



Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медициналық университеті

СТАЦИОНАРЛЫҚ КӨМЕК ДЕҢГЕЙІНДЕГІ ЗАМАНАУИ АВТОМАТТАНДЫРЫЛҒАН ДЕРЕКТЕР БАЗАСЫ

Орындаған: Зайнулаева Ұлдана

Тексерген: Абдикадилова И.Т.

Мақсаты:

- Стационарлық көмек деңгейіндегі заманауи автоматтандырылған деректер базасымен таныстыру

Міндеті:

- Деректер базасына шолу жасау

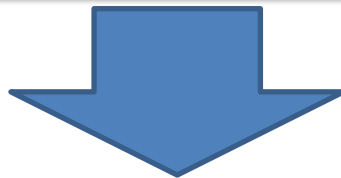
Бірыңғай ұлттық денсаулық сақтау жүйесі (2010 жылдан бастап енгізілді)

- ✓ **Бірыңғай**-елімізде емделген науқастар үшін төлем бойынша ауруханалар үшін бірыңғай төлеуші құрылды (Австралия, Ұлыбритания).
- ✓ **Ұлттық деңгей** – 2010 жылға дейін ауруханаларға ақы төлеуді жергілікті атқарушы органдар төсек саны бойынша жүргізді (нақты денсаулық сақтаудың 16 үлгісі болды).
- **Нарықтық қатынастар енгізілді:**
 - ✓ жеке сектордың үлесін ұлғайту ауруханалар арасындағы пациенттердің бәсекелестігі - " ақша пациентке ілесіп жүреді”;
 - ✓ емдеу сапасын сараптау кезінде әрбір ауруды ескере отырып, бірыңғай тариф бойынша нәтижеге ақы төлеу; ауруханалардың дербестігі мен дербестігі (шынайы орталықсыздандыру);
 - ✓ шешім қабылдауда алқалық (байқау кеңестері құрылады)); ашықтық және сыбайлас жемқорлық құрамдастарын жою (лизинг+ жабдық "жоғарыдан төменге" емес, шынайы қажеттілікке қарай сатып алынады).

Мемлекет	Бағдарлама Атауы	Міндеттер	Бағдарламаны қаржыландыру	Мемлекет халқының саны
Ұлыбритания	NHS Connecting for Health	Елді электрондық қамтамасыз етудің бірыңғай жүйесін, электрондық амбулаториялық картаны, бірыңғай басқару жүйесін құру	\$25 млрд.	60,5 млн.
Еуропалық Одақ елдері	E - Health	ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, пациент туралы медициналық ақпаратты өңдеу, болуына қарамастан сақтандыруды жабуды қамтамасыз ету, стандарттау	€317 млн.	2,7 млрд.
Канада	Денсаулық сақтаудың бірыңғай ақпараттық жүйе	іЭлектрондық денсаулық паспорты, Инфрақұрылым, телемедицина, ұлттық тізілімдер, анықтамалар мен жіктеуіштер, диагностикалық визуализация және графикалық ақпаратты сақтау жүйелері	до 2009 года \$1,3 млрд	39 млн.
АҚШ	Электрондық үкімет	электрондық денсаулық паспорты (EHR), Денсаулық сақтау мүддесіндегі Ұлттық ақпараттық инфрақұрылым, өңірлік медициналық ақпарат орталықтары (RHIOs), медициналық деректермен электрондық алмасу	до \$43,2 млрд.	309 млн

Страна	Позиция 2017	Позиция 2018
Дания	1	1
Швеция	2	2
США	4	3
Сингапур	5	4
Швейцария	3	5
Финляндия	6	6
Ирландия	8	7
Норвегия	10	8
Нидерланды	7	9
Канада	13	10
...
Латвия	48	35
Китай	57	46
Индия	50	54
Бразилия	59	59
Украина	70	62
Казахстан	74	73

«Стационарлық науқастардың электрондық тіркелімі»
порталы 2012 жылдың қаңтар айынан бастап
пайдаланылуда



"Емдеуге жатқызу бюросы" порталы 2010 жылдың маусым айынан бастап пайдаланылуда



Единая информационная система здравоохранения Республики Казахстан

ПОРТАЛ БЮРО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ

Контактные телефоны: 8 (7172) 91-79-63, 70-09-67

Адрес: г. Астана, Иманова 13, бизнес-центр "Нурсаулет"



