

94-й Всероссийский образовательный форум
"Теория и практика анестезии и интенсивной терапии:
мультидисциплинарный подход"

Практические аспекты ведения пациенток с акушерским аГУС в Дальневосточном федеральном округе.

