«Мединформ» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БЕКІТЕМІН

миест«Мединформ» ЖШС директоры

информ С.В. Шубина

2012 ж."10" желтоксан

«ДИСПАНСЕРЛІК НАУҚАСТАРДЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ ТІРКЕЛІМІ» АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕСІН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ӘЗІРЛЕМЕСІ

Бағдарламалық кешенді пайдаланушының нұсқаулығы

«Диспансерлік науқастардың электрондық тіркелімі»

«Диспансерлік науқастардың электрондық тіркелімі» ПӘ АЖ БҚБТЕ .V01

31 парақ

2012 жылдын 10-шы желтоқсаннан бастап қолданыста болады

КЕЛІСУ ПАРАҒЫ

«Диспансерлік науқастардың электрондық тіркелімі» ҚР ДСМ ПӘ АЖ БҚБТЕ.V01

(Құжаттың тіркеу нөмірі)

Әзірлегендер:

Ұйымның атауы	Лауазымы	Teri, A.Ə.	Қолы	Күні
«Мединформ» ЖШС	Бөлім бастығы	Федотова Е.В.	ps	7.12.12

Келіседі:

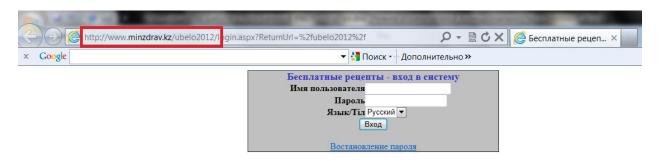
Ұйымның	Лауазымы	Teri, A.Ə.	Қолы	Күні
атауы			, //	
ҚР ДСМ	dac capaneur	Manupotre C. D.	Allegan	7-12-12
ҚР ДСМ				
ҚР ДСМ	п			9
ҚР ДСМ)A.
ҚР ДСМ				
ҚР ДСМ	6 ,			
ҚР ДСМ	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
ҚР ДСМ				
ҚР ДСМ	+			
ҚР ДСМ				
ҚР ДСМ				

Мазмұны

1.	Бағдарламаларды іске қосу	4
2.	Облыс әкімшісінің менюі	5
2.1.	Пайдаланушыны блокадалау	8
3.	Ұйым әкімшісінің менюі.	8
4.	Супер-әкімші менюі	10
5.	«Диспансерлеу» парағы	10
5.1.	Пациентті базаға қосу	12
	5.1.1. Бекітілмеген пациентті диспансерлік бақылау туралы жазбаны қосу	15
	5.1.2. «Бұл адам деректер базасына әлдеқашан енгізілген» қателігі	18
5.2.	Деректерді редакциялау	21
5.3.	Қолданушыларды жою	22
6.	«Диспансерге жатқызу аудиті» парағы	22
7.	«Дәрігерлер тізімі» мәзірі	22
8.	Есепті алу	24
9.	Қосымша баптаулар	26
10. G	Google Chrome қалқу терезелерін басқару	28
	5. Одан әрі қосымшасын басу «Қалқу терезелері үшін алып тастау» қосымшаны (5acy
	(37 cynex)	30

1. Бағдарламаларды іске қосу

«Диспансерлік науқастардың тіркелімі» бағдарламалық кешенін іске қосу үшін Сіздің компьютеріңізде қондырылған браузерді іске қосқан жөн. Одан әрі мекенжай жолында мына http://www.minzdrav.kz/ubelo2012 адресті немесе сәйкесінше сіздің облыстың http://www2.minzdrav.kz/ubelo2012 теріңіз, бұл ретте браузердің терезесінде Сіз Логин мен парольді енгізу үшін шақыруды көресіз (1-сурет).



1-сурет – бағдарламаға кіру

В поле «Пайдаланушының аты» деген жолға Сіз жүйенің әкімшісінен алған пайдаланушының (логин) атын енгізіңіз, «Пароль» деген жолда Сіз жүйенің әкімшісінен алған парольді де енгізесіз. Тілді таңдап, «Кіру» деген түймені басыңыз.

Жүйеге кіргеннен кейін пайдаланушы жасырын пайдаланушылардың осындай түрін анықтау үшін сол параққа түседі.

Жүйеде пайдаланушылардың екі тобы анықталған:

- 1. Әкімшілер
- 2. Қарапайым пайдаланушылар.

Жүйенің әкімшілері – бұл техникалық және ұйымдастырушылық құрамдаушы міндеттер, бұл ақпараттық жүйелерге қызмет көрсету бойынша мамандар. Әкімшілер тіркелімнің базасына деректерді енгізу және түзетулерді жүргізбейді, медициналық құрамдас міндеттер бойынша есептік құжаттарды алмайды.

Жүйенің қарапайым пайдаланушылары — бұл жүйенің негізгі функционалына қолжетімділігі бар пайдаланушылар: диспансерлік науқастар тіркелімінің базасына деректерді енгізу, түзету, диспансерлік халықпен жұмыс бойынша есептік нысандарды алу.

Әкімшілер өз кезегінде мынадай түрлерге бөлінуі мүмкін:

- Супер-әкімші.
- Облыстың әкімшісі.
- Ұйымның әкімшісі.

Супер- әкімшінің барлық жүйеге қолжетімділігі бар. Ол әкімшілер ретінде жүйенің кез келген пайдаланушыларын қарапайым пайдаланушы сияқты құра алады. Оның функцияларының негізі облыс әкімшісінің пайдаланушысын құру болып табылады.

Облыстың әкімшісі ол әкімші болып табылатын облыстың шегінде жүйедегі деректерге қолжетімділігі бар. Негізі функцияның ұйым әкімшілігі түрінің пайдаланушыларын құру болып табылады.

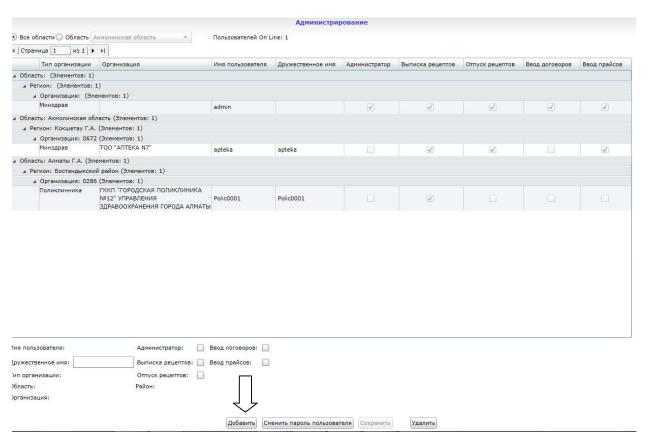
Ұйым әкімшісінің ол әкімшісі болып табылатын сол ұйымның шегінде жүйедегі деректерге қолжетімділігі бар. Ұйым әкімшінің негізгі функциясы өз ұйымы бойынша жүйенің пайдаланушысын құру болып табылады.

Ұйым әкімшісінің негізгі функциясы өз ұйымы бойынша жүйенің пайдаланушыларын құру болып табылады.

Жүйенің қарапайым пайдаланушылары осы пайдаланушыны анықтаған сол рөлдердің шегінде деректерге қолжетімділігі бар.

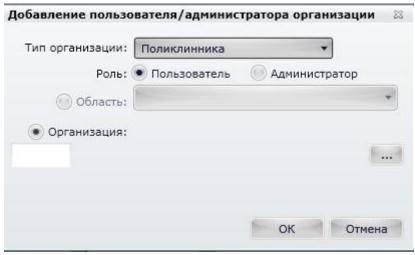
2. Облыс әкімшісінің менюі

Егер Сіз жүйеге кірсеңіз, онда Сіз үшін бірінші парақта диспнсерлеу менюі бар. Егер әрі қарай Сізге әкімшілік жүйені тандау қажет болса, жүйені әкімшілендіруді тандау қажет, ол үшін меню жолындағы «Әкімшілендіру» сілтемесіне басқан жөн. Содан кейін Сіз мұнда Сіздің облыс бойынша жүйенің барлық пайдаланушыларын көретін параққа түсесіз (2-сурет). Мұнда Сіз жаңа пайдаланушыларды құра аласыз, кіру үшін оларға атау мен пароль бере аласыз.



