу дамуда, он бес жыл ішінде отандық өндірушілердің дәрілік нарық көлеміндегі ақшалай көріністегі үлесі 3%-дан 10%-ға (қаржылық есеппен) ұлғайды. Қазақстанның фармацевтика кәсіпорындары республикада тұтынылатын медициналық препараттар көлемінің құндық мәнінде 10 %-дан аспайтын көлемде өнім шығарады.
- ▶ Бүгінгі күні өнім ассортименті қатты (таблеткалар, капсулалар) және зарарсыздандырылған (ампулалардағы екпе ерітінділер мен екпеге арналған сауыттағы антибиотиктер) дәрілік нысандарды, зарарсыздандырылмаған сұйық ерітінділерді, сироптарды, тұнбаларды, жұмсақ дәрілік нысандарды (жақпалар, гельдер, линименттер мен суппозиторийлер) қамтиды.

Химфарм

- ▶ Шымкент қаласындағы «Химфарм» АҚ - отандық фармацевтика өнеркәсібі жетекшісінің құрылғанына 125 жылдан асты. Негізгі өндірістік қуаттар жарты ғасырдан астам пайдаланылып келеді, алғашқы елеулі жаңғырту өткен ғасырдың 90 жылдардың ортасы - аяғында болды, 2007 жылы тиісті өндірістік тәжірибенің талаптарына сәйкес келетін «жұмсақ» дәрі нысандарының жаңа цехы пайдалануға берілді. Қазақстан Республикасының Президенті Н.Ә. Назарбаевтың 2014 жылға қарай отандық өндірушілер нарығының 50%-дың үлесіне қол жеткізу туралы тапсырмасына сәйкес компания басшылығы өндіріс ауқымын елеулі түрде ұлғайтуды болжай отырып, Астана қаласында қатты дәрілік нысандар мен ұнтақ антибиотиктер шығару жөніндегі фармацевтика фабрикасын және Шымкент қаласында екпе, әрі инфузиялық ерітінділер өндірісі бойынша, оның ішінде модульдік технология бойынша цехтар салатынын мәлімдеді.



Қақырық түсіретін
фитопрепараттар
қатарына – абомин,
адаптол, адгелон,
актовегин, алором,
арбидол, баларпан,
бронхикум,
бронхомунал,
доктор мом және
т.б.



- ▶ ампуладағы инъекциялық ерітінділер;
- ▶ инъекциялар үшін флакондардағы антибиотиктердің залалсыздандырылған ұнтағы;
- ▶ дәрілер, капсулалар;
- ▶ бальзамдар, тұнбалар, сироптар, сулы, майлы және спирттік ерітінділер;
- ▶ өсімдік шикізатынан және химиялық синтездің негізінде жасалған фармацевтикалық зауытта майлар, линименттер, суппозиториялар түрінде жұмсақ дәрілік формалар өндірісі зерттеу лабораториясы барлық технологиялық құралдармен жабдықталған.

- ▶ «Нобел Алматы фармацевтика фабрикасы» АҚ бірінші кезекте Алматы фармацевтика фабрикасының ғимаратына күрделі жөндеу, тиісті өндірістік тәжірибе (GMP) талаптарына сәйкес қатты және сұйық дәрілік нысандарды өндірісінің толық циклін жүргізе отырып, өз өндірісінің бірінші кезегін аталған фабрика базасына орналастырды. «Нобель АФФ» АҚ қолда бар өндіріс қуаттарын жаңғырту бойынша бірінші инвестициялық жобаны жүзеге асыруда, сондай-ақ қолда бар аумақта дәрілік заттарды шығару бойынша қосымша цехтарды салуды және пайдалануға беруді жүргізуде.

- ▶ Шөптермен емдеу, фитотерапия – бұл өте ерте медициналық ғылымдардың бірі, оның тарихы 7 мың жылдан асып жығылады. Еуропаның, Ежелгі Мысырдың, Қытайдың, Үндістанның алғашқы қауымдық қоныстары аумағында негізінен, тіпті кейде бірден-бір емдік құрал өсімдіктердің табиғи күші болып табылған. Шөптермен емдеу дәстүрі ұрпақтан ұрпаққа беріліп келеді.



