АО «БАРС Груп»

## Модуль «Мониторинг онкослужбы»

# БАРС.Здравоохранение-МИС

Руководство пользователя

Версия 03

### Содержание

Π	еречень терминов и сокращений	. 3
1	Введение	. 4
2	Мониторинг онкослужбы	. 5
	2.1 Поле «Обращения»	. 6
	2.2 Поле «Из них»	. 7
	2.3 Выгрузка данных в Excel	. 9

## Перечень терминов и сокращений

Термин, сокращение	Определение
APM	Автоматизированное рабочее место
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
МКБ	Международная классификация болезней
ПОК	Первичный онкологический кабинет
Система, МИС	Медицинская информационная система «БАРС.Здравоохранение-МИС»
ТАП	Талон амбулаторного пациента
ФИО	Фамилия, имя, отчество

### 1 Введение

Модуль «Мониторинг онкослужбы» предназначен для анализа информации, поступающей в Систему.

Данный модуль позволяет:

- снизить трудоемкость на этапе обработки информации и формирования аналитических выводов;
- контролировать поток пациентов ЛПУ;
- проводить мониторинг состояния, хода проведения и результатов обслуживания пациентов в ЛПУ;
- повысить эффективность взаимодействия участников бизнес-процессов в ЛПУ, особенно на этапах направления пациентов из первичных онкологических кабинетов в ЛПУ и их последующей госпитализации.

### 2 Мониторинг онкослужбы

Перейдите в меню «Рабочие места/ АРМ Главврача/ Мониторинг онкослужбы». Откроется окно (Рисунок 1).

Период формирования: Структурное подразделение: Вид оплаты:    Структурное подразделение: Вид оплаты:   Отобрать  О								
Всего Первич	но /	Повтор	но					
Район	Обра	щения			Из них:			
	Всего	Из ПОК	Подтверждена онкопатология	Подозрение на онкопатологию	Без онкопатологии	Направлено на госпитализацию	Госпитализировано	
Агрызский	10	1	5	4	1	0	0	
Азнакаевский	20	0	9	4	7	0	0	
Аксубаевский	3	1	3	0	0	0	0	
Актанышский	11	1	3	4	4	0	0	
Алексеевский	3	1	1	2	0	0	0	
Алькеевский	5	1	4	1	0	0	0	
Альметьевский	90	0	43	17	30	1	2	
Апастовский	5	0	5	0	0	0	0	
Арский	22	4	15	4	3	0	0	
Атнинский	4	0	2	0	2	0	0	
Бавлинский	5	0	1	1	3	0	1	
Балтасинский	5	0	2	1	2	0	0	
Бугульминский	40	2	19	7	14	1	0	

Рисунок 1 – Окно «Мониторинг онкослужбы»

В верхней части окна расположены параметры отбора данных:

- «Период формирования»;
- «Структурное подразделение»;
- «Вид оплаты».

Далее расположены вкладки, в которых представлены данные по случаям обращения пациентов в разрезе района адреса прописки пациента:

- «Всего» показано итоговое количество случаев обращения в ЛПУ в зависимости от параметров отбора;
- «Первично» количество первичных случаев обращения;
- «Повторно» количество повторных случаев обращения пациентов.

Каждая вкладка представляет собой таблицу, содержащую несколько ячеек:

- «Район» район из адреса прописки пациента;
- «Обращений»:
  - «Всего»;
  - «Из ПОК».

– «Из них»:

- «Подтверждена онкопатология»;
- «Подозрение на онкопатологию»;
- «Без онкопатологии»;

- «Направлено на госпитализацию»;
- «Госпитализировано».

При нажатии на цифры в ячейках таблицы открываются окна с детализированной информацией по каждой ячейке.

#### 2.1 Поле «Обращения»

В поле «Обращения» указано количество открытых ТАП пациентов за указанный период: в ячейке «Всего» показано общее количество открытых ТАП из соответствующего района, в ячейке «Из ПОК» – количество открытых ТАП с дистанционной записью в расписание.

Двойное нажатие мышью на цифре в любой из этих ячеек вызывает окно «Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы» (Рисунок 2).

Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы								
Случ	Случаи обращения из района Агрызский за с 01.07.2011 по 06.07.2011,							
	🛂 Показать фильтр 🛛 🝸 Найти 🌋 Очистить фильт							
Пациент	ациент Возраст Направительный диагноз Дата открыти ТАП							
Зубкова Любовь Владимировна	60	C50.9 ЗНО молочной железы неуточненной части	01.07.2011					
Зудова Надежда Борисовна	а 63 C50.5 ЗНО нижненаружного квадранта молочной железы 05.07.201		05.07.2011	Ξ	-			
Исмагилова Надежда Владимировна	40	C50.9 ЗНО молочной железы неуточненной части	04.07.2011		=			
Кильметова Гульсария Альбертовна	39	C50.8 Поражение молочной железы,выходящ.за пределы вышеуказан.локализаций	06.07.2011					
Красноперова Евдокия Степановна 84 С50.9 ЗНО молочной железы неуточненной части 05.07.2011								
Макарова Наталья Сергеевна	37	C51.0 ЗНО большой срамной губы	04.07.2011	-				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Ŧ			

Рисунок 2 – Окно «Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы»

В данном окне содержится информация о ФИО пациента, его возрасте, диагнозе и дате открытия ТАП.

С помощью фильтра осуществляется поиск по возрасту, ФИО и диагнозу пациента (Рисунок 3). Для поиска наберите данные для поиска в соответствующих ячейках и нажмите на клавиатуре клавишу «Enter» (Рисунок 4).

	🚹 Скрыть фильтр 🏾 🍸	Найти 🏾 🦹 Очистить фильтр
c 20 no 30		8

Рисунок 3 – Фильтрация по возрасту, ФИО и диагнозу пациента

Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы							
Случаи обращения из района Агрызский за с 01.07.2011 по 06.07.2011,							
		💁 Скрыть фильтр 🛛 🝸 Най	йти 🏾 🎉 Очистить фильтр				
	с 20 по 30		]	E			
Пациент	Возраст	Направительный диагноз	Дата открытия ТАП				
Шаймарданов Денис Валерьевич	22		04.07.2011	_			
	.x			Ŧ			

Рисунок 4 – Результаты поиска

#### 2.2 Поле «Из них»

Поле «Из них» разделено на ячейки:

- «Подтверждена онкопатология» количество ТАП с заключительным диагнозом из раздела (С00-D48) справочника МКБ-10;
- «Подозрение на онкопатологию» количество ТАП с предварительным диагнозом (C00-D48), но без заключительного диагноза за указанный период;
- «Без онкопатологии» количество ТАП с последним основным диагнозом, не входящим в раздел С00-D48 справочника МКБ-10, и ТАП без диагноза по МКБ-10 (например, если пациенту были оказаны только диагностические услуги);
- «Направлено на госпитализацию» количество ТАП, к посещениям которых создано направление на госпитализацию, но госпитализации в указанный период еще не было;
- «Госпитализировано» количество ТАП с открытыми историями болезни в указанный период.

Двойное нажатие мышью на цифре в любой из этих ячеек вызывает окно «Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы» (Рисунок 5).

Д	Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы							
	Случаи обращения с подтвержденной онкопатологией из района Агрызский за с 01.07.2011 по 06.07.2011,							
ſ	Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы 🕘 🔳 😼 Показать фильтр 🏾 🙀 Очистить фильтр 🥏							
	Группировка: Раздел диагноза							
	Пациент	Возраст	Диагноз	Дата				
	○(C15-C26) Злокачестве	енные нов	зообразования органов пищеварения (1) (Кол-во = 1)					
	Туганаев Ленар Абдулхакович	55	C18.4 сост после левосторонней гемиколэктомии попер-обод к-ки по поводу рец ЧКН.?	05.07.2011				
	(C50) Злокачественно	е новообр	разование молочной железы) ( 4 ) ( Кол-во = 4 )					
	Зубкова Любовь Владимировна	60	C50.9 ЗНО молочной железы неуточненной части	01.07.2011				
	Исмагилова Надежда Владимировна	40	C50.9 ЗНО молочной железы неуточненной части	04.07.2011				
	Красноперова Евдокия Степановна	84	C50.9 ЗНО молочной железы неуточненной части	05.07.2011				
	Зудова Надежда Борисовна 63 С50.5 ЗНО нижненаружного квадранта молочной железы 05.07.2011							
B	Всего: 5 записей. ИТОГО: Кол-во = 5							
	Закрыть							

Рисунок 5 – Окно «Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы»

В таблице содержится краткое описание выведенных на экран данных, указаны:

- «Раздел диагноза» код МКБ-10 и название раздела МКБ-10;
- «Кол-во» количество ТАП с заключительным диагнозом из соответствующего раздела МКБ-10;

**Примечание** – Если за указанный период в ТАП было несколько посещений с разными заключительными диагнозами, то выводится диагноз с последнего посещения.

- «Пациент» фамилия и инициалы пациента;
- «Возраст» возраст пациента на дату посещения;
- «Диагноз» последний заключительный диагноз в ТАП за указанный период;
- «Дата посещения» дата посещения, на котором установили заключительный диагноз.