2-сурет – жүйені әкімшілендіру үшін терезе

Жаңа пайдаланушыны қосу үшін Добавить деген түймені басыңыз, одан кейін экранда қосылған пайдаланушының түрін көрсете алатын терезе шығады (3-сурет)



3-сурет – Жаңа пайдаланушыны қосу үшін терезе

Бұл терезеде ұйымның түрі таңдалады (егео пайдаланушы ұйымның әкімшісі – бұл терезе пайда болмайды). Ұйымның әрбір түрі үшін жүйеге қол жеткізу үшін өзінің рұқсаты анықталады, мысалы, емхананың олардың ұйымындағы диспансерлік есепте тұрған науқастар бойынша барлық деректерді енгізуге және түзетуге құқығы бар.

Пайдаланушының рөлін көрсетіңіз: қарапайым пайдаланушы немесе әкімші. Одан әрі осы пайдаланушы тиісті облыс пен ұйымды көрсеткен жөн. Барлық деректерді енгізгеннен кейін ок түймесін басыңыз, егер енгізгіңіз келмесе онда

Егер Сіз «ОК» түймесін бассаңыз, онда экранда Сіз жүйеге қолжеткізу үшін пайдаланушының деректерін енгізетін келесі терезе шығады (4-сурет).

Чтобы создать свою учетную запись, заполнит	е все обязательнь
Имя пользователя	
Понятное имя	
Электронная почта	
Пароль	•
Подтверждение пароля	
Секретный вопрос	•
Ответ на секретный вопрос	
ОК	Отмена

4-сурет – Пайдаланушының деректерін енгізетін терезе

Бұл терезеде Сіз жүйе ену үшін пайдаланушының атын, парольін, электрондық поштаның мекенжайын және т.б. бергеніңіз жөн. «Ок» деген түймені басқаннан кейін жүйе пайдаланушы қосылғандығын хабарлайды. Сіз әкімшілендірудің негізгі терезесіне ораласыз.

Пайдаланушының жүйеден алып тастау үшін қажетті пайдаланушымен жолға курсорды белгілеңіз және удалиты түймені басыңыз.

Одан әрі пайдаланушы жүйеге кіргеннен кейін егер қажет болса парольді өзгерте алады.

2.1. Пайдаланушыны блокадалау

Егер пайдаланушы 20 рет парольді дұрыс термесе, онда пайдаланушыны блокадалау болады. Одан әрі тіпті дұрыс парольді енгізу де блокадаланып қалған логинімен пайдаланушының жүйеге кіруіне мүмкіндік бермейді. Пайдаланушының өзінің логинімен одан әрі жұмыс істеуі үшін жүйенің әкімшісі жазбадан «блокадалауды алып тастауы» тиіс.

Блокадалауды алып тастау үшін әкімшілендіру парағына өтуді және қажетті пайдаланушыны табуды талап етеді. Бұл ретте пайдаланушының бейінінде оның блокадалануы туралы ақпарат болады (5-сурет). Егер Сіз блокадалауды алып тастағыныз келсе «Пайдаланушыны блокадалаудан шығару» түймесін басыңыз. Тек содан кейін ғана өзіңіздің парольіңізбен және логинінізбен жүйеге кіре аласыз.

	ЗДРАВООХРАНЕНИ	ЯТОРОДА АЛМАТЫ						
Поликлинника	ГККП "ГОРОДСКАЯ №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИ		12	gp12		✓		
Поликлинника	гккп "городская	ПОЛИКЛИНИКА						
Дружественное имя: д	p12 ликлинника	Администратор: Выписка рецептов: Отпуск рецептов:	✓ E	вод логоворов:				
		Район: Бостандыкск	and a community					
Организация: ГК	КП "ГОРОДСКАЯ ПОЛ	ИКЛИНИКА №12" УПРА	ВЛЕНИЯ ЗДРАВС	ОХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМ	АТЫ			
Пользователь блокир	ован Разблокиров	ать пользователя						
			Добавить	Сменить пароль пользо	вателя	Отменить	Удалить	

5-сурет – Пайдаланушыны блокадалаудан шығару

3. Ұйым әкімшісінің менюі.

Әкімшілендіру парағында ұйымның әкімшісі өзінің ұйымы бойынша жүйенің пайдаланушыларын құра алады. Мысалы, емхананың әкімшісі диспансерлік бақылауды жүргізетін әрбір дәрігер үшін жүйеге кіру үшін оларға атау мен пароль бере отырып, есепке алу жазбасын құра алады (6-сурет).

Тип организации	Организация	Имя пользователя .	Дружественное имя	Администратор	Выписка рецептов	Отпуск рецептов
Поликлинника	ГККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЬ	alm_gp12_kusainov	ΓΠ Nº12	EII.	V	100
Поликлинника	ГККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЬ	almpol12	полик 12		✓	100
Поликлинника	ГККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЬ	ambpol12_2	поликлинника 12		V	
Имя пользователя	я: Администрат	_	-			
Дружественное и	мя: Выписка рец	ептов: 💹 Ввод пра	йсов:			
Тип организации:	Отпуск рецег	тов:				
Область:	Район:					
Организация:						
	Добавить	Сменить пароль пол	Сохрани	Отменить	Удалить	
·					14 Interpret	100

6-сурет – Дәрігерлерді әкімшілендіру үшін терезе

Жаңа есепке алу жазбасын құру үшін добавить түймесін басу керек. Содан кейін экранда жүйенің жаңа пайдаланушысын қосу үшін терезе ашылады. Осы терезеде Сіз жүйеге кіру үшін пайдаланушының атауын, парольді, электрондық поштаның мекенжайын және т.б. беруге болады. Сіз «Ок» деген түймені басқаннан кейін, жүйе пайдаланушы қосылғандығын хабарлайды. Сіз әкімшілендірудің негізгі терезесіне қайта ораласыз.

Добавление пользователя	23
Чтобы создать свою учетную запись, заполни	ге все обязательны
Имя пользователя	
Понятное имя	0
Электронная почта	
Пароль	0
Подтверждение пароля	
Секретный вопрос	•
Ответ на секретный вопрос	
OF	Отмена

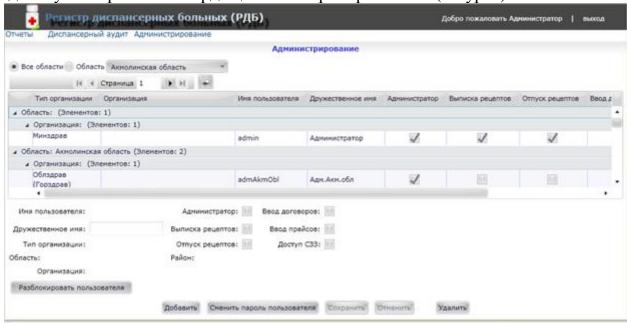
7-сурет – Пайдаланушының деректерін енгізу терезесі Осылайша, жаңа пайдаланушы жүйеге енгізілді.

Пайдаланушылардың деректерін өзгерту қажет болған жағдайда сондай жүйелілік орындалады: қажетті пайдаланушымен жолға курсорды қойыңыз, егер қажет болса парольді ауыстырыңыз (ол үшін Сменить пароль пользователя түймесін басыңыз). Пайдаланушыны жүйеден алып тастау үшін қажетті пайдаланушысы бар жолға қойыңыз да Удалить түймесін басыңыз.

Одан әрі пайдаланушы қажет болған жағдайда жүйеге кіргеннен кейін өз бетінше парольді өзгерте алады.