- ▶ Егер заманауи фармакологиялық дәрі-дәрмек орташа 5-10 жыл «өмір сүрсе», ал Гиппократтың өзі сипаттаған шөптер бүгінгі күнге дейін өзінің өзектілігі мен тиімділігін жойған жоқ. Содан бері медицина үлкен жолдан өтті: дәрігер мен фармацевттің функциялары анықталды; көптеген өсімдіктердің химиялық құрамы нақтыланып, зерттелді; өсімдікті дәрі-дәрмектердің негізінде көптеген дәрілік құралдар әзірленді. Бүгінде заманауи медицина шөптерді қолдану – бұл сауықтыру мен денсаулықты сақтандырудың бірден-бір ең қауіпсіз және тиімді әдісі екендігін мойындайды

«Зерде-Фито» ЖШС компаниясы

- ▶ «Зерде-Фито» ЖШС компаниясының миссиясы дәл осы ақиқатқа негізделген – «Адамдарға денсаулықты сақтауға көмектесу». Міне, 15 жылдан бері шөптер, шөптер жинағы, фитошайлар мен дәрілік өсімдіктерден дайындалған басқа да өнім түрлері өндірісімен айналыса отырып, компания денсаулықты сақтау және нығайту үшін тұтынушыларды сапалы, экологиялық таза өсімдік өнімдерімен қамтамасыз етіп келе жатыр.

ЖАЛБЫЗТІКЕН
(тамыры)

фито-шай  фито-чай

АЛТЕЙ
(корни)

50 г



БОРІҚАРАҚАТ
(жемістері)

фито-шай  фито-чай

БАРБАРИС
(плоды)

50 г



КЕУДЕГЕ АРНАЛҒАН
ӨГЕЙШӨППЕН

фито-шай  фито-чай

ГРУДНОЙ с
МАТЬ-И-МАЧЕХОЙ

50 г



ДӘРІЛІК ЖАУЖА,
шөбі

Melissa officinalis, herba

МЕЛИССА
ЛЕКАРСТВЕННАЯ,
трава

50 г



- ▶ Шөп дәрілерді өндіру 2004 жылы 90 түрі болса, ал фитомайдың – 30 түрі, ал қазір олардың саны екі есеге артып отыр. Сонымен қатар бұл фитомайларға Прибалтика елдерінен сұранысқа ие болып отыр. Кәсіпорын үшжақта бағытта жұмыс істейді- дәрі-дәрмекті көтерме, жеке-дәрі сатумен және дәрілік табиғи өсімдіктерден шай шығарумен айналысады. Алғаш дәрі-дәрмекті көтерме бағамен сатып, одан келіп 5-10% қосты. Оңтүстік Қазақстан облысы, Жамбыл, Қызылорда, Ақтау, Атырау облыстарында жеткізіп отырады. Қазіргі кезде ассортименттер 3500-4000 дәрі-дәрмек түрін құрайды. 2000 жылы дәрілік шөптерді шай түрінде шығарумен айналысады. Шымкентте көптеген үлкен кәсіпорындармен бірігіп қызмет атқарады. “Экофарм”, “Фитофарм”, “Химфарм”, және “Еурофарм”

Дәрілік фитопрепараттар номенклатурасы

Алтея корень 50г фито-чай (Зерде)	Зерде-Фито ТОО	98,00	100 ⁹⁹	01.07.2017
Антитоксикоз 1,5 №30 Фито-чай Донна	Eva - Phyto ТОО		223 ²¹	01.01.2017
Багульник болотный (побеги) 30 г (Зерде)	Зерде-Фито ТОО	98,00	147 ¹⁸	01.10.2016
Береза листья 30г фито-чай (Зерде)	Зерде-Фито ТОО	98,00	116 ⁷³	01.07.2017
Береза почки 50г фито-чай (Зерде)	Зерде-Фито ТОО	98,00	588 ⁷⁰	01.01.2017
Березовые почки 30 г Фито-чай Белла	Eva - Phyto ТОО		213 ¹⁵	05.01.2017
Бессмертник 25 г Фито-чай Белла	Eva - Phyto ТОО	150,00	101 ⁵⁰	01.01.2017
Бессмертник фито-чай 0,5 №20 (Зерде)	Зерде-Фито ТОО	140,00	185 ⁰⁸	31.01.2017
Бессмертник цветки 25 г (фито-чай) (Зерде)	Зерде-Фито ТОО	98,00	157 ³³	01.07.2017
Бессмертник цветки 30 г (фито-чай) (Зерде)	Зерде-Фито ТОО	98,00	177 ⁶³	01.10.2017
Боровая матка (Ортилия однобокая) Фито-чай Белла Donna для				

ДОЛАНА,
гүлі

Crataegus, flares

БОЯРЫШНИК,
цветки

50 г



ҚҰЛМАҚ
(бүрі)

