

## **Регламент внесения данных о пациентах в Регистр ВРТ РМИАС РБ**

### **1. Общие положения.**

1.1 Настоящий регламент разработан с целью организации эксплуатации в Республиканской медицинской информационно-аналитической системе Республики Башкортостан (далее-РМИАС РБ) Регистра ВРТ (далее-Регистра).

### **2. Задачи Регистра.**

2.1 Формирование электронной базы данных всех пациенток Республики Башкортостан (далее-РБ), которым проведено лечение бесплодия с помощью методов ВРТ за счет средств ОМС.

### **3. Формирование Регистра пользователями РМИАС РБ.**

3.1 Добавление данных пациентов в Регистр осуществляется в «ручном» режиме:

3.1.1 Диапазон кодов диагнозов: «N97.0 - N97.8»

3.2 Внесение данных пациентов в Регистр осуществляется специалистами МО РБ, не зависимо от их форм собственности, оказывающих:

медицинскую помощь пациентам с применением методов ВРТ в условиях дневного стационара за счет средств ОМС.

**Республиканская медицинская информационно-аналитическая система  
республики Башкортостан (РМИАС РБ)**

**Функциональная компонента  
«Регистр ВРТ»**

## **Инструкция пользователя РМИАС РБ**

### **Общая информация и доступ к форме**

Регистр ВРТ — это регистр пациентов, которым проводилась процедура искусственного оплодотворения. Регистр ВРТ предназначен для учёта пациентов, которым проводилась процедура искусственного оплодотворения, и учёта результатов проведения экстракорпорального оплодотворения.

В регистре ВРТ пользователю предоставляется возможность:

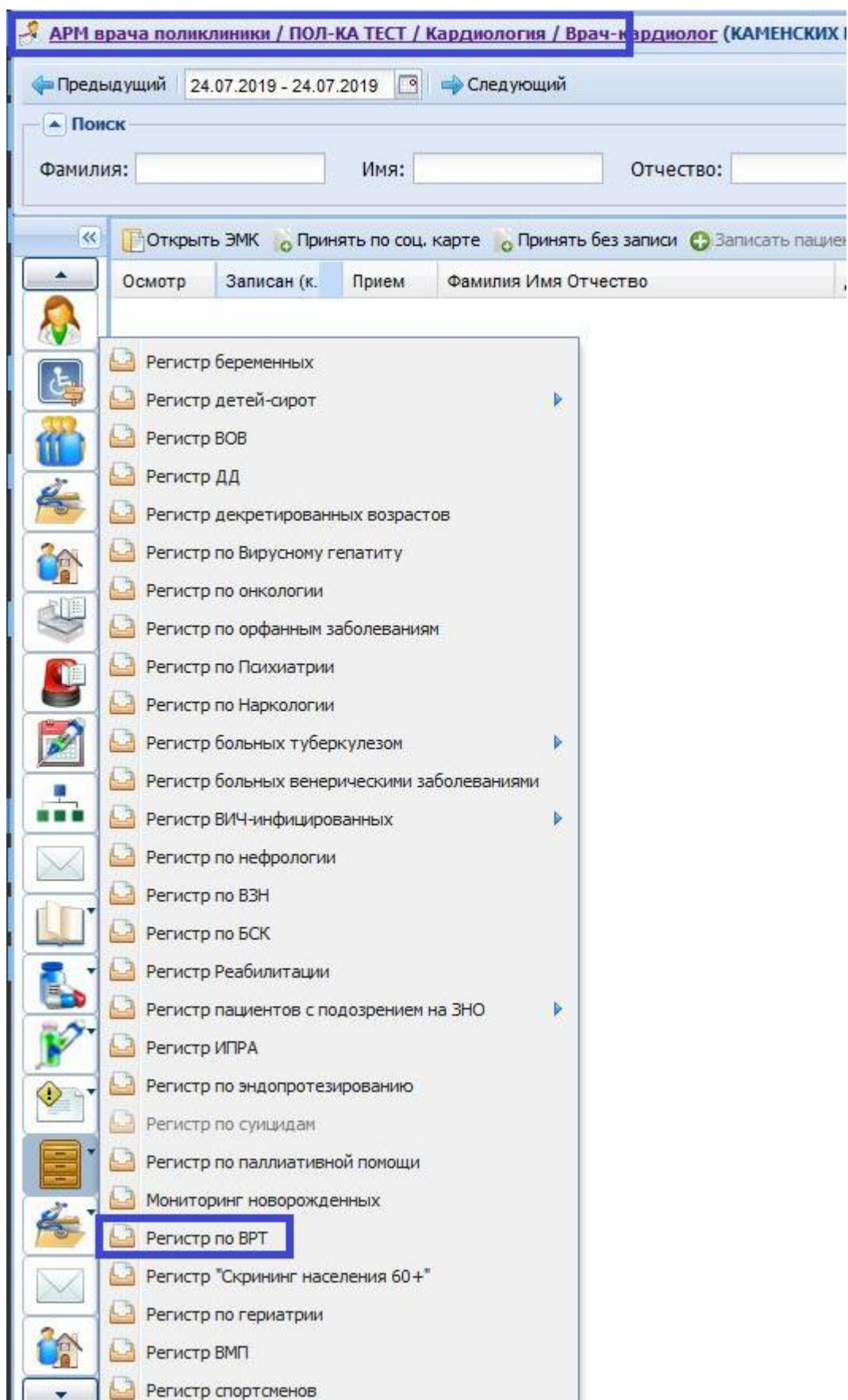
- добавлять и редактировать записи регистра для пациента.
- просматривать данные регистра.