4. Супер-әкімші менюі

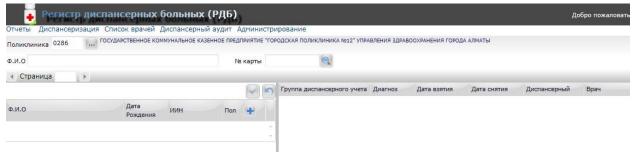
Бұрын айтылғандай: «Супер-әкімшінің бүкіл жүйеге қолжетімділігі бар». Осы әкімшінің қолданысы іс жүзінде облыс Әкімшісінен және жоғарыда Әкімшісінен сипатталған ұйым еш айырмашылығы жок. тек Супер-әкімші әкімшілер айырмашылығы ретінде де қарапайым пайдаланушылар ретінде де жүйенің кез келген пайдаланушысын құра алады. суретте супер-әкімші парағының Келесі түрі көрсетілген, пайдаланушылар – облыстардың әкімшілері көрсетілген (8-сурет).



8-сурет – Супер-әкімшінің экраны

5. «Диспансерлеу» парағы

Емхананың пайдаланушылары үшін осы емханада есепте тұратын диспансерлік науқастар туралы деректерді редакциялау үшін терезеге қолжетімді. Жасырын пайдаланушының атауы мен парольін енгізгеннен кейін емхананың пайдаланушылары бірден «Диспансерлеу» парағына түседі. Осы параққа «тышқанмен» шерте отырып та «Диспансерлеу» менюінің тармағына түсуге болады (9-сурет)

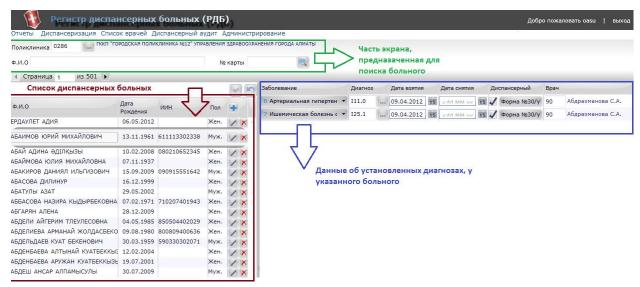


9-сурет – Диспансерлік науқастар туралы деректерді редакциялау экраны

Жүйеге 2011 жылғы «Тегін және жеңілдікті дәрі-дәрмекпен қамтамасыз етуді есепке алу (ТЖДКЕ)» бағдарламалық кешенінің деректер базасынан диспансерлік науқастар туралы деректер ауыстырылған болатын. Сондықтан пайдаланушы бірден осы емханаға бекітілген немесе осы диспансерлік бақылаудағы науқастарды іздеуді пайдалана алады. Емхананын пайдаланушысына онын бейінінде тек (мысалы, облденсаулықтың пайдаланушысына оның облысы бойынша деректер қолжетімді болады) көрсетілген емхананың деректері ғана қолжетімді болады.

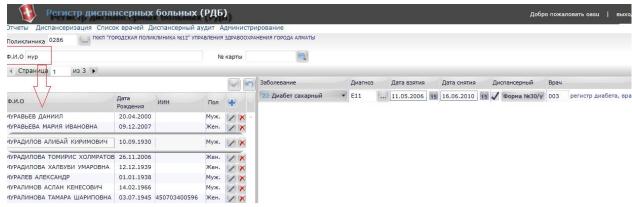
Диспансерлеудің парағына бастапқы өту кезінде барлық тізімдер бос болады. Тізімдер пайдаланушы көрсеткен іздеу өлшемдеріне сәйкес іздеу түймесін басқаннан кейін шығады.

Экран бірнеше бөлікке бөлінген: экранның үстіңгі бөлігі қажетті пациентті іздеу үшін пайдаланылады, экранның сол бөлігі диспансерлік науқастардың тізімінен тұрады, экранның оң жағы әрбір науқастың диагнозы бойынша деректерден тұрады (10-сурет).



10-сурет – «Диспансерлеу» парағының құрылымы туралы ақпарат

Қажетті пациентті іздеу үшін ф.и.о
жолына курсорды қойған және тегінің бастапқы екі-үш әрпін енгізген жөн (немесе бүкіл тегін тұтасымен, сондай-ақ тегінен кейін аралық арқылы аты мен әкесінің атын енгізуге болады) содан кейін <Епtег> түймесін немесе
зідеу түймесін басу керек, одан кейін тізімде пайдаланушы көрсеткен деректерге сәйкес келетін пациенттер қалады (11-сурет).



11-сурет – Тегі «МУР» әріптерінен басталатын пайдаланушыны іздеу

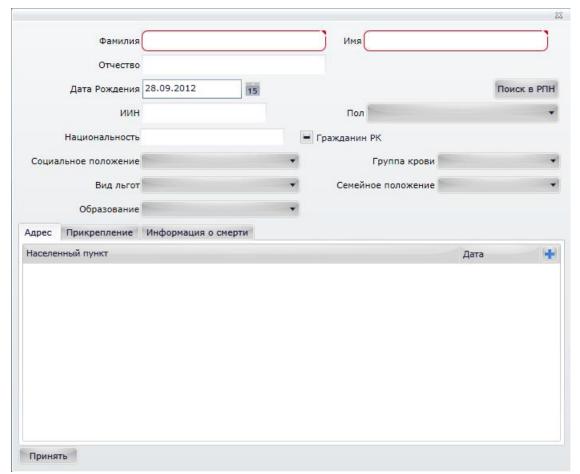
Бағдарламамен жұмыс істей бастағанда экранның оң бөлігінде көрсетілген пациент 2011 жылы тегін дәрілік заттар алған барлық диагноздар көрсетілген. Мұнда диагноз бойынша редакцияланған деректерді орындау, қажет еместерін алып тастау, осы науқасты тексеріп-қарау-емдеуді жүргізетін дәрігерді көрсету, диспансерлік есепке алу, есептен шығару күнін көрсету, егер диагноз диспансерлік бақылауға көрсетілген деп саналса туларды белгілеу талап етіледі.

Осы тізімдегі пациенттер – бұлар диспансерлік науқастар болып табылатындықтан адамды енгізуге және диагнозы бойынша деректерін боса қалдыруға тыйым салынады! Диагноздары көрсетілген пациенттер үшін экранның бірінші бөлігі қызыл жарықпен көмескі шамдалады, сондай-ақ сақтау кезінде диагноз бойынша деректерді міндетті толтыру туралы хабарлама беріледі.

5.1. Пациентті базаға қосу

Жүйені пайдаланушы үнемі кез келген пациентті деректер базасына қосудан бұрын қайталауды болдырмас үшін оны бар базалар жазбасында міндетті түрде іздеу қажет екендігін есте ұстағаны жөн.

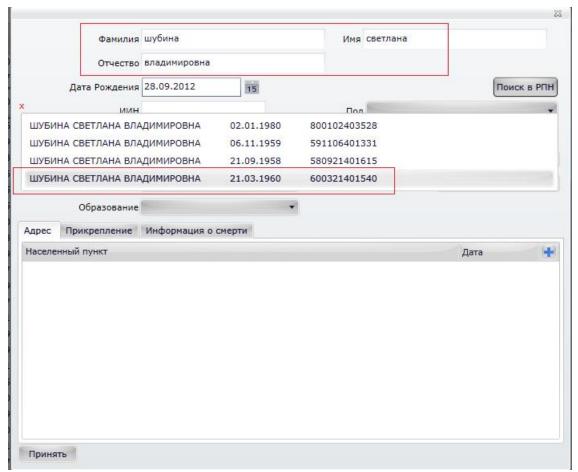
Жаңа диспансерлік пациентті базаға қосу үшін пациенттердің тізімінің тақырыптарының жолында орналасқан түймені басу керек. Осыдан кейін экранда пациентті қосу терезесі шығады (12-сурет)



12-сурет – Жаңа пациентті қосу экраны

Осы экранда тегі мен атының жолы толтыру үшін міндетті жолдар болып табылады, ал әкесінің аты міндетті емес. Жүйе науқастарды дербес ретінде қосуға, сондай-ақ бекітілген халықтың тіркелімінен (БХТ) деректерді алуға мүмкіндік береді. Сіз барлық деректерді тұтасымен енгізе, ал кейіннен БХТ деректеріне «байланыстыра» немесе БХТ-да іздеуді бірден орындай аласыз.