Журнал учёта приёма больных и отказов в госпитализации

Истории болезни **22**

- №1/1297 - [История болезни] 06.03.2017 23:00 История болезни
 - №1/1317 - [История болезни] 07.03.2017 17:30 История болезни
 - №1/1322 - [История болезни] 08.03.2017 0:30 История болезни
 - №2/0362 - [История болезни] 09.03.2017 11:30 История болезни
- 1

Дневниковые записи **20**

- №1/1222 - [Дневниковые записи] Добавить
- №1/1297 - [Дневниковые записи] Добавить
- №1/1322 - [Дневниковые записи] Добавить
- №2/0362 - [Дневниковые записи] Добавить

Дефекты **181**

- Тип дефекта
- 15.03.2017 - Не указан основной, клинический диагноз на 3-и сутки №1/1402 - [Дефекты] Выполнить
 - 15.03.2017 - Не указан основной, клинический диагноз на 3-и сутки №1/1393 - [Дефекты] Выполнить
 - 15.03.2017 - Не указан основной, клинический диагноз на 3-и сутки №1/1388 - [Дефекты] Выполнить
 - 14.03.2017 - Не введены дневниковые записи в отделении №1/1313 - [Дефекты] Выполнить
 - 14.03.2017 - Не введены дневниковые записи в отделении №1/1322 - [Дефекты] Выполнить
 - 14.03.2017 - Не введены дневниковые записи в отделении №1/1326 - [Дефекты] Выполнить
 - 14.03.2017 - Не введены дневниковые записи в отделении №1/1328 - [Дефекты] Выполнить
- 1 2 3 ...

Закрытые истории болезней **35**

- №1/1165 - [Закрытые истории болезней] 27.02.2017 История болезни
 - №1/1169 - [Закрытые истории болезней] 27.02.2017 История болезни
 - №1/1150 - [Закрытые истории болезней] 27.02.2017 История болезни
- 1

Контроль работы медсестры **297**

- Тип дефекта
- 14.03.2017 - Не выполнены назначения №1/1415 - [Контроль работы медсестры]
 - 14.03.2017 - Не выполнены назначения №277 - [Контроль работы медсестры]
 - 14.03.2017 - Не выполнены назначения
- 1 2 3 ...

Электронный регистр диспансерных больных

Поликлиника ГККП "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №12" УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ

Ф.И.О

Часть экрана, предназначенная для поиска пациента

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Список диспансерных больных

Ф.И.О	Дата Рождения	ИИН	Пол		
АБДУЛЛИНОВ	11.12.2010		Муж.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБГАРЯН ГРИГОРИЙ АРОСЬЕВИЧ	12.04.2007		Муж.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИКАЕВ КАТ БЕКЕНОВИЧ	30.03.1959	590330302071	Муж.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДЕШ АНС ОАТРАМЫСОВИЧ	30.07.2009		Муж.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБЛИБАЕВ НУРЖАН	08.01.1994		Муж.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИКАУТ АЛСУ	30.05.2008			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИКАТОВ БАКЫТХАН ТУРАОВИЧ	15.06.1961		Муж.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИБЕКОВ НАРАШ АБДИБЕКОВИЧ	20.07.1949	490720401108	Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИГАНИ АНА	08.08.2008		Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИГАНИ МАДИНА НУРГАЛИКЫЗ	05.12.2010	101205601491	Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИКЕРИМОВА ГУЛНУР ЖОМАБЕКОВНА	28.10.1983	831028400738	Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИКЕРИМОВА НУРБЕКЕ МАХАМЕТОВНА	02.05.1974	740502401522	Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИКЕРИМОВА АЯНА АЛМАСОВНА	01.06.2008		Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИЛЬДА БАТТАЛЖАН ИСЫКОВИЧ	04.06.2008		Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИЛЬДИНА НАДИЯ АМПИЕРВНА	11.11.1935	351111400699	Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИЛЬМАНОВ ТИМУР ЭЛЬДАНОВИЧ	12.03.2010		Муж.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИЛЬХАНОВА НУРЖАМАЛ КАРЖАКОВНА	07.03.1958		Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИМАНАП ЯНУРА	17.07.2010		Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИМАНАП АМИРА БАГДАТГАЛИКОВНА	08.02.2010		Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИМУРАТКЕЗЫ ДАНА	31.07.2008		Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИУАКИЛОВ СИДАГАЛИ	15.04.1941		Муж.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИУАЛИЕВА ВЕНЕРА АМАНГЕЛЬДАНОВНА	17.02.1986		Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИХАЛЫК АЖАР	03.01.2011		Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДИХАНОВА РАУШАН	08.03.1958		Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДРАЛИНА КАРЛЫГАШ ЖАНАСОВНА	17.02.1985	850217402138	Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБРАСУЛОВА ЖАНАТ	08.03.1932		Жен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДРАХИМОВ АУЕЗХАН АБРАХАНОВИЧ	23.10.1955		Муж.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДРАХИМОВ САИЖАН 1112233	28.11.2010		Муж.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДРАХИМОВ АМУНА	19.10.2007			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АБДРАХИМОВ ТАНИ СЕРИКОВИЧ	04.10.1981		Муж.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Диагноз	Дата взятия	Дата снятия	Диспанс	Врач
D50.9 ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ НЕУТОЧНЕННАЯ	<dd.MM.yyy 15	<dd.MM.yyy 15	<input type="checkbox"/>	100 Сидоров
I02.8 ОСТРЫЙ ФАРИНГИТ, ВЫЗВАННЫЙ ДРУГИМИ УТОЧНЕНЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ	<dd.MM.yyy 15	<dd.MM.yyy 15	<input type="checkbox"/>	102 Шайзахметов