Доступ к регистру доступен пользователям:

- АРМ врача поликлиники
- АРМ врача стационара
- АРМ медицинского статистика

Для доступа к данным регистра необходимо включить учетную запись пользователя в группу прав Оператор Регистра ВРТ или Региональный оператор Регистра ВРТ. Настройку прав доступа осуществляет пользователь АРМ администратора МО.

Для доступа к форме: на боковой панели главной форма АРМ врача поликлиники или АРМ врача стационара или АРМ Медицинского статистика нажмите кнопку Регистры. Отобразится список доступных регистров



1. Выберите пункт **Регистр ВРТ**.  
Отобразится форма **Регистр ВРТ**.

**Регистр по ВРТ**

Нажмите на заголовок чтобы свернуть/развернуть панель фильтров

1. Пациент | 2. Пациент (доп.) | 3. Прикрепление | 4. Адрес | 5. Льгота | 6. Регистр | 7. Пользователь

Фамилия:  Дата рождения:

Имя:  Диапазон дат рождения:

Отчество:  Номер амб. карты:

Год рождения:  Год рождения с:  по:

Возраст:  Возраст с:  по:

**Полис**

Серия:  Номер:  Единый номер:

Тип:  Выдан:   СМО не указана

Без полиса:  Территория:

+ Добавить | ✎ Изменить | 📄 Просмотреть | ✖ Удалить | 🔄 Обновить | 🖨 Печать | 📄 Открыть ЭМК

Фамилия	Имя	Отчество	Д/р	МО прикрепления	МО учета	Дата включения в регистр	Врач
---------	-----	----------	-----	-----------------	----------	--------------------------	------

Страница 1 из 1

Найти | Сброс | Показать количество записей

## Форма "Регистр ВРТ"

Форма **Регистр ВРТ** содержит:

- Панель фильтров
- Список пациентов
- Панель управления списком

**Панель фильтров** содержит фильтры для поиска пациентов, расположенные на вкладках:

- Пациент
- Пациент (доп)
- Прикрепление
- Адрес
- Льгота

- Регистр
- Пользователь

**Для фильтрации списка пациентов:**

1. Укажите необходимые параметры на панели фильтров.
2. Нажмите кнопку **Найти**.

В результате в списке отобразятся только записи о пациентах, которые удовлетворяют указанным параметрам.

Для сброса фильтрации нажмите кнопку **Сброс**.

Для того чтобы узнать количество записей в списке с учетом фильтрации, нажмите кнопку **Показать количество записей**.

**Список пациентов** представлен в виде таблицы, которая содержит столбцы:

- Фамилия
- Имя
- Отчество
- Дата рождения
- МО прикрепления
- МО учета
- Дата включения в регистр
- Результат ВРТ
- Вид оплодотворения
- Основной диагноз
- Адрес регистрации
- Исход беременности
- Количество плодов
  
- **Доступные действия с записями регистра:**
- **Добавить** - добавление записи в регистр.
- **Изменить** - редактирование данных записи.
- **Просмотреть** - просмотра данных записи.
- **Обновить** - обновление списка записей регистра.
- **Открыть ЭМК** - открытие электронном медицинской карты пациента.
- **Печать:**
  - **Печать** - печать информации о выделенной записи регистра.
  - **Печать текущей страницы** - печать информации о всех записях регистра на текущей странице.
  - **Печать всего списка** - печать информации обо всех записях регистра.