БХТ-дан деректерді қосу үшін «Тегі», «Аты» және «Әкесінің аты» деген жолға деректерді енгізіңіз, содан кейін [поиск в РПН] түймесін басыңыз (13-сурет).



13-сурет – БХТ-да іздеу перимері

Назарға алыңыз: Сіз деректерді толық енгізбеуіңізге болады, егер тегін, атын немесе әкесінің атын нақты жазғаныңызға сенімді болсаңыз, онда іздеу пациенттердің Т.А.Ә.-не енгізілген символдардың кіруі бойынша жүргізілетін болады.

БХТ-да іздеуден кейін көрсетілген өлшемдер бойынша экранда табылған адамдардың тізімі ашылады. БХТ-дан алынған деректерді ДНТ-не ауыстыру үшін пайдаланушы тиісті жолды басқаны жөн. Бұл ретте БХТ-дан ДНТ-не адамның тегі, аты мен әкесінің аты, туған күні, СТН, мекенжайы ауысады. Қалған паспорттық деректерді пайдаланушының толтырғаны жөн.

Жүйе негізгі мекенжай - тұратын орын мекенжайы болып табылатынын есте сақтаған жөн, сондықтан тұрған жерінің мекенжайын толтыруды міндетті түрде талап етеді. Адам тұратын жерін ауыстыруы мүмкін, онда мекенжайын енгізу кезінде адам қай күннен бастап көрсетілген мекенжай бойынша тұратындығын көрсету талап етіледі.

Науқасты бекіту туралы ақпаратты толтыру да міндетті болып табылады. Бұл ақпарат та уақыт ішінде өзгеруі мүмкін, сондықтан жүйе бекіту күнін толтыруды талап етеді. Егер адам бекітуді ауыстырған болса, онда бірінші бекітуден шығарылған күнін және бекітуден шығу себебін көрсету керек, тек содан кейін ғана басқа ұйымға бекіту туралы жаңа жазбаны қосу керек (14-сурет).

Фамилия	фЕДОТОВА		Имя	ЕВГЕНИЯ	
Отчество	викторовна				
Дата Рождения	23.02.1982	15			Поиск в РПН
иин	820223401979		Пол	Жен.	,
Национальность			Гражданин	PK	
Социальное положение		•		Группа крови	
Вид льгот		•	Семей	ное положение	
Образование	6	•			
дрес Прикрепление	Информация о сме	рти			
)рганизация					1
286					×
293					×
ата	Дата			Причина откреплен	1000
рикрепления 12.04.2	2009 15 откреп.	ления 10.0	02.2010 15	3 выезд	

14-сурет – наукасты бекіту туралы деректерді енгізу

Деректерді сақтау үшін (сақтау) деген түймені міндетті түрде басу қажет, егер жасалған өзгерістерден бас тарту талап етілсе, онда (қабылдамау) деген түймені басқан жөн.

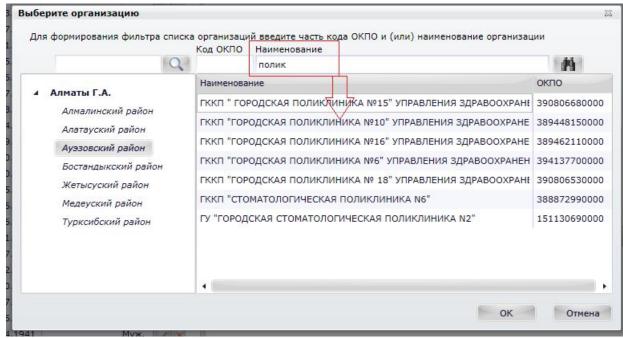
Деректерді сақтау кезінде жүйе деректер базасына көрсетілген пайдаланушыны қосудан бұрын қажетті тексерулерді жүргізеді. Мысалы, қайта-қайта жазбаға міндетті тексеру жүргізіледі, егер бұндай адам деректер базасына енгізіліп қойған болса, онда жүйе қайталанған жазбаны сақтамайды. Міндетті жолдарды толтыруға да тексеру жүргізіледі.

5.1.1. Бекітілмеген пациентті диспансерлік бақылау туралы жазбаны қосу

Диспансерлік бақылау Сіздің ұйымға бекітілмеген науқастарға жүргізілуі тиіс. Жүйе диспансерлік бақылау бойынша осындай науқастарға

деректер енгізуге мүмкіндік береді. Басқа ұйымға бекітілген науқасқа диспансерлік бөлікті енгізу үшін бірінші базада осы науқасты тапқан жөн.

«Диспансерлеу» парағына өту. Пациентті іздеуге арналған парақтың үстіңгі бөлігінде «Емхана» деген жолда Сіздің ұйымыңыздың деректері жасырын көрсетіледі. Бұл жолда Сіз оған бекітілген пациенттерді іздеу үшін басқа ұйымды көрсете аласыз. Ол үшін түймені басыңыз, содан кейін экранда ұйымды іздеу терезесі шығады (15-сурет). Сізге қажетті ұйымды табыңыз, оның атауы көрсетілген жолда курсорды қойыңыз және «Қабылдау» деген түймені басыңыз.



15-сурет – Ұйымды іздеу терезесі

Науқастардың тізіміне емес «Диспансерлеу» парағына қайта оралады, бұл ретте, Сіз таңдаған бекітілген ұйым жүктеледі.

Егер Сіз қай ұйымға бекітілгеніңізді білмесеңіз, онда диспансерлік науқастардың тіркелімінің бүкіл базасы бойынша іздеу мүмкіндігі бар. Ол үшін «Диспансерлеу» экранының үстіңгі бөлігінде емхана жолындағы барлық деректерді алып тастау керек. Енді іздеу түймесін басу кезінде, іздеу бүкіл база бойынша, көрсетілген ұйым бойынша емес жүзеге асырылатын болады.

Қажетті пациентті табыңыз. Сіз басқа емхана енгізген деректерді түзете немесе алып тастай аласыз. Сізде тек осы науқасты диспансерлік бақылау туралы ақпаратты кіргізе аласыз. Ол үшін парақтың оң бөлігінде орналасқан түймесін басу қажет (диагноздар бойынша ақпаратты енгізу үшін бөлік) (16-сурет).



16-сурет – Пациенттің диагнозы бойынша ақпаратты енгізу үшін экранның бөлігі

Сіз түймесін басқаннан кейін, диагноздар кестесінде Сіз осы науқасты диспансерлік бақылау жүргізу туралы деректерді енгізе алатын жаңа терезе пайда болады (17-сурет).

Диагноз		Дата взятия		Дата снятия		Диспансерн	Врач		+
106.9	ОСТРАЯ ИНФЕКЦИЯ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ НЕУТОЧНЕННАЯ	edd MM vv	15	edd MM vv	15		123 Жандар	бекова Ж.И	×
		edd MM vv	15	edd MM vv	15	-			×

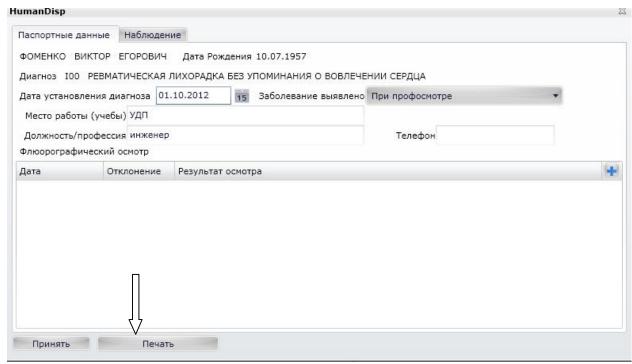
17-сурет – Диагноз туралы ақпаратты енгізу

Ақпарат енгізілгеннен кейін енгізілген өзгерістерді сақтау үшін түймесін басуды ұмытпаңыз.