фито-шай  фито-чай

ХМЕЛЬ
(шишки)

30 г



Чабрец
Фито-чай



20 пакетиктер
20 г

ҚОСҮЙЛІ ҚАЛАҚАЙ,
жапырақтары

Urtica dioica, folia

КРАПИВА
ДВУДОМНАЯ,
листья



- ▶ «Зерде-Фито» ЖШС – Орталық Азия өңіріндегі фитоөнімдер өндірісімен айналысатын ірі компания. Бүгінгі күні компания нарықтың 80% астамын ала отырып, өсімдікті дәрілік дәрі-дәрмектерді отандық өндірушілердің арасында көшбасшы тұғырда.
- ▶ Компанияның тауар жинағында өнімнің 280-нен астам түрі бар, жыл сайын 1000 тоннадан астам дәрілікті-өсімдік шикізат қайта өңделеді. Бұл жартылай валентті жинақтар, иммунды-дәрумендік жинақтар, моно шөптер, емдік фитошайлар, қоспалары бар көк шай, «Зердейка» балалар фитошайлары, «Зерде-Леди» әйелдер желісі фитошайлары, дәрілік құралдар және тағамға биологиялық белсенді қоспалар.

Боярышник плоды 2,0 №20 фито-чай (Зерде) (НДС)	Зерде-Фито ТОО	140,00	162 ⁴⁰	01.01.2017
Боярышник цветки 50г фито-чай Белла	Eva - Phyto ТОО	150,00	71 ⁰⁵	01.01.2017
Боярышника плоды 100г (фито-чай) (Зерде)	Зерде-Фито ТОО	98,00	181 ⁶⁹	01.01.2017
Боярышника плоды 50 г (фито-чай) (Зерде)	Зерде-Фито ТОО	98,00	118 ⁷⁶	01.07.2017
Боярышника цветки 50 г (фито-чай) (Зерде)	Зерде-Фито ТОО	98,00	118 ⁷⁶	01.07.2017
Брусника 1,5г №20 фито-чай (Зерде)	Зерде-Фито ТОО	140,00	165 ⁰⁷	01.07.2017
Брусника 25 г Фито-чай Белла	Eva - Phyto ТОО	150,00	126 ⁸⁸	01.01.2017
Валериана 2,0 №20 фито-чай (Зерде)	Зерде-Фито ТОО		157 ³³	01.01.2017
Валериана 30 г Фито-чай Белла	Eva - Phyto ТОО	150,00	105 ⁰⁴	01.01.2017

<u>Баланс с витаминным комплексом фито чай 1.5 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Гинекологический с Вит. Комплексом фито чай 1.5 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Грудной с Липой фито чай 1.5 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Грудной с Эхинацеей фито чай 1.5 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Грудной фито чай 1.5 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Желудочный фито чай 1.0 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Желчегонный с Вит. Комплексом фито чай 1.5 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Желчегонный фито чай 1.5 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Мочегонный фито чай 1.5 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Мята фито чай 1.0 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Пармелия фито чай 1.5 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Печеночно-желчегонный фито чай 1.5 №20</u>	<u>Открыть</u>
<u>Печёночный с Вит. Комплексом фито чай 1.5 №20</u>	<u>Открыть</u>

- ▶ 2008 жылы:
- ▶ дәрілік өсімдіктерді егудің алғашқы негізі жасалады, тәжіл түймебас, ақшыл жусан, сортаң шұбаршөпке әсер ететін заттардың сандық шығуына тыңайтқыштарды қолдану тиімділігі зерттеледі;
- ▶ бірегей экспортқа бағытталған фитопрепараттардың өндірісі үшін (0,4 тонна ақшыл жусан, 0,3 тонна сортаң шұбаршөп, 0,1 тонна тәжіл түймебас және тағы басқа) тауарлық дәрілік шикізат дайындалады;
- ▶ өсімдік түріндегі 3 препараттың дәрілік формалары алынады;
- ▶ отандық фитопрепараттарды халықаралық стандартқа сәйкес стандарттау мен сертификаттау әдістері жетілдіріледі;
- ▶ GMP талаптарына сәйкес "Экдифит", "Атеролид", "Саусалин" фитопрепараттарының оңтайлы дәрілік пішіндері өндірісінің тиімділігі жоғары технологиясын жасалды;
- ▶ GLP және GCP талаптарына сәйкес дайындалған препараттарға клиникаға дейін және клиникалық сынақтар жүргізіледі.