Данные о диагнозах по указанному больному

Категория	Заболевание
Дети, состоящие на диспансерном учете	5 Железодефицитная анемия

Данные по категориям и заболеваниям, к которым относится указанный больной

Электронный регистр онкологических больных

Фамилия Имя Отчество просмотр 30-й формы 1048 ✕

Взят на учет

Паспортные данные | **Заключительный диагноз** | Список форм 090 | Формы помощи | Информация о лечении | Данные о состоянии больного | МДГ ▾

Заключительный диагноз

T N M G S Стадия

Морфологический тип Метод подтверждения

Взят на учет Обстоятельства выявления

Локализация: опухоли отдаленных метастазов

Дата установления диагноза

Проведено курсов лечения	<input type="text"/>	Номер клинической карты	<input type="text" value="1048"/>
Гепатит В	<input type="text"/>	Гепатит С	<input type="text"/>
Инвалидность	<input type="text" value="нет инвалидности"/>	Причина поздней диагностики	<input type="text"/>
Клиническая группа	<input type="text" value="II"/>	Группа риска	<input type="text"/>
Вариантность	<input type="text"/>	Резистентность	<input type="text"/>
Тип клинической карты	<input type="text"/>	Для терапевтических больных	<input type="text"/>
Проведенное лечение первичной опухоли	<input type="text"/>	Сведения о проведении лечения	<input type="text"/>
Аутопсия	<input type="text"/>		

Просмотр данных карты диспансерного учета форма 030-6/у

Е-денсаулық сақтаудың стратегиялық дамуының негізгі құжаттары

- ✓ «Қазақстан-2050" Стратегиясы: қалыптасқан мемлекеттің жаңа саяси бағыты» 2012 жылғы 14 желтоқсандағы



"Смарт-медицина", қашықтықтан алдын алу және емдеу, "электрондық медицина" қызметтерін енгізу. Медициналық қызметтің бұл жаңа түрлері, әсіресе, біздің өңіріміз сияқты үлкен елде сұранысқа ие

- ✓ "Ақпараттық Қазақстан 2020" мемлекеттік бағдарламасы 2013 жылы "Ақпараттық Қазақстан–2020" мемлекеттік бағдарламасы қабылданды, онда "электрондық денсаулық сақтау" термині енгізілді»

Қорытынды

Денсаулық сақтауға Ақпараттық жүйелерді енгізу проблемасының өзектілігі ең алдымен денсаулық сақтауды басқару процестерінің тиімділігін, халыққа көрсетілетін медициналық көмектің сапасын арттыру қажеттілігімен айқындалады.