

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

ПРИКАЗ

«29» 06 _____ 2023 г.

№ 5040/0

г. Владикавказ

Об обеспечении информационного взаимодействия медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания, с вертикально-интегрированной медицинской информационной системой «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (ВИМИС «АКиНЕО») посредством централизованной подсистемы «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных) Единой медицинской информационно-аналитической системы Республики Северная Осетия-Алания

В целях предоставления сведений в вертикально-интегрированную медицинскую информационную систему «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (далее - ВИМИС «АКиНЕО») в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить:

1.1 Утвердить перечень медицинских организаций, предоставляющих данные в ВИМИС «АКиНЕО» посредством централизованной подсистемы «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных) Государственной информационной системы «Единой медицинской информационно-аналитической системы Республики Северная Осетия-Алания» (далее – ГИС «ЕМИАС РСО-Алания») в соответствии с приложением № 1 к настоящему приказу;

1.2 Порядок внесения информации о пациентах в централизованную подсистему «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных) ГИС «ЕМИАС РСО-Алания» для передачи в ВИМИС «АКиНЕО» (далее – Порядок) в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу.

2. Руководителям медицинских организаций, указанных в приложении № 1 к настоящему приказу, обеспечить:

2.1 Внесение медицинским персоналом в ГИС «ЕМИАС РСО-Алания» информации в полном объеме в соответствии с Порядком;

2.2 Назначение должностного лица, ответственного за качество медицинской документации, передаваемой в ВИМИС «АКиНЕО»,

предоставление информации об ответственном в ГБУЗ РМИАЦ РСО-Алания в недельный срок с даты утверждения настоящего приказа с указанием ФИО, должности, рабочего и мобильного телефонов.

3. Главному врачу государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания, главному внештатному специалисту по акушерству и гинекологии, главному внештатному специалисту по неонатологии, главному внештатному специалисту по репродуктивному здоровью женщин обеспечить контроль за качеством ведения документации, передаваемой в ВИМИС «АКиНЕО».

4. Директору ГБУЗ РМИАЦ РСО-Алания:

4.1. Обеспечить функционирование подсистемы «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных) в центре обработки данных Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания;

4.2. Довести до медицинских организаций руководство пользователя подсистемы «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных) ГИС «ЕМИАС РСО-Алания» и настоящего приказа (с опубликованием настоящего приказа на сайте Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания (<http://minzdrav.alania.gov.ru>)).

5. Признать утратившим силу приказ Минздрава РСО-Алания № 25 о/д от 17 января 2022 года «Об обеспечении информационного взаимодействия медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания, с вертикально-интегрированной медицинской информационной системой «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (ВИМИС «АКиНЕО») посредством централизованной подсистемы «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных) Единой медицинской информационно-аналитической системы Республики Северная Осетия-Алания».

6. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



С.А. Тебиев

Приложение № 1
к приказу Министерства
здравоохранения Республики
Северная Осетия - Алания
от «28» 06 2023 № 5070/г

**Перечень медицинских организаций, предоставляющих данные в
ВИМИС «АКиНЕО» посредством централизованной подсистемы
«Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг
беременных) государственной информационной системы «Единая
медицинская информационно-аналитическая система Республики
Северная Осетия-Алания»**

№ п/п	Наименование медицинской организации
1.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
2.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканский центр охраны здоровья семьи и репродукции» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
3.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Родильный дом № 1» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
4.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Родильный дом № 2» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
5.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Поликлиника № 1» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
6.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Поликлиника № 4» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
7.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Поликлиника №7» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
8.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
9.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Алагирская центральная районная больница» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
10.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Ардонская центральная районная больница» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
11.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Дигорская центральная районная больница» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
12.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Ирафская центральная районная больница» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания

13.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кировская центральная районная больница» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
14.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Моздокская центральная районная больница» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
15.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Правобережная центральная районная клиническая больница» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
16.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Пригородная центральная районная больница» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
17.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканская детская клиническая больница» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
18.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская поликлиника № 1» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
19.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская поликлиника № 2» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
20.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская поликлиника № 3» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
21.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская поликлиника № 4» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
22.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканский кожно-венерологический диспансер» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
23.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканский клинический центр фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
24.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканский эндокринологический диспансер» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
25.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканский врачебно-физкультурный диспансер» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания

Порядок внесения информации о пациентах в централизованную подсистему «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных) государственной информационной системы «Единая медицинская информационно-аналитическая система Республики Северная Осетия-Алания» для передачи в ВИМИС «АКиНЕО»

I. Общие положения

Настоящий Порядок разработан в целях реализации мероприятия федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» в части обеспечения доступа 100% государственных медицинских организаций Республики Северная Осетия-Алания, участвующих в процессе оказания медицинской помощи беременным женщинам», к централизованной подсистеме «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных) государственной информационной системы «Единая медицинская информационно-аналитическая система Республики Северная Осетия-Алания», в том числе в целях наполнения сведениями вертикально-интегрированной медицинской информационной системой «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (ВИМИС «АКиНЕО»).

Системы-участники взаимодействия:

– ВИМИС «АКиНЕО» – вертикально-интегрированная медицинская информационная система;

– Государственная информационная система «Единая медицинская информационно-аналитическая система Республики Северная Осетия-Алания» (далее – ГИС «ЕМИАС РСО-Алания»).

Взаимодействие ГИС «ЕМИАС РСО-Алания» с ВИМИС «АКиНЕО» организуется на основании следующих принципов и требований:

1) в ходе лечения (ведения) пациента все лечебные и диагностические мероприятия в отношении него осуществляются в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями, представляющими собой совокупность взаимосвязанных медицинских технологических процессов;

2) в рамках медицинских технологических процессов присутствуют триггерные точки.

Триггерные точки – условия, при наступлении которых возникает необходимость передачи информации в ВИМИС «АКиНЕО» в виде СЭМД/СЭМД бета-версии.

Триггерные точки контролируются в ЕМИАС РСО-Алания при фиксации информации при оказании медицинской помощи (услуг) пациенту.

Триггерные точки связаны с возникновением событий в отношении пациента, следствием которых является появление соответствующей событию медицинской информации и сведений, подлежащих передаче в ВИМИС «АКиНЕО»;

3) периодичность возникновения, состав сведений и регламент их передачи определяется перечнем событий по пациенту, который в свою очередь определяется соответствующим порядком оказания медицинской помощи.

Категории пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу и контролю в ВИМИС «АКиНЕО»:

Наименование группы	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10
I	II
«Беременные, роженицы и родильницы»	O00; O00.0; O00.1; O00.2; O00.8; O00.9; O01; O01.0; O01.1; O01.9; O02; O02.0; O02.1; O02.8; O02.9; O03; O03.0; O03.1; O03.2; O03.3; O03.4; O03.5; O03.6; O03.7; O03.8; O03.9; O04; O04.0; O04.1; O04.2; O04.3; O04.4; O04.5; O04.6; O04.7; O04.8; O04.9; O05; O05.0; O05.1; O05.2; O05.3; O05.4; O05.5; O05.6; O05.7; O05.8; O05.9; O06; O06.0; O06.1; O06.2; O06.3; O06.4; O06.5; O06.6; O06.7; O06.8; O06.9; O07; O07.0; O07.1; O07.2; O07.3; O07.4; O07.5; O07.6; O07.7; O07.8; O07.9; O08; O08.0; O08.1; O08.2; O08.3; O08.4; O08.5; O08.6; O08.7; O08.8; O08.9; O10; O10.0; O10.1; O10.2; O10.3; O10.4; O10.9; O11; O12; O12.0; O12.1; O12.2; O13; O14; O14.0; O14.1; O14.2; O14.9; O15; O15.0; O15.1; O15.2; O15.9; O16; O20; O20.0; O20.8; O20.9; O21; O21.0; O21.1; O21.2; O21.8; O21.9; O22; O22.0; O22.1; O22.2; O22.3; O22.4; O22.5; O22.8; O22.9; O23; O23.0; O23.1; O23.2; O23.3; O23.4; O23.5; O23.9; O24; O24.0; O24.1; O24.2; O24.3; O24.4; O24.9; O25; O26; O26.0; O26.1; O26.2; O26.3; O26.4; O26.5; O26.6; O26.7; O26.8; O26.9; O28; O28.0; O28.1; O28.2; O28.3; O28.4; O28.5; O28.8; O28.9; O29; O29.0; O29.1; O29.2; O29.3; O29.4; O29.5; O29.6; O29.8; O29.9; O30; O30.0; O30.1; O30.2; O30.8; O30.9; O31; O31.0; O31.1; O31.2; O31.8; O32; O32.0; O32.1; O32.2; O32.3; O32.4; O32.5; O32.6; O32.8; O32.9; O33; O33.0; O33.1; O33.2; O33.3; O33.4; O33.5; O33.6; O33.7; O33.8; O33.9; O34; O34.0; O34.1; O34.2; O34.3; O34.4; O34.5; O34.6; O34.7; O34.8; O34.9; O35; O35.0; O35.1; O35.2; O35.3; O35.4; O35.5; O35.6; O35.7; O35.8; O35.9; O36; O36.0; O36.1; O36.2; O36.3; O36.4; O36.5; O36.6; O36.7; O36.8; O36.9; O40; O41; O41.0; O41.1; O41.8; O41.9; O42; O42.0; O42.1; O42.2; O42.9; O43; O43.0; O43.1; O43.2; O43.8; O43.9; O44; O44.0; O44.1; O45; O45.0; O45.8; O45.9; O46; O46.0; O46.8; O46.9; O47; O47.0; O47.1; O47.9; O48; O60;

Наименование группы	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10
	O60.0; O60.1; O60.2; O60.3; O61; O61.0; O61.1; O61.8; O61.9; O62; O62.0; O62.1; O62.2; O62.3; O62.4; O62.8; O62.9; O63; O63.0; O63.1; O63.2; O63.9; O64; O64.0; O64.1; O64.2; O64.3; O64.4; O64.5; O64.8; O64.9; O65; O65.0; O65.1; O65.2; O65.3; O65.4; O65.5; O65.8; O65.9; O66; O66.0; O66.1; O66.2; O66.3; O66.4; O66.5; O66.8; O66.9; O67; 67.0; O67.8; O67.9; O68; 68.0; O68.1; O68.2; O68.3; O68.8; O68.9; O69; O69.0; O69.1; O69.2; O69.3; O69.4; O69.5; O69.8; O69.9; O70; O70.0; O70.1; O70.2; O70.3; O70.9; O71; O71.0; O71.1; O71.2; O71.3; O71.4; O71.5; O71.6; O71.7; O71.8; O71.9; O72; O72.0; O72.1; O72.2; O72.3; O73; O73.0; O73.1; O74; O74.0; O74.1; O74.2; O74.3; O74.4; O74.5; O74.6; O74.7; O74.8; O74.9; O75; O75.0; O75.1; O75.2; O75.3; O75.4; O75.5; O75.6; O75.7; O75.8; O75.9; O80; O80.0; O80.1; O80.8; O80.9; O81; O81.0; O81.1; O81.2; O81.3; O81.4; O81.5; O82; O82.0; O82.1; O82.2; O82.8; O82.9; O83; O83.0; O83.1; O83.2; O83.3; O83.4; O83.8; O83.9; O84; O84.0; O84.1; O84.2; O84.8; O84.9; O85; O86; O86.0; O86.1; O86.2; O86.3; O86.4; O86.8; O87; O87.0; O87.1; O87.2; O87.3; O87.8; O87.9; O88; O88.0; O88.1; O88.2; O88.3; O88.8; O89; O89.0; O89.1; O89.2; O89.3; O89.4; O89.5; O89.6; O89.8; O89.9; O90; O90.0; O90.1; O90.2; O90.3; O90.4; O90.5; O90.8; O90.9; O91; O91.0; O91.1; O91.2; O92; O92.0; O92.1; O92.2; O92.3; O92.4; O92.5; O92.6; O92.7; O94; O95; O96; O96.0; O96.1; O96.9; O97; O97.0; O97.1; O97.9; O98; O98.0; O98.1; O98.2; O98.3; O98.4; O98.5; O98.6; O98.7; O98.8; O98.9; O99; O99.0; O99.1; O99.2; O99.3; O99.4; O99.5; O99.6; O99.7; O99.8; Z32; Z32.1; Z33; Z34; Z34.0; Z34.8; Z34.9; Z35; Z35.0; Z35.1; Z35.2; Z35.3; Z35.4; Z35.5; Z35.6; Z35.7; Z35.8; Z35.9; Z36; Z36.0; Z36.1; Z36.2; Z36.3; Z36.4; Z36.5; Z36.8; Z36.9; Z37; Z37.0; Z37.1; Z37.2; Z37.3; Z37.4; Z37.5; Z37.6; Z37.7; Z37.9; Z38; Z38.0; Z38.1; Z38.2; Z38.3; Z38.4; Z38.5; Z38.6; Z38.7; Z38.8; Z39; Z39.0; Z39.1; Z39.2.
Пациентки с КАС	Вне зависимости от установленного диагноза, если состояние пациентки соответствует хотя бы одному из критериев КАС
Пациентки, получающие медицинскую помощь в рамках применения ВРТ	Вне зависимости от установленного диагноза, при установлении наличия показаний к применению ВРТ

Совокупность медицинской информации в отношении пациента передается в ВИМИС «АКиНЕО» в виде структурированных электронных медицинских документов beta-версии (СЭМД beta-версии) и в виде структурированных электронных медицинских документов (СЭМД).

Передача данных осуществляется в оперативном режиме при возникновении триггерных событий по мере прохождения этапов диагностики и лечения пациента.

Триггерные точки:

№ п/п	Наименование триггерной точки
1.	Выявление осмотра (консультации) пациента
2.	Выявление диагностических исследований
3.	Выявление госпитализации (получение пациентом медицинской помощи в условиях стационара (дневного стационара))
4.	Выявление факта постановки на учет по беременности
5.	Выявление направления на оказания медицинских услуг
6.	Выявление факта завершения беременности
7.	Выявление факта смерти пациента
8.	Выявление извещения о критическом акушерском состоянии
9.	Выявление заключения по результатам расчета индивидуального риска беременной
10.	Выявление иммунизации
11.	Выявление факта подготовки к применению вспомогательных репродуктивных технологий
12.	Выявление факта применения вспомогательных репродуктивных технологий

Типы СЭМД и СЭМД бета-версии:

№ п/п	Наименование СЭМД
1.	Направление на оказание медицинских услуг
2.	Протокол инструментального исследования
3.	Протокол лабораторного исследования
4.	Прием (осмотр) врача специалиста
5.	Выписной эпикриз родильного дома
6.	Выписной эпикриз из стационара по отдельным профилям медицинской помощи
7.	Медицинское свидетельство о смерти (CDA)
8.	Медицинское свидетельство о перинатальной смерти (CDA)
9.	Протокол медицинской манипуляции

10.	Протокол родов
11.	Заключение по результатам расчета индивидуального риска
12.	Извещение о критическом акушерском состоянии
13.	Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты
14.	Направление для проведения экстракорпорального оплодотворения и (или) переноса криоконсервированных эмбрионов в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования» (краткое наименование «Направление на ВРТ»)
15.	Справка о выполнении медицинской организацией программы экстракорпорального оплодотворения и (или) переноса криоконсервированных эмбрионов в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования» (краткое наименование «Справка о выполнении программы ВРТ»)
16.	«Вкладыш в медицинскую карту пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (форма № 025/у), или карту стационарного больного, или карту пациента акушерско-гинекологического профиля в условиях стационара дневного пребывания, при использовании вспомогательных репродуктивных технологий и искусственной инсеминации» (краткое наименование «Протокол выполнения программы ВРТ»)

II. Порядок действий медицинского персонала в ГИС «ЕМИАС РСО-Алания» в целях передачи данных в ВИМИС «АКиНЕО»

Медицинский персонал медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания, обязан вести медицинскую документацию в функционале ГИС «ЕМИАС РСО-Алания» по Категориям пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу и контролю средствами ВИМИС «АКиНЕО»:

1. Направление пациента на консультацию/обследование в поликлинике (на прием, инструментальные, лабораторные исследования с предварительной записью пациента на приём и оказание приёма (для СЭМД «Направление на оказание медицинских услуг», СЭМД «Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты»);
2. Оказание услуг инструментального исследования пациенту (для СЭМД «Протокол инструментального исследования»);
3. Оказание услуги лабораторного исследования пациенту (для СЭМД «Протокол лабораторного исследования»);
4. Оказание приема в поликлинике, оказание осмотра в стационаре (для СЭМД «Прием (осмотр) врача специалиста»);
5. Оформление документации при госпитализации пациентов (для СЭМД «Выписной эпикриз из стационара по отдельным профилям медицинской помощи»);

6. Направление пациента на госпитализацию в родильный дом, госпитализация, проведение осмотров, внесение информации о течении родов, внесение информации об операции кесарево сечения, добавление истории новорожденного, выписка пациента (матери/ребенка) из родильного дома (для СЭМД «Выписной эпикриз родильного дома» и СЭМД beta-версии «Протокол родов»);

7. Выдача медицинского свидетельства о смерти (для СЭМД «Медицинское свидетельство о смерти»);

8. Выдача медицинского свидетельства о перинатальной смерти (для СЭМД «Медицинское свидетельство о перинатальной смерти»);

9. Проведение иммунизации беременной, роженицы и родильницы (для СЭМД beta-версии «Протокол медицинской манипуляции»);

10. Расчет индивидуального риска беременной в рамках пренатального скрининга I триместра беременности, в условиях амбулаторного приема (для СЭМД beta-версии «Заключение по результатам расчета индивидуального риска»);

11. Ведение реестра КАС для учета в регионе пациентов с выявленными случаями критического акушерского состояния, а также обновление данных пациентов, с ранее установленным критическим акушерским состоянием. Формирование первичного извещения о КАС, повторного извещения о КАС, финального извещения о КАС, извещения о случае материнской смерти (для СЭМД beta-версии «Извещение о критическом акушерском состоянии»);

12. Ведение реестра ВРТ, в рамках которого создается направление пациента для проведения экстракорпорального оплодотворения и (или) переноса криоконсервированных эмбрионов (для СЭМД beta-версии «Направление на ВРТ»);

13. Проведение осмотров (консультаций), заполнение протоколов осмотров (консультаций), внесение информации при использовании вспомогательных репродуктивных технологий и искусственной инсеминации в рамках Реестра ВРТ (для СЭМД beta-версии «Протокол выполнения программы ВРТ» и СЭМД beta-версии «Справка о выполнении программы ВРТ»).

В результате срабатывания триггерной точки, в процессе формирования медицинской документации:

Формируются соответствующие СЭМД для передачи в ВИМИС «АКиНЕО»;

ГИС «ЕМИАС РСО-Алания» проверяет СЭМД на корректность (все обязательные поля должны быть заполнены);

ГИС «ЕМИАС РСО-Алания» осуществляет автоматическое подписание СЭМД / СЭМД beta-версии, перед отправкой СЭМД / СЭМД beta-версии в ВИМИС «АКиНЕО»;

ГИС «ЕМИАС РСО-Алания» выставляет автоматически статус «Контроль ВИМИС АКИНЕО». Данный статус может быть установлен, скорректирован или снят самостоятельно.