







РОДЫ ОНЛАЙН: ЦИФРОВАЯ ПАРТОГРАММА. Работаем по новым «КлинРекам»

Анкудинов Николай Олегович



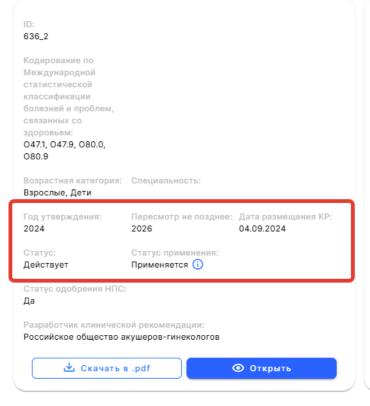
Руководитель акушерского дистанционного консультативного центра ГБУЗ СО «ЕКПЦ»

Член Междисциплинарной ассоциации специалистов репродуктивной медицины Член Ассоциации менеджеров медицинских организаций



А что тут нового?

Нормальные роды (роды одноплодные, самопроизвольное родоразрешение в затылочном предлежании)



Приложения к клиническим рекомендациям:

Приложение А1. Состав рабочей группы

<u>Приложение А2. Методология разработки клинических</u> рекомендаций

Приложение АЗ. Справочные материалы

Приложение Б. Алгоритмы действий врача

Приложение В. Информация для пациента

Приложение Г1 - Г... Шкалы оценки, вопросники

Приложение АЗ. Справочные материалы, включая соответствие
показаний к применению и противопоказаний, способов применения в
доз лекарственных препаратов, инструкции по применению
лекарственного препарата

			ī	TAPTO	ГРАМ	MABO	3-2020	(мод	ифика	ция)		J						
	ФИО					No s	ectonies				lanume	m						
		ðoe (d	дата и врем									-						
			х оболочек (-,	,								
	Значимые с	факт	оры риска_															
		_	Врачег									_						
			Nacu/	1	- 2		- 4	. 5	6	7		H	Н	1	Н	2	Н	3
\Box			Критические повравтеля		→	АКТИВН	tif de3/	I-ro fl	ЕРИОДИ	-	-			II-c	uë fi	TEP	иод	7
	Базальная ЧС	τ	<110, ≥160	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:
	Децегераци		Позд	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:
Used	Аминотическі жидкость	24	M+++, K									L						
5	Предлежание пл	нода	P, T															
	Родовая опуно		***									L	L			Ц		
\sqsubseteq	Конфитураци половки	_	***									L	L	Ц	L	Ц	L	Ц
	Пульс		<60, 2120									F						
Рожения	Систолическое Диастолическое	_	<80, 2140		-		_			_	-	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н
, N	Температура	-	<35.0, ≥37.5				_					⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н
_	Mosa		K, An									t				П		
	Частота скваток з		22, >5	:	:	:	:	:	:	:	:	Г	:	:	:	:	:	:
X10 podos	Продолжительно сквалок	00%	20, >60	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:
		10										Г	:	:	:	:	:	:
		9	224									Г				11 110		
ě	Раскрытие шейки	8	2 2,54									Г	100	les mor	THE OWN	AND THE	d.Etc.	
кодродов	NATEM	7	234									Г	0.00	95, 69	W 88 I	dove o	more	10.0
*	(график X)	6	≥ Sv									Г	194 840	Quetus.	prin	eler spour	credo	HAN.
		5	264													enna		
		5										П	Г			П	П	П
		4										T	Г	П	П	П	Г	П
ogo.	Продвижение	3										Г	Г			П	Г	П
espod poj	плода (графия О)	2											Г			П	Г	П
*		1										Г				П	Г	
\Box		n																
1	Окситоцин	(Edyla, i	ran/mun)															
1 1	Преп	арата	u .									Γ						
																	_	_
ğ	Внутривен	пън и	нфузии									L	L			_	_	_

При карилических лекозопеских, обездем кружоски и сосвестите старшай персонал! Если роды 14 час. продолжение на следующих обязане. СОМРДИЛИВЕЕ О - отказ. Н — неисистем, Рази — розение, Поды — подверен, Вар — заражденняющих действенняющих до — съетама, М — неисистем — съетама минист

А что тут нового?

КР «Нормальные роды…» 2024: **Рекомендовано ведение партограммы в родах с целью динамической оценки состояния роженицы и плода**

Комментарий: Образец партограммы представлен в Приложении АЗ.