Данные этой таблицы можно сгруппировать по одной или нескольким ячейкам. Для этого нажмите кнопку («Сортировать колонку») справа от названия колонки, которую необходимо отредактировать (Рисунок 6).

Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы									
Случаи обращения с подтвержденной онкопатологией из района Агрызский за с 01.07.2011 по 06.07.2011,									
Данные по работе амбулаторно	Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы 🛛 🗉 🔟 Оказать фильтр 🏾 🙀 Очистить фильтр								
Группировка: Дата -> Раздел диагноза									
Пациент 6	Возраст 💰 Диагноз	<b>J</b> <sup>1</sup>							
⊕ <b>04.07.2011</b> (1) (Кол-во	= 1)								
⊕ <b>01.07.2011</b> (1) (Кол-во	= 1)								
	=1)								
Θ 05.07.2011 (2) (Кол-во	= 2)								
	е новообразование молочной железы) (1) (Кол-во = 1)								
Зудова Надежда Борисовна (	63 С50.5 ЗНО нижненаружного квадранта молочной железы								
○ (С15-С26) Злокачеств	енные новообразования органов пищеварения (1) (Кол-во = 1)								
Туганаев Ленар	С18.4 сост после левосторонней гемиколэктомии попер-обод к-ки по поводу рец								
Абдулхакович	Абдулхакович 55 ЧКН.?								
Всего: 5 записей. ИТОГО: Кол-во = 5									
Закрыть									

Рисунок 6 – Группировка данных таблицы

Двойное нажатие мышью в ячейках полей «Направлено на госпитализацию» и «Госпитализировано» открывает следующую форму (Рисунок 7):

Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы							
Направлено на госпитализацию из района Альметьевский за с 01.07.2011 по 06.07.2011,							
🛂 Показать фильтр 🛛 🝸 Найти 🏾 🗽 Очистить фильтр							
Пациент	Возраст	Направительный диагноз	Дата госпитализации	=			
Рыбченко Валентина Николаевна	63	C50.9 ЗНО молочной железы неуточненной части	01.07.2011				

Рисунок 7 – Форма «Данные по работе амбулаторно-поликлинической службы»

Здесь содержатся данные о:

- ФИО пациента;
- возрасте пациента;
- направительном диагнозе;
- дате госпитализации.

### 2.3 Выгрузка данных в Excel

Для того чтобы выгрузить данные отчетов в Excel, нажмите на кнопку (Таблица 1).



Таблица 1 – Пример выгрузки данных по работе амбулаторно-поликлинической службы

Пациент	Возраст	Диагноз	Дат			
-(N80-N98) Невоспалительные болезни женских половых органов (1) (Кол-во=1)						
Крашенинникова Елизавета Алексеевна	72	N90.2 Резко выраженная дисплазия вульвы, не классифицированная в других рубриках	01.07.2011			
- (Е00-Е07) Болезни і	 щитовидной жел	пезы (1) (Кол-во=1)				
Хасаншина Тагира Зайниевна	61	E04.1 Нетоксический одноузловой зоб	05.07.2011			
-(N70-N77) Воспалит	ельные болезни	и женских тазовых органов (1) (Кол-во=1)	)			
Типаева Гульнур Мударисовна	58	N71.1 Хроническая воспалительная болезнь матки	01.07.2011			
-(Z00-Z13) Обращени обследования (4) (Ко	е в учреждения л-во=4)	здравоохранения для медицинского ос	мотра и			
Антонова Надежда Геннадьевна	42	Z00.0 Общий медицинский осмотр	01.07.2011			
Орлова Мария Ефимовна	72	Z03.1 Наблюдение при подозрении на злокачественную опухоль	01.07.2011			
Игтисамов Мирхатим Мугтасимович	69	Z03.1 Наблюдение при подозрении на злокачественную опухоль	01.07.2011			
Галиахметов Рафат Галиахметович	78	Z03.1 Наблюдение при подозрении на злокачественную опухоль	06.07.2011			
-(поо-по4) болезни м	иолочной желез	ы (т) (кол-во=т)				
Габдуллина Римма Рифкатовна	43	N60.1 Диффузная кистозная мастопатия	05.07.2011			

## Лист регистрации изменений

Изм.	Версия Системы	Версия документа	Дата внесения изменений	Автор изменений	Краткое описание изменений
1		1.01			Первоначальная версия документа
2		1.02	25.11.2014	Алимова Т.А.	Приведение к корпоративному стилю
3	18.01	03	15.03.2018	Долишняк К.А.	Документ отформатирован согласно ГОСТ 2.105