- ▶ 2009 жылы:
- ▶ өндіріске алғашқы шығарылған дәрілік өсімдік шикізаты мен егілу нәтижесінің технологиясы енгізіледі;
- ▶ бірегей экспортқа бағытталған фитопрепараттардың өндірісі үшін (0,9 тонна ақшыл жусан, 0,5 тонна сортаң шұбаршөп, 0,3 тонна тәжіл түймебас және тағы басқа) тауарлық дәрілік шикізат дайындалады;
- ▶ фармацевтика нарығында дәрілік құралдардың түрлерін кеңейту үшін Қазақстан Республикасы мен шетелдерде 3 дәрілік құралдар тіркеледі;
- ▶ GMP талаптарымен ескерілген бірегей фитопрепараттарының ("Экдифит", "Атеролид", "Саусалин" және тағы басқа) тәжірибелік партиялары республика кәсіпорындарында шығарылады;

173	Фито-чай "Дентофит" 1,5 №20	ЖШС "ТЕС", Қазақстан	104
174	Фито-чай "Для мужчин" 2,0 №20	ЖШС "ТЕС", Қазақстан	138
175	Фито-чай "Дуба кора" 2,0 №20	ЖШС "ТЕС", Қазақстан	104
176	Фито-чай "Здоровье" 1,5 №20	ЖШС "ТЕС", Қазақстан	138
177	Фито-чай "Сабельник" 1,5 №20	ЖШС "ТЕС", Қазақстан	145
178	Фито-чай "Слабительный" №20	ПК «Фирма Қызыл май», Қазақстан	265
179	Фито-чай антидиабетический №25	ЖШС "Қарағанды фармацевтикалық зауыты", Қазақстан	403
180	Фито-чай витаминный №25	ЖШС "Қарағанды фармацевтикалық зауыты", Қазақстан	288
181	Фито-чай грудной №25	ЖШС "Қарағанды фармацевтикалық зауыты", Қазақстан	288



Свечи "Кызылмай с прополисом" №10

далее



Свечи "Кызылмай-Липофит" №10

далее



Свечи "Кызылмай с облепиховым маслом" №10

далее



Свечи "КМ-Сеннофит", с экстрактом сенны №10

далее



Свечи "КМ-Глицерофит", с глицерином №10

далее



Свечи "КМ-Метрофит", с метронидазолом №10

далее



Свечи "КМ-Калефит", с экстрактом календулы №10

далее



Свечи "КМ-Парацетофит", с парацетамолом №10

далее

«ФИТЭКС» ФИТО-ОНКООРТАЛЫҚ

- ▶ «ФИТЭКС» ФИТО-ОНКООРТАЛЫҚТА медициналық орталықта 19 ірі фитопрепараттар өндіріледі оның ішінде 18-25 көпкомпонентті дәрілік өсімдік шикізаттары өндіріледі.
- ▶ Бұл фитопрепараттар 4 топтағы клиникалық онкологиялық науқастарға тағайындалады.



Ю-РЕФОЛ — онкололиялық
Бүйрек шай, мия, андыз, қара
ырғай, сүйелшөп, шегіргүл,
эхинацея, алтей, итошаған
шөбі, календула, жөке,
лопух, багульник, құмдысала
убас, шайқурай мақсыр.



- ▶ Ю-РЕФОЛ-иммунный
- ▶ толғақшөп, мақсары,, шегіргүл, қара ырғай, алтей, итошаған, календула, андыз, долана, құстаран, шайқурай, жөке, қызыл мия, қырықбуын, сүйелшөп, итмұрын.



Ю-РЕФОЛ - тыныштандырғыш
шүйгіншөп, долана, жалбыз, календула,
қырықбуын, шалфей, итошаған,
жұмыршак, мелисса, шайқурай, андыз,
құстаран. жұпаргүл.

Пайдаланған әдебиеттер

- ❖ Б.Қ.Махатов, Ә.Қ.Патсаев, К.К.Орынбасарова, Ж.А. Қадишаева «Фармакогнозия».
- ❖ М.К.Көкенов, С.Н.Әдекенов, Қ.Д.Рақымов «Қазақстанның дәрілік өсімдіктері және оның қолданылуы».
- ❖ Интернет Google сайты.
- ❖ Муравьева Д.А., Самылина И.А., Яковлев Г.П. Фармакогнозия, М., «Медицина», 2002.
- ❖ Горчакова Н.К., Сафронич Л.Н., Бобкова Н.В. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие алкалоиды, М., «Русский врач», 2000.