### **Описание вкладки "Регистр"**

Вкладка **"Регистр"** предназначена для поиска записей регистра по информации о проведенном ВРТ.

Регистр по ВРТ

Нажмите на заголовок чтобы свернуть/развернуть панель фильтров

1. Пациент 2. Пациент (доп.) 3. Прикрепление 4. Адрес 5. Льгота **6. Регистр** 7. Пользователь

Дата включения в регистр:  Вид оплаты:

Вид ВРТ:  Преимплантационная генетическая диагностика:

Количество перенесенных эмбрионов:  Результат ВРТ:

Код основного диагноза с:  по:  Результат ВРТ не указан:

Вид беременности:  МО Учета:  Врач:

Добавить Изменить Просмотреть Удалить Обновить Печать Открыть ЭМК

Фамилия	Имя	Отчество	Д/р	МО прикрепления	МО учета	Дата включения в регистр	Врач	Результат ВРТ	Вид

Страница 1 из 1

Найти Сброс Показать количество записей

Вкладка "Регистр" содержит поля фильтра:

- **Дата включение в регистр** - указывается период включения в регистр с помощью календаря.
- **Вид оплодотворения** - выбирается из выпадающего списка: "ЭКО", "ЭКО/ICSI".
- **Количество перенесенных эмбрионов** - выбирается из выпадающего списка: 1, 2, 3.
- **Код основного диагноза с/по** - указывается диагноз по МКБ-10. Введите значение или воспользуйтесь формой поиска. Нажмите кнопку "Лупа", отобразится форма поиска диагноза. Укажите нужный. Нажмите кнопку **Выбрать**.
- **Вид беременности** - выбирается из выпадающего списка: "маточная", "внематочная".
- **Вид оплаты** - выбирается из справочника видов оплаты".
- **Преимплантационная генетическая диагностика** - выбирается из выпадающего списка: "Да", "Нет".
- **Результат ВРТ** - выбирается из справочника результатов ЭКО.
- флаг **Результат ВРТ не указан**.
- **МО учета** - выбирается из выпадающего списка МО. Указывается МО, в



которой была создана запись регистра.

## Добавление записи в регистр

Для создания записи регистра на пациента:

1. Нажмите кнопку **Добавить**. Отобразится форма поиска человека.
2. Задайте поисковой критерий, нажмите кнопку **Найти**.
3. Выберите человека в списке найденных.
4. Нажмите кнопку **Выбрать**. Отобразится форма добавления записи в регистр ВРТ.
5. Заполните поля формы.

Регистр по ВРТ: Добавление

ТЕСТ ТЕСТ ТЕСТ, 01.01.1992 (Возраст: 27)

Случай с применением ВРТ

Добавить

Дата включения	МО
----------------	----

Сведения

Дата включения: 24.07.2019

Врач:

Основной диагноз: Введите код диагноза...

Вид ВРТ:

Вид оплаты:

Преимплантационная генетическая диагностика:

Количество перенесенных эмбрионов:

Осложнения

Добавить Изменить Удалить Печать

Дата	Осложнение	Диагноз осложнения
------	------------	--------------------

Услуги

Добавить Изменить Удалить Печать

Дата вы...	Код услуги	Наименование	МО	Диагноз
------------	------------	--------------	----	---------

Результат ВРТ

Результат ВРТ:

Дата результата ВРТ:

Диагноз: Введите код диагноза...

Исход беременности

Сохранить Сброс Показать количество записей

6. Нажмите кнопку **Сохранить**.

Будет создана новая запись регистра на выбранного пациента.

Добавление нового случая ВРТ невозможно, если не закончен предыдущий: не указан результат ВРТ.

Дата нового случая ВРТ не должна пересекаться с датами предыдущих случаев.

## Редактирование записи регистра

Для редактирования записи регистра:

1. Выберите запись в списке записей регистра.
2. Нажмите кнопку **Изменить** на панели управления формой. Отобразится запись регистра в режиме редактирования.

3. Внесите корректные данные.
4. Нажмите кнопку **Сохранить**. Данные записи будут изменены.

## Просмотр ЭМК пациента

Для просмотра ЭМК пациента:

1. Выберите запись в списке записей регистра.
2. Нажмите кнопку **Открыть ЭМК** на панели управления формой. Отобразится ЭМК пациента.

## Описание записи регистра

Каждая запись регистра содержит:

- Блок персональных данных пациента
- Список случаев ВРТ с возможностью добавления.
- Вкладки "Сведения", "Список уточненных диагнозов".

При выборе случая ВРТ в списке в правой части формы отобразится информация о данном случае ВРТ.

Регистр по ВРТ: Редактирование

ТЕСТ ТЕСТ ТЕСТ, 01.01.1944 (Возраст: 75)

Случай с применением ВРТ

Добавить

Дата включения	МО
24.07.2019	ПОЛ-КА ТЕСТ

Сведения

Список уточненных диагнозов

Дата включения: 24.07.2019

Врач:

Основной диагноз: Введите код диагноза...

Вид ВРТ: 1, ЭКО

Вид оплаты:

Преимплантационная генетическая диагностика:

Количество перенесенных эмбрионов:

Осложнения

Добавить Изменить Удалить Печать

Дата	Осложнение	Диагноз осложнения
------	------------	--------------------

Услуги

Добавить Изменить Удалить Печать

Дата вы...	Код услуги	Наименование	МО	Д
------------	------------	--------------	----	---

Результат ВРТ

Результат ВРТ:

Дата результата ВРТ:

Диагноз: Введите код диагноза...

Исход беременности

Сохранить Сброс Показать количество записей

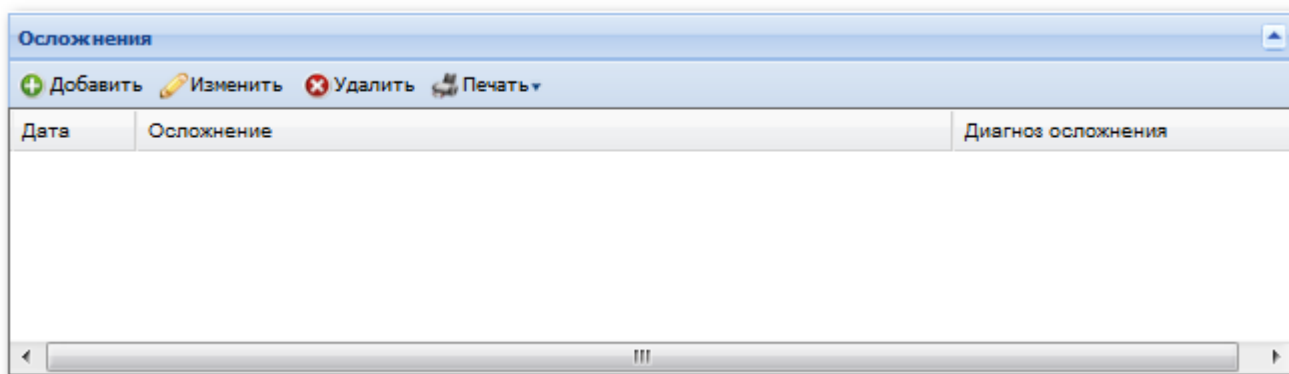
## Вкладка "Сведения"

Вкладка "Сведения" содержит поля:

- Дата включения - обязательное поле.
- Основной диагноз - значение выбирается из справочника МКБ-10. Обязательное поле.
- Вид оплодотворения - выбирается из выпадающего списка: "ЭКО", "ЭКО/ICSI". Обязательное поле.
- Вид оплаты - выбирается из выпадающего списка.
- Преимплантационная генетическая диагностика - выбирается из выпадающего списка: "Да", "Нет".
- Количество перенесенных эмбрионов - выбирается из выпадающего списка: 1, 2, 3.

## Раздел "Осложнения"

Раздел предназначен для добавления данных об осложнениях при проведении ЭКО.



Для добавления осложнения:

1. Нажмите кнопку **Добавить** на панели управления. Отобразится форма добавления осложнения.

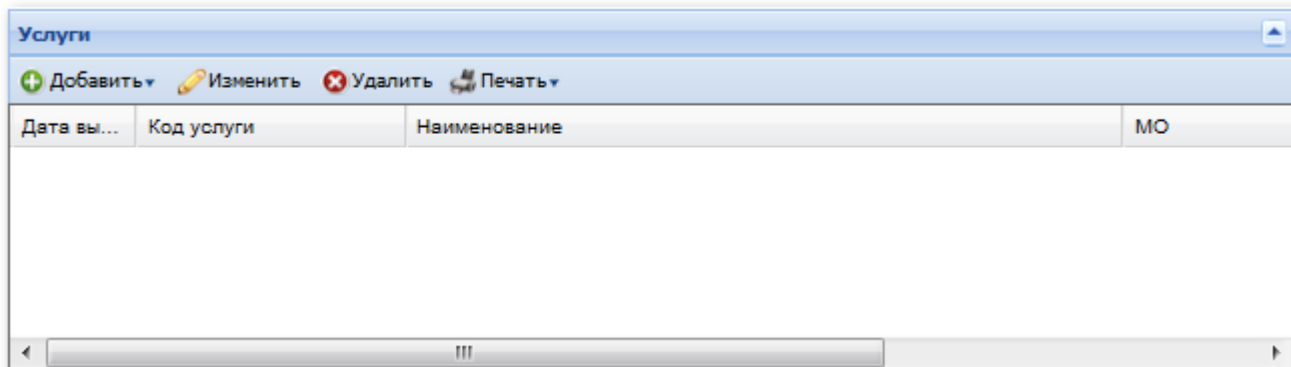
2. Заполнение поля формы:

- **Дата осложнения** - поле ввода даты. по умолчанию - текущая дата.
- **Осложнение** - выбирается из выпадающего списка.
- **Диагноз осложнения** - выбирается из справочника МКБ-10.

3. Нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения данных. Запись отобразится в списке раздела.

## Раздел "Услуги"

Раздел предназначен для добавления услуг с датой оказания, позже даты включения в регистр и раньше даты результата ВРТ.



Для добавления общей услуги или операции:

1. Нажмите кнопку **Добавить** на панели управления. Отобразится выпадающий список: "Добавить операцию", "Добавить общую услугу".
2. Выберите нужное значение. Отобразится форма добавления общей услуги или операции.

3. Заполнение поля формы:
  - **МО** - МО, в которой добавлена услуга.
  - **Диагноз** - диагноз оказанной услуги.
4. Нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения данных.

Запись отобразится в списке раздела.

## Раздел "Результат ВРТ"

- **Результат ВРТ** - значение выбирается из выпадающего списка.
- **Дата результата ВРТ** - поле ввода даты. Обязательно для заполнения, если заполнено поле **Результат ВРТ**.

- **Диагноз** - значение выбирается из справочника: Z32.0-Z36.9, O00.0-O99.8. Обязательно для заполнения, если заполнено поле **Результат ВРТ**, кроме значения "Неизвестен".
- **Вид беременности** - поле отображается при результате ВРТ - "Беременность наступила".
- **Количество плодов** - поле отображается при виде беременности - "Маточная".

### Раздел «Исход беременности»

Доступен после заполнения сохранения информации в разделе «Результат ВРТ», для заполнения информации необходимо нажать на гиперссылку «Создать», справа отобразятся стандартные поля для заполнения:

- **Которая беременность** – вносится числовое значение;
- **Дата исхода беременности** - поле ввода даты. Обязательно для заполнения;
- **Исход беременности** - значение выбирается из выпадающего списка;
- **МО - МО**, в которой был добавлен исход;
- **Обследование на сифилис** – необходимо по средством «галочка» выбрать значение;
- **Обследование на ВИЧ** – необходимо по средством «галочка» выбрать значение;
- **Обследование на гепатит В** – необходимо по средством «галочка» выбрать значение;
- **Обследование на гепатит С** – необходимо по средством «галочка» выбрать значение;
- **Кровопотери (мл)** – поле для ввода числового значения.

Примечание:

- Если у пациента в результате ВРТ указано значение «Беременность наступила» и существует анкета в регистре беременных (пациент состоит на учете), то исход переносится в регистр беременных и недоступен для редактирования через него.
- Если у пациента присутствует связь случая ВРТ и анкеты в регистре беременных (пациент состоит на учете), то при появлении исхода через регистр беременных, данный исход переносится в случай ВРТ и недоступен для заполнения.

### Вкладка "Список уточненных диагнозов"

На вкладке отображается список уточненных диагнозов из ЭМК пациента.

Данные вкладки доступны только для просмотра и печати.

Сведения		Список уточненных диагнозов		
Печать				
Дата установ...	Шифр М...	Диагноз	ЛПУ	Профиль
29.06.2016	C26.1	Злокачественное новообразова...	ГКБ 21	ПРИЕМ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОГО ХИРУРГА ГБ
14.07.2016	K02.0	Кариез эмали	ГКБ 21	СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПРИЕМ ГБ
10.07.2017	G00.0	Гриппозный менингит	ГКБ 21	НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ ГБ

Список содержит поля:

- Дата постановки

- Шифр МКБ
- Диагноз
- МО
- Профиль/Врач