- Партограмма заменяет дневник наблюдения за пациенткой, кроме записи об изменении тактики родов с влагалищным исследованием.
- **К ЗАПОЛНЕНИЮ ПАРТОГРАММЫ ПРИСТУПАЮТ С НАЧАЛОМ АКТИВНОЙ ФАЗЫ РОДОВ.**
- У До начала активной фазы (в латентной фазе первого периода родов каждые 4 часа проводится учет ЧСС, АД, температуры тела, мочеотделения, тонуса матки, силы и частоты схваток, характера выделений из половых путей).
- В активной фазе первого периода родов каждые 60 минут проводят оценку ЧСС матери, температуры тела и АД, оценку мочеиспускания не реже чем каждые 4 часа.
- Оценку ЧСС плода и характер родовой деятельности оценивают каждые 30 минут.

«Нормативка»

- ✓ Федеральный проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», в том числе:
 - Ведение электронных медицинских карт пациентов
 - Организация телемедицинских консультаций
- ✓ Приказ МЗ РФ от 07.09.2020 № 947н "Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ»
- ✓ Приказ МЗ РФ от 20.10.2020 № 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
- ✓ Методические рекомендации ФГБУ «ЦНИИОИЗ» от 26.03.2021 по обеспечению функциональных возможностей централизованной системы (подсистемы) «Организация оказания медицинской помощи по профилям «акушерство и гинекология» и «неонатология» государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта РФ

Дата госпитализации: 08.02.2025

Время госпитализации: 07:20

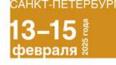
Активная фаза родов: 07:20

Номер беременности: 1

Количество родов:

Начало родов: 05:00

«АИСТ ПАРТУС»



Дата госпитализации: 29.01.2025

Время госпитализации: 15:25

Активная фаза родов: 13:30

Номер беременности: 5

Количество родов: 3

Начало родов: 06:00

Центральная система мониторинга партограмм

Дата госпитализации: 29.01.2025

Время госпитализации: 16:14

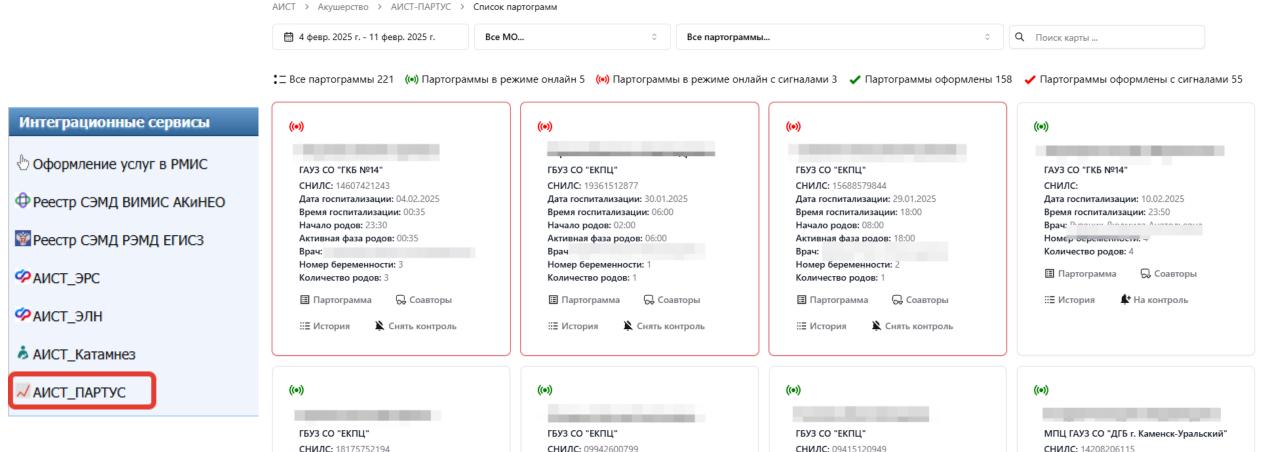
Активная фаза родов: 15:30

Номер беременности: 1

Начало родов: 11:00

Количество родов:

Врач:



Дата госпитализации: 30.01.2025

Время госпитализации: 04:06

Активная фаза родов: 03:15

Номер беременности: 3

Начало родов: 00:00

Количество родов: 2

«АИСТ_ПАРТУС»

АИСТ > Акушерство > АИСТ-ПАРТУС > Партограмма

Часть 1 - цифровая партограмма



10:											810												Пар
												стории											Пар
мло родон 09.02.2025 23	Актияная ф 1:30 10.	.02.2025 01:55	ор.02.21	oro npower 325 15:00	кутка		epecro ne 10.02.20			Значивыя ВТЭО: Н			рагически	е ослажн	ныя: НИЗК	ИЙ; Гнойн	о-септические о	сложняния: В	ысокий				
		Время Часы	1:55	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	1:55	1		2		3	
		Критические			2	3							,	10		12						•	
		показатели						- Активі	ная фа	aa I-oro	периода									II-ой пе	риод		
	Базальная ЧСС	<110, ≥160	120														120						
	Децелерация	noa																					
	Амниотическая жидкость	M+++, K	м														м						
Плод	Предлежание п	лода Р, Т	A														A						
	Родовая опухол	***	0														0						
	Конфигурация головки	***	0														0						
	Пульс	<60, ≥120	82														82						
	Систолическое А	АД <80, ≥140	129														129						
Роженица	Диастолическое	АД ≥90	80														80						
	Температура	<35.0, ≥37.5	36.5														36.5						
	Моча	К, Ан	C CM														C CM						
	Частота схваток течение 10 мин.		3														3						
Ход родов	Продолжительн схваток	20, >60	30														30						
		10	х														п						
		9 224																					
	Раскрытие	8 ≥ 2.54																					
Ход родов	шейки матки (график X)	7 ≥34																					
		6 254																					
		5 ≥ 64																					
		5																					
		4																					
Ход родов	Продвижение плода	3																					
ход родов	плода (график 0)	2																					
		1																					
		0	0														0						
	Окситоцин (Ед/л	п, кап./мин)																					

«АИСТ ПАРТУС» Часть 2 — Мобильность



Одновременно ведет ЦИФРОВУЮ ПАРТОГРАММУ

и акушерка, и врач-акушер-гинеколог с любых мобильных устройств в родовом отделении





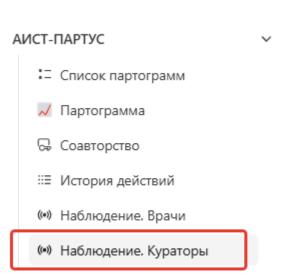


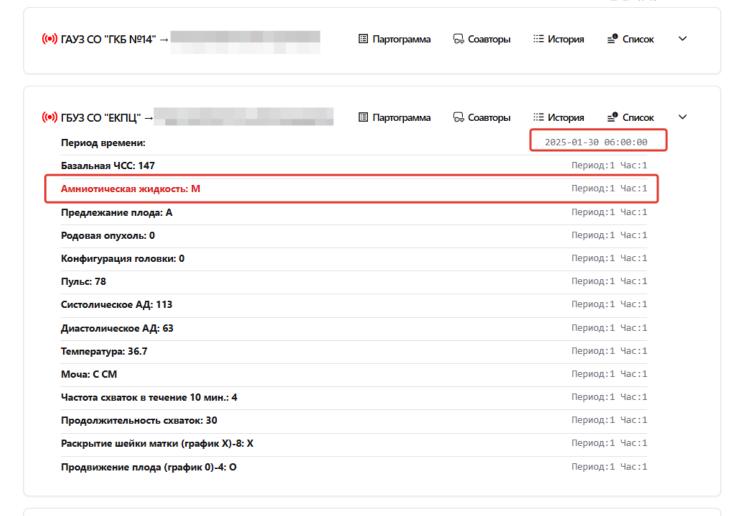
«АИСТ_ПАРТУС»

Часть 2 – онлайн курация родов

*× × × × × ×

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ





Партограмма

∷≣ История

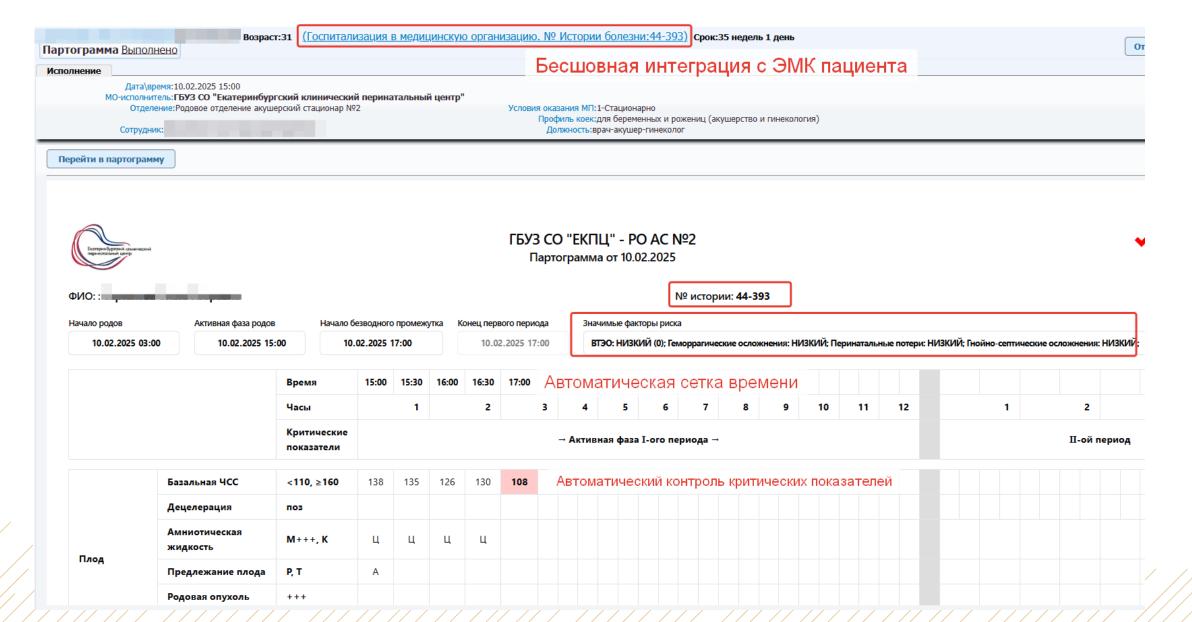
=Описок

((•)) ГБУЗ СО "ЕКПЦ" →

«АИСТ ПАРТУС»

санкт-петербург 13–15 ੂੰ февраля ౢ

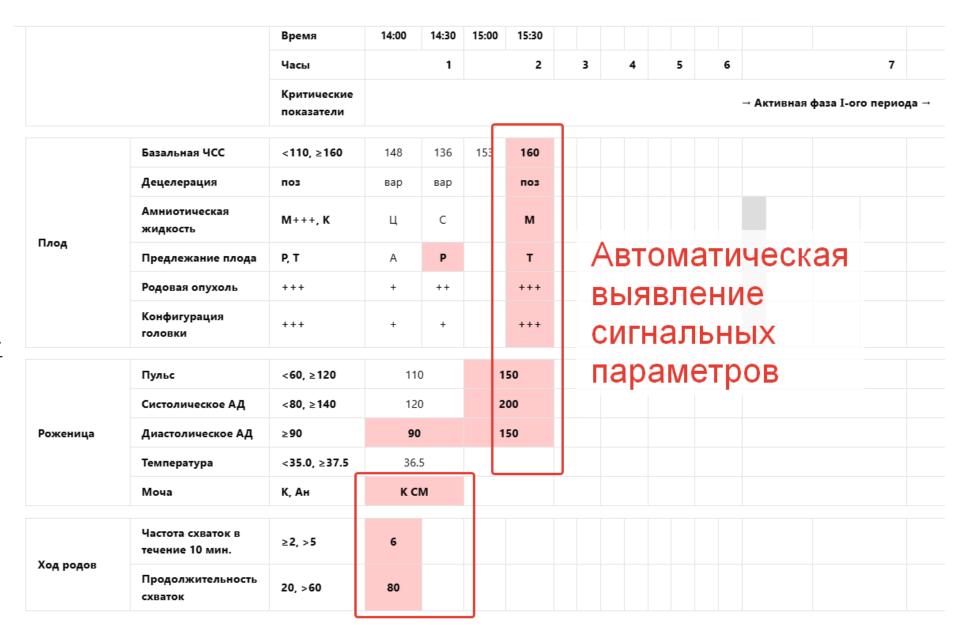
Часть 3 – структурный элемент ЭМК пациента



<u>«АИСТ ПАРТУС»</u> Часть 3 — Сигнальная система

При ведении ЦИФРОВОЙ ПАРТОГРАММЫ происходит автоматическая оценка сигнальных параметров:

- Состояние плода
- Состояние роженицы

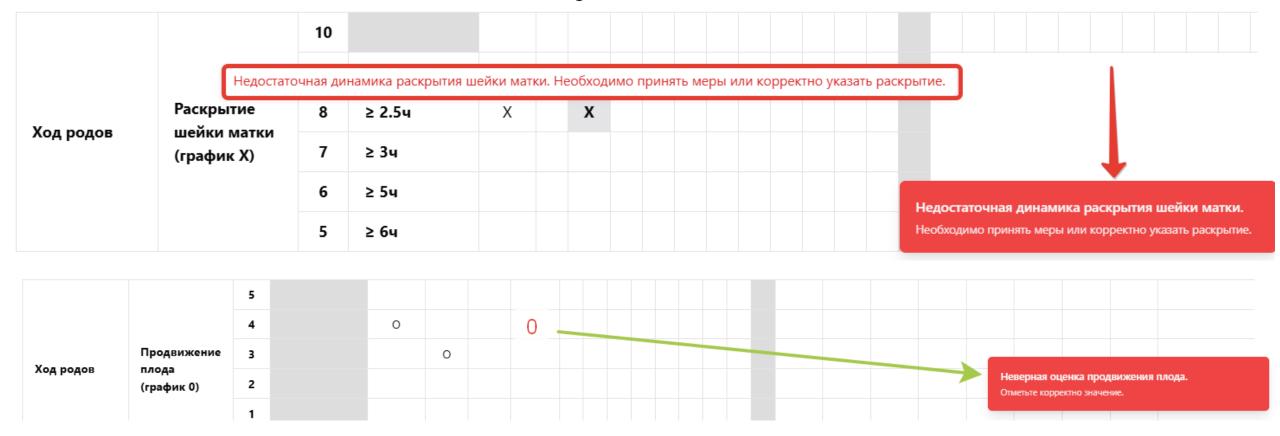


<u>«АИСТ ПАРТУС»</u> Часть 3 — Сигнальная система

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 13–15 [№] февраля [№]

<u>При ведении ЦИФРОВОЙ ПАРТОГРАММЫ происходит</u> автоматическая оценка сигнальных параметров по ходу родов:

- достаточная ли частота и продолжительность схваток
 - раскрытие шейки матки
 - продвижение головки





Критерии оценки качества медицинской помощи

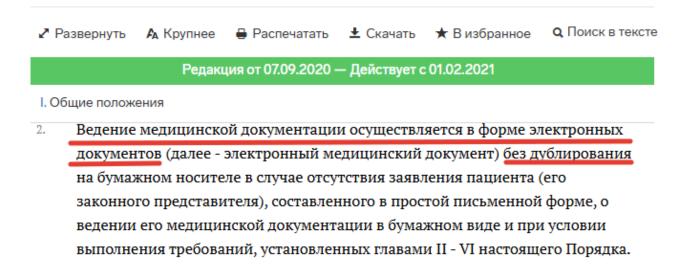
№	Критерии качества	Да/Нет
1.	При поступлении в стационар определен срок беременности и родов по дате последней менструации и данным ультразвукового	Да/Нет
2.	Проведено заполнение партограммы	Да/Нет
5.	выполнено парентеральное введение окситоцина после рождения плода (при отсутствии медицинских противопоказаний)	Да/Нет
	Выполнено отсроченное пересечение пуповины (не ранее 1 минуты и не позднее 3-х минут от момента рождения ребенка)	Да/Нет
5.	Выполнено выделение последа в течение 30 минут от момента рождения ребенка	Да/Нет
6.	Выполнен послеродовый осмотр последа	Да/Нет
7.	После родов проведен осмотр влагалища, промежности и шейки матки в зеркалах и проведено зашивание разрывов	Да/Нет

«АИСТ ПАРТУС»



Приказ Минздрава РФ от 07.09.2020 N 947H

"Об утверждении порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов"



<u> Цифровая партограмма –</u>

один из **критериев оценки качества** как оказания **медицинской помощи** по профилю «акушерство и гинекология», так и **организации электронного документооборта** в соответствии с вектором развития цифрового здравоохранения...

А сигнальная система цифровой партограммы один из элементов поддержки принятия врачебных решений (СППВР) в целях повышения качества и безопасности медицинской помощи









Используйте современные технологии





Здесь рождается будущее...