Сіздің деректеріңізді тағы да «Емхана» жолында көрсетіп, Сіздің науқастарыңыздың тізіміне орала аласыз. Сіз жаңа ғана ақпарат енгізген пациент те Сіздің науқаста тізіміңізде қолжетімді болады. Бірақ, жоғарыда айтылғандай емханаңыз бойынша жазбаны ғана түзете және алып тастай алатындығыңыз, ал басқа ұйым енгізген ақпаратты өзгертуіңізге рұқсат жоқ. туралы айтылған болатын.

«№ 30/е нысан» қосымша бетіне науқастарды бақылау деректері енгізіледі (18-сурет).

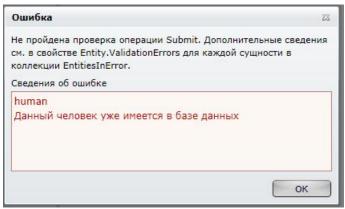
№ 30/е нысанын басып шығару, үшін нысанды енгізу экранының астында оң жақта орналасқан «басу» түймесін басқан жөн.



18-сурет –№30/е нысанымен жұмыс істеу терезесі.

5.1.2. «Бұл адам деректер базасына әлдеқашан енгізілген» қателігі

«Диспансерлеу» парағына адам туралы енгізілген өзгерістерді сақтау кезінде деректер базасына адамды қайта-қайта енгізу туралы хабарламамен қате туындауы мүмкін (19-сурет).



19-сурет – Қате туралы хабарламасымен терезе

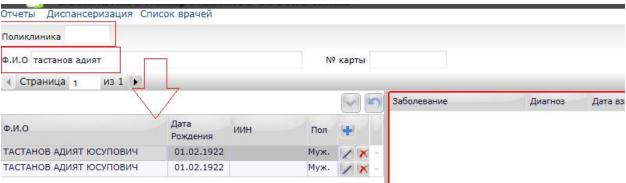
Диспансерлік науқастардың бастапқы базасы 2011 жылға жазылған тегін рецептердің негізінде құрылғандықтан базада ұқсастардың болуы мүмкін. Бірақ бұл ретте ұқсастардың болуына тыйым салынады! Сондықтан сақтау кезінде деректерді түзету үшін мұндай терезе пайда болады.

Адам тек бір емханаға ғана бекітілетіндігін, барлық басқа ұйымдарда адам диспансерлік бақылауда тұра алатындығын есте сақтағаны жөн. Сондықтан осы сияқты қателерді жөндеу алгоритімі мынадай:

- 1. Адамды барлық басқа ұйымдарда іздеу.
- 2. Адам бекітілген ұйымды анықтау.
- 3. Басқа ұйымдарға бекітілген адам туралы барлық жазбаларды алып тастау (адам бекітілген ұйымнан басқа).
- 4. Жалғыз қалған жазбада белгіленген диагноздар туралы деректерді енгізу.

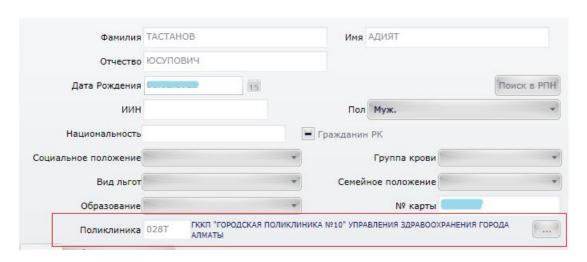
Мысалдағы ұқсас жазбалар туралы қателерді түзетуді қараймыз. Мысалы, пайдаланушы Алматы қаласындағы Отан соғысы ардагерлерінің емханасында жұмыс істейді. Пациент А.Ю. Тастановты редакциялау кезінде 18-суретте көрсетілген қате туындады.

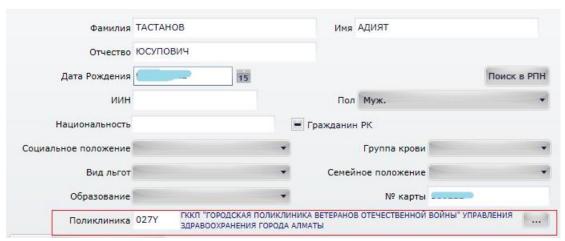
Алгоритмнің бірінші қадамы орындалады, яғни мұндай жазба тағы қайда бар екендігін табу. Пациентті іздеуге арналған парақтың үстіңгі бөлігінде «Емхана» деген жолда Сіздің ұйымның деректері жасырын алып тастаған жөн. Барлық база бойынша пациентті іздеу үшін «Емхана» жолында барлық деректерді алып тастаған жөн. Бұл ретте барынша ыңғайлы іздеу үшін Т.А.Ә. жолында деректерді көрсету керек(20-сурет).



20-сурет – Ұқсас пациентті іздеу

Табылған жазбаларда паспорттық деректерді қарау кезінде базада Тастанов ҰСА емханасына және № 10 емханаға бекітілген пациент ретінде енгізілгендігін көруге болады. (21-сурет).





21-сурет – Пациент туралы мәліметтерді қарау

Одан әрі алгоритмнің екінші қадамы, яғни осы пациент шынында да бекітілген ұйымды анықтау орындалады Мысалы, пациент Тастанов №10 қалалық емханаға бекітілгендігі анықталды.

Алгоритмнің үшінші қадамы, яғни пациент бекітілгеннен басқа барлық ұйымдарда пациент туралы жазбаны алып тастау. Біздің мысалымызда ОСА қалалық емханасында адам туралы жазбаны алып тастаған жөн.

Алгоритмнің соңғы төртінші қадамы базада қалған бұрынғы диагноз туралы деректерді енгізу болып табылады. Бұл қадам жоғарыда жазылған нұсқаулық бойынша орындалады (4.1.1-тармақты қара). Біздің мысалымызда №10 қалалық емханаға бекітілген пациент Тастанов бар жазбаға курсорды қою керек. Одан әрі экранның оң бөлігіндегі деректерді қосқан жөн (пациенттің диагноздарын енгізу үшін). Бұл ретте диагноздар туралы деректер ОСА қалалық емханасында диспансерлік бақылауды көрсете отырып бірден енгізіледі.

Сонымен, алгоритмнің барлық қадамдарын өткеннен кейін деректер базасында бір пациент А. Ю.Тастанов қалды. Бұл ретте бұл пациент №10 қалалық емханаға бекітілген, ал ОСА қалалық емханасында жекелеген аурулар бойынша бақылау жүргізіледі.

Бұл адам бекітілмеген ұйымдарға назар аударған жөн, паспорттық деректерге өзгерістер және/немесе басқа ұйымдар енгізген диагноздар туралы деректер енгізуге тыйым салынады. Редакциялауға енгізуді жүргізетін сол ұйымға жататын деректер қолжетімді болып табылады.

5.2. Деректерді редакциялау

Жазбаны түзету үшін түзетуді қажет ететін пациент жолағында орналасқан и текшесін басыңыз (жазбаны түзету). Осыдан кейін экранда мәліметтерді түзету терезесі пайда болады. (22 сурет).

Отчество Иванович Дата Рождения 21.06.1990 15 Поиск ИИН Пол Национальность Социальное положение Вид льгот Тородская поликлиника №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ Адрес Информация о смерти Населенный пункт Дата	
Дата Рождения 21.06.1990 15 Поиск ИИН Пол Национальность Гражданин РК Социальное положение Группа крови Вид льгот Семейное положение Образование № Карты Поликлиника 0286 ГККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА Адрес Информация о смерти	
ИИН Пол Национальность Гражданин РК Социальное положение Группа крови Вид льгот Семейное положение Образование № Карты Поликлиника 0286 ГККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ	
Национальность Социальное положение Вид льгот Образование Поликлиника 0286 ККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ ОДРес Информация о смерти	в РПН
Социальное положение Вид льгот Семейное положение Образование Поликлиника 0286 СККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ Дрес Информация о смерти	-
Вид льгот ▼ Семейное положение Образование ▼ № карты Поликлиника 0286 ГККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ Дрес Информация о смерти	
Образование ▼ № карты Поликлиника 0286 ГККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ Дрес Информация о смерти	
Поликлиника 0286 ГККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ Дрес Информация о смерти	-
Поликлиника 0286 ГККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ ДРес Информация о смерти	
	- 14
 а : Адрес жительства (Элементов: 1) 	-
751110000 Алматы Г.А./Алмалинский район/Алмалинский район 19.04.20	12 1
Тип территориальной единицы 1 УЛИЦА ▼ УГород	
	4
Адрес Кабанбай батыр Дом Квартира	
Тип адреса 1 Адрес жительства ▼ Почтовый индекс Телефон	

22 сурет – пациенттер мәліметтерін түзету экраны

Бұл терезеде қолданушы пациент туралы мәліметтерді түзете алады.

Жүйеде тіркелген халық тізімі (ТХТ) мәліметтерімен диспансерлік науқастар туралы мәліметтерді үйлестіру мүмкіндігі бар. Диспансерлік аурулардың мәліметтер базасын түзетуді аяқтағаннан кейін, барлық науқастар ТХТ базасымен үйлестірілуі («тарту») қажет.

Егер қолданушы ТХТ «тартылмаған» болса, онда бұл пациентті ТХТ «тартуға» болады. Бұл үшін поиск в РПН текшесін басыңыз, бұл кезде іздеу енгізілген тегі, аты және әкесінің аты бойынша жүргізіледі. Егер пациент ТХТ «тартылған» болса, поиск в РПН текшесі обновить данные из РПН текшесіне ауыстырылады. Обновить данные из РПН текшесін басқаннан кейін пациент туралы мәліметтер ТХТ мәліметтермен өңделеді (мысалы, пациенттің мекенжайы

өзгерді). Бұл кезде мәліметтері бұған дейін «тартылған» болса, ТХТ басқа пациентті таңдай алмайсыз.

5.3. Қолданушыларды жою

Диспансерлік науқастар базасынан пациенттерді жою үшін жоюды қажет ететін пациент жолағында орналасқан (жою) текшесін басыңыз.

6. «Диспансерге жатқызу аудиті» парағы

Әкімшілік типіндегі қолданушыға сондай-ақ «Диспансерге жатқызу аудиті» парағы да қол жетімді, бұл параққа түсу үшін мәзір жолағындағы сәйкесінше сілтемені басу қажет. Бұл кезде қандай да бір даулы жағдайлардың тууы мәліметтер базасына қандай қолданушы өзгертулер енгізгенін және қандай өзгертулер болғанын анықтауды қажет етуі мүмкін, бұл үшін әкімшілік диспансерлік аудитті қолдануы мүмкін. (23 сурет).

Организация 0286	государственное ко	ОММУНАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ	
Пациент АБД	ДЕЛЬДАЕВ КУАТ БЕКЕНОВІ	/4 30.03.1959	
Пользователь			
Ф.И.О / Дата Рождения	Название поля	Значение поля	Дата / Пол
АБДЕЛЬДАЕВ КУАТ	иин	До	07.09.2012
БЕКЕНОВИЧ 30.03.1959		После 590330302071	ΓΠ №12
АБДЕЛЬДАЕВ КУАТ	Гражданин РК	До	07.09.2012
БЕКЕНОВИЧ 30.03.1959		После True	ΓΠ №12

23 сурет – Диспансерге жатқызу аудит терезесі

Бұл парақта әкімшілік мәліметтер базасына енгізілген өзгертулерді көруі мүмкін. Көрсетілген емхана бойынша өзгертулерді қарау мүмкіндігі ұсынылады. Сондай-ақ қолданушы нақты пациентті көрсете алады. Сондай-ақ қолданушыны да көрсетуге және оның барлық қимылдарын қарауға мүмкіндік бар.

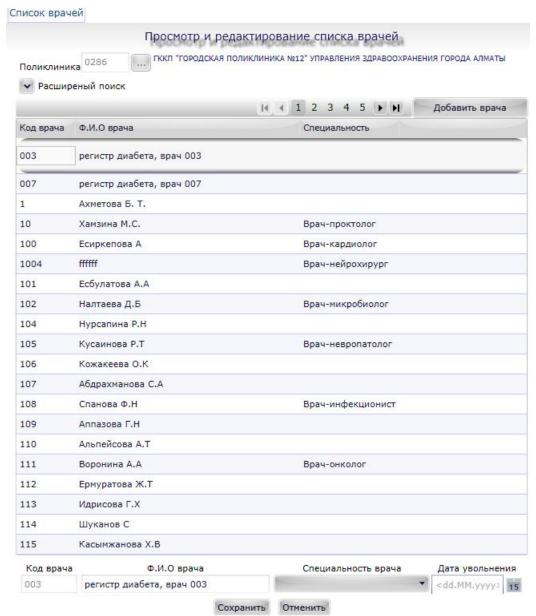
Өзгертулер тізімін көру үшін іздеу параметрлерін көрсету қажет, яғни емхананы, пациентті және/немесе қолданушыны осыдан кейін текшесін басу. Бұдан кейін кестеде барлық өзгертулер тізімі пайда болады. Кестеде Т. А. Ә және науқастың туған күнін, өзгертулер болған жиек атауын, көруге болады В таблице можно увидеть Ф.И.О. и дату рождения пациента, название поля, в котором произошли изменения, старое и новое значение этого поля, дату, когда произошли изменения и организацию, внесшую эти изменения.

7. «Дәрігерлер тізімі» мәзірі

Диспансерлік наукастар базасымен жұмыс істер алдында осы емханада жұмыс істейтін дәрігерлер тізімін түзету қажет. Жүйеге 2011 жылға «Тегін және жеңілдікпен дәрілік заттармен қамтамасыз ету есебі (ТЖДҚЕ)»

бағдарламалық кешен мәліметтер базасынан диспансерлік науқастар туралы мәліметтер аударылған. Сондай-ақ пациенттерге рецепт жазып беріп отырған дәрігерлердің кодтары аударылған. Қолданушыларға осы дәрігерлер тізімін көрсетілген кодқа сәйкес дәрігерлердің тегін толтырып қайта түзету қажет.

Дәрігерлер бойынша мәліметтерді түзету үшін мәзір бойынша «тышқанмен» «Дәрігерлер тізімін» шерту керек, бұдан кейін Сіз дәрігерлер тізімін түзету парағына ауысасыз(24 сурет).



24-сурет – Дәрігерлердің тізімін қарау және редакциялау

Бұл экранда Сіздің емхананың барлық дәрігерлері ұсынылған. Дәрігерді редакциялау үшін тізімнен дәрігердің жолына курсорды белгілеу керек, одан кейін «Т.А.Ә.» төменгі жолда дәрігердің тегін, атын, әкесінің атын енгізіңіз. Редакциялаудан кейін сохраниты түймені басу талап етіледі (сақтау).

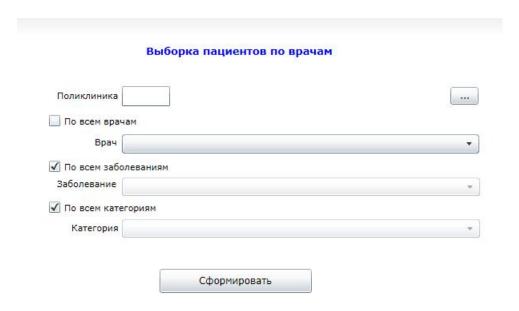
Дәрігерлерді тізімнен жоюға тыйым салынған. Дәрігерді шығару мүмкіндігі ғана бар. Бұл үшін жұмыстан шығарылу күнін көрсетіңіз және мәліметтерді сақтаңыз. Назар аударыңыз, дәрігерді жұмыстан шығару күнін енгізгеннен кейін дәрігерлер тізімінен автоматты түрде жоғалады.

Бұдан әрі, порталдық шешімде орындалған «Ресурстармен басқару жүйесі» (бұдан әрі - РБЖ) бағдарламалық кешенінің жұмысы кезінде анықталған сервис арқылы осы мәліметтерді алуға болады, бірақ қазір анықтамалыққа қолмен енгізу және түзету мүмкіндігі бар.

8. Есепті алу

Есепті алу үшін мәзір бойынша «тышқанмен» «Есептер» шерту қажет, бұдан кейін пайда болған тізімде қажетті есепті таңдап алыңыз.

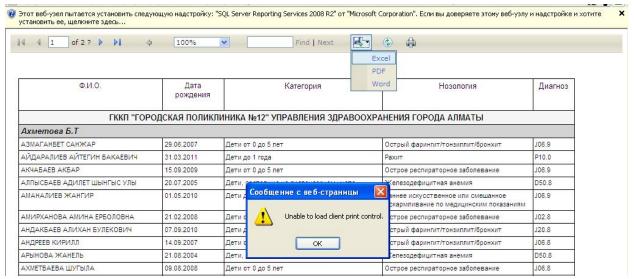
Есепті таңдағаннан кейін экранда есепті алу үшін параметрлерді көрсетуді қажет ететін парақ пайда болады. Мысалы, «Дәрігерлер бойынша пациенттерді таңдау» есебін таңдау кезінде 25 суреттегідей қолданушы параққа түседі.



25 – есепті алуға параметрлерді көрсету үшін терезе

Барлық орнатқаннан кейін «Құрастыру» текшесі бойынша шертіңіз. Бұдан әрі экранда таңдалғанға сәйкес есептік құжат пайда болады. Бұл есептік құжатты қолданушы қарай алады, шығарып ала алады немесе таңдалған форматта сақтай алады.

Назар аударатыны, браузерді алғашқы шығару әрекеті кезінде қосымша қондырма орнатуды ұсынуы мүмкін – құжатты шығару мүмкіндігі үшін бұл ұсыныспен келісу қажет (26-28 сурет).



26 сурет – Установка дополнительной надстройки для печати документа

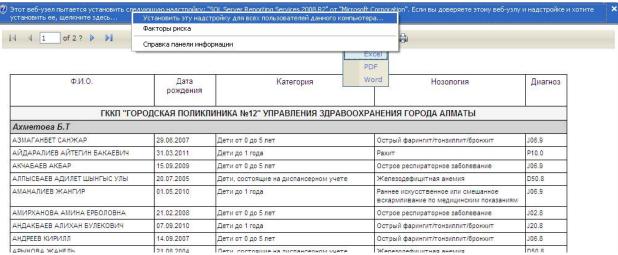
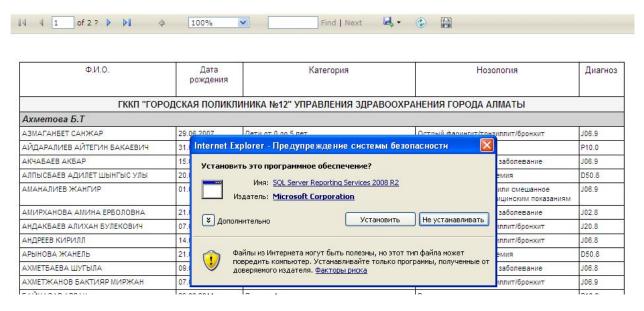


Рисунок 27 – құжатты шығару үшін қосымша қондырманы орнату



28 сурет – құжатты шығару үшін қосымша қондырманы орнату

Хаттың сыртқы көрінісі қолданушы жұмыс істеп отырған браузерге байланысты айырмашылығы болуы мүмкін.

Сондай-ақ қолданушы оған қажетті форматта алынған есепті сақтауға мүмкіндігі бар(29 сурет)

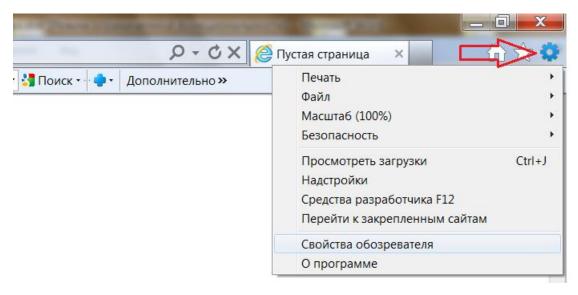
Д√ √ 1 из 1 Þ № ф	100%	Найти Следую	Excel	
Ф.И.О.	Дата рождения	Категория	РОБ Ехсе! озология	Диагноз
ГККП "ГОРОД Шайзахметов	цск <mark>ая поли</mark> кл	ИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВОО	ОХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ	
АБАЙ ТОРЕХА	11.12.2010	Дети, состоящие на диспансерном учете	Железодефицитная анемия	J02.8
АЛДАЖУМАНОВА ЖАНИЯ ЕРМЕКОВНА	07.03.2010	Дети от 0 до 5 лет	Острый фарингит/тонзиллит/бронхит	J06.9
БАЛХАЕВ КУНБИ МАУЛЕН УЛЫ	25.05.2004	Дети, состоящие на диспансерном учете	Железодефицитная анемия	D50.8

29 сурет – Есептік құжатты сақтау

9. Қосымша баптаулар

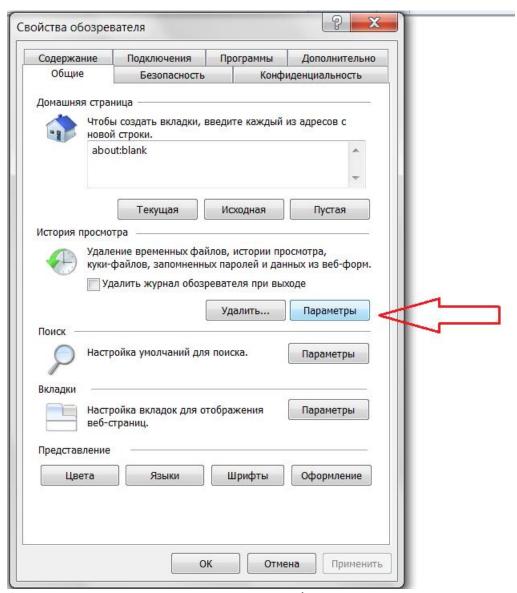
Бағдарламамен ыңғайлы жұмыс үшін браузердің қосымша баптауларын жүргізуге болады. Диспансерлік науқастардың тізіміне қол жетімділік үшін Сіз кез-келген браузерді қолдана аласыз, бірақ нұсқаулықта Internet Explorer – ге мысалдар сипатталған.

Қандай да бір өзгертулер немесе бағдарламалық кешенді толықтыруды орнату кезінде, олар (өзгертулер) қолданушыларға үнемі қол жетімді болып табылмайды. Бұл үшін барлық өзгертулер күшіне енуі үшін соокіе файлдарының өңделуін баптау қажет. Бұл үшін шолу қасиетін ашу қажет (Internet Explorer үшін) (30 сурет).



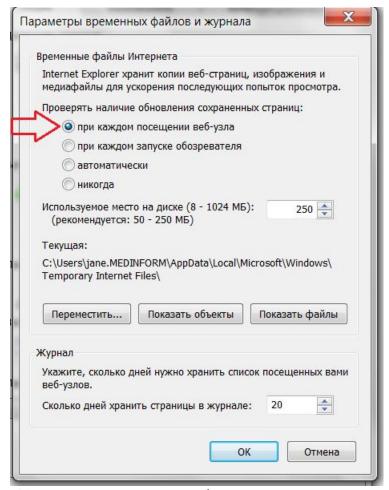
30 сурет – шолу қасиетін таңдау

Пайда болған терезеден қарау тарихы параметрлерін таңдаңыз (30 сурет).



31сурет – қарау тарихы параметрлерін таңдау

Бұдан әрі пайда болған терезеде (32 сурет) «Веб-түйінді әрбір қарау кезінде» қасиетке ауыстырып қосқышты орнату.



32 сурет– параметрлерді орнату

Мұндай баптаулар «Диспансерлік науқастар тіркелімі» бағдарламалық кешенінің ең өзекті версиясымен жұмыс істеуге мүмкіндік береді.

10. Google Chrome қалқу терезелерін басқару

Google Chrome автоматты түрде қалқу терезелері экранды жауып тастамас үшін оларды қоршайды. Бұл кезде мекенжайлық жолақта белгісі пайда болады. Қоршалған қорғау терезелерін немесе ағымдағы сайт үшін қалқу терезелерінің баптауын өзгерту үшін оған басыңыз.

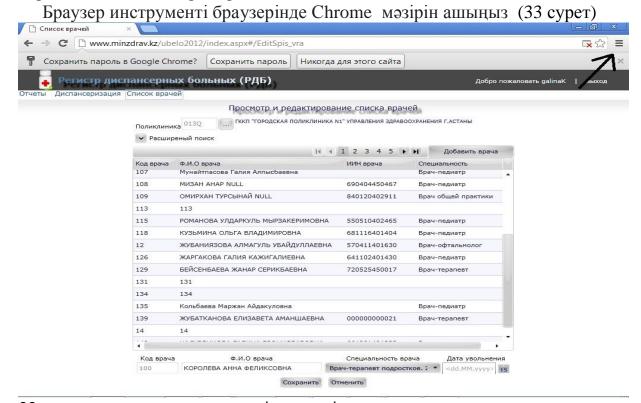
Белгілі сайттағы қалқу терезелеріне рұқсат ету

Қалқу терезелері сайтындағы қорғауды көру үшін төменде көрсетілгендерді орындаңыз.

- 1. Егер қалқу терезелері қоршалған болса, мекенжай жолағында белгісі пайда болады. Қалқу терезесі тізімін ашу үшін оған басыңыз.
- 2. Рұқсат етуді қажет ететін қалқу терезесі сілтемесіне басыңыз.

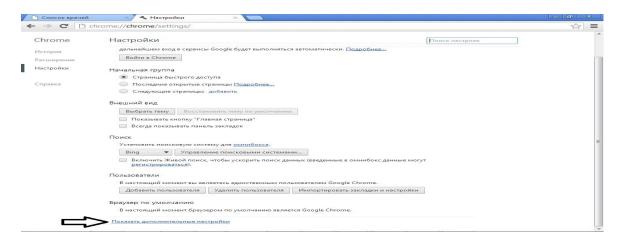
3. Осы сайтта қалқу терезелері үнемі көрінуі үшін «[http://www.minzdrav.kz/ubelo2012/index.aspx] мекен жайынан қалқу терезесін үнемі көрсету» таңдаңыз. Сайт «Контент баптаулары» диалогтық терезесінен түзетуге мүмкін ескертулер тізіміне енгізіледі.

Қалқу терезелерінің қолмен ашылуына мүмкіндік беру үшін төменде көрсетілген қызметтерді орындаңыз.



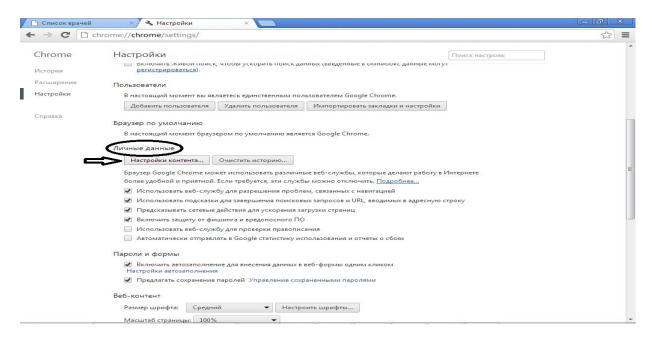
33 сурет-инструменттер панелі терезесі

- 1. «Баптаулар» таңдаңыз.
- 2. «Қосымша баптауларды көрсету» басыңыз (34 сурет)



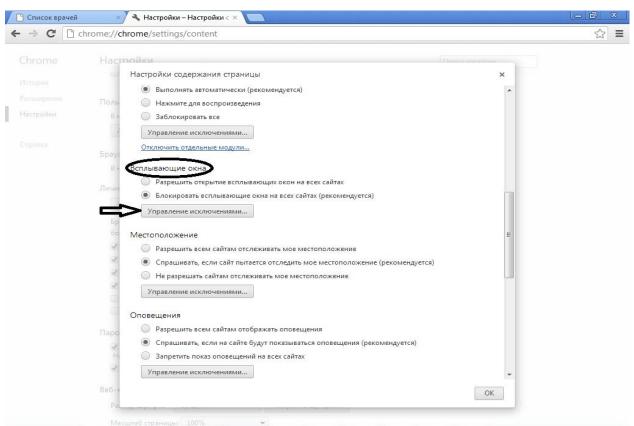
34 сурет– инструменттер панелі терезесі

3. «Жеке мәліметтер» бөлімінде «**Контент баптаулары»** текшесін басыңыз (35 суреті).



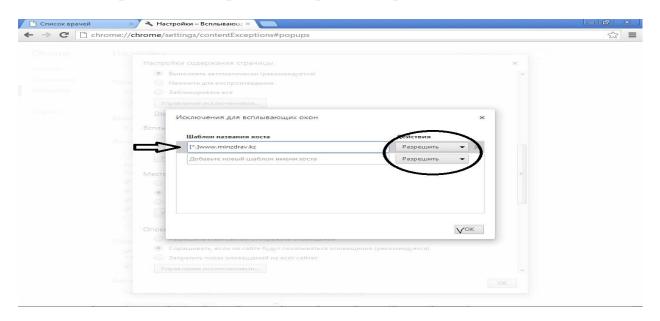
35 сурет- инструменттер панелі терезесі

4. «Қалқу терезесі» бөлімінде «Алып тастаулармен басқару» басыңыз (36 сурет).



36 сурет – инструменттер панелі терезесі

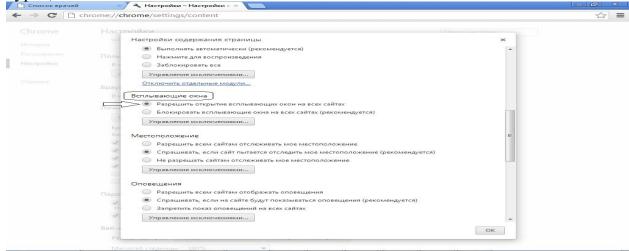
5. Одан әрі қосымшасын басу «Қалқу терезелері үшін алып тастау» қосымшаны басу (37 сурет).



37 сурет– инструменттер панелі терезесі

Барлық қалқу терезелеріне рұқсат беру үшін қалқу терезелерінің қоршауын алып тастау. Бұл үшін төменде көрсетілгендерді орындаңыз.

- 2. **«Күйге келтіру»** таңдаңыз.
- 3. «Қосымша күйге келтіруді көрсету» басу.
- 4. **«Жеке деректер»** деген бөлімде **«Контингентті түзету»** түймесін басу.
 - 5. «Қалқу терезелері» бөлімінде «Барлық сайттар үшін қалқу терезелеріне рұқсат беру» таңдаңыз. Жеке сайттар үшін баптауға рұқсат беру үшін «**Алып тастау**» басыңыз (38 сурет).



38-сурет – Аспаптар панелінің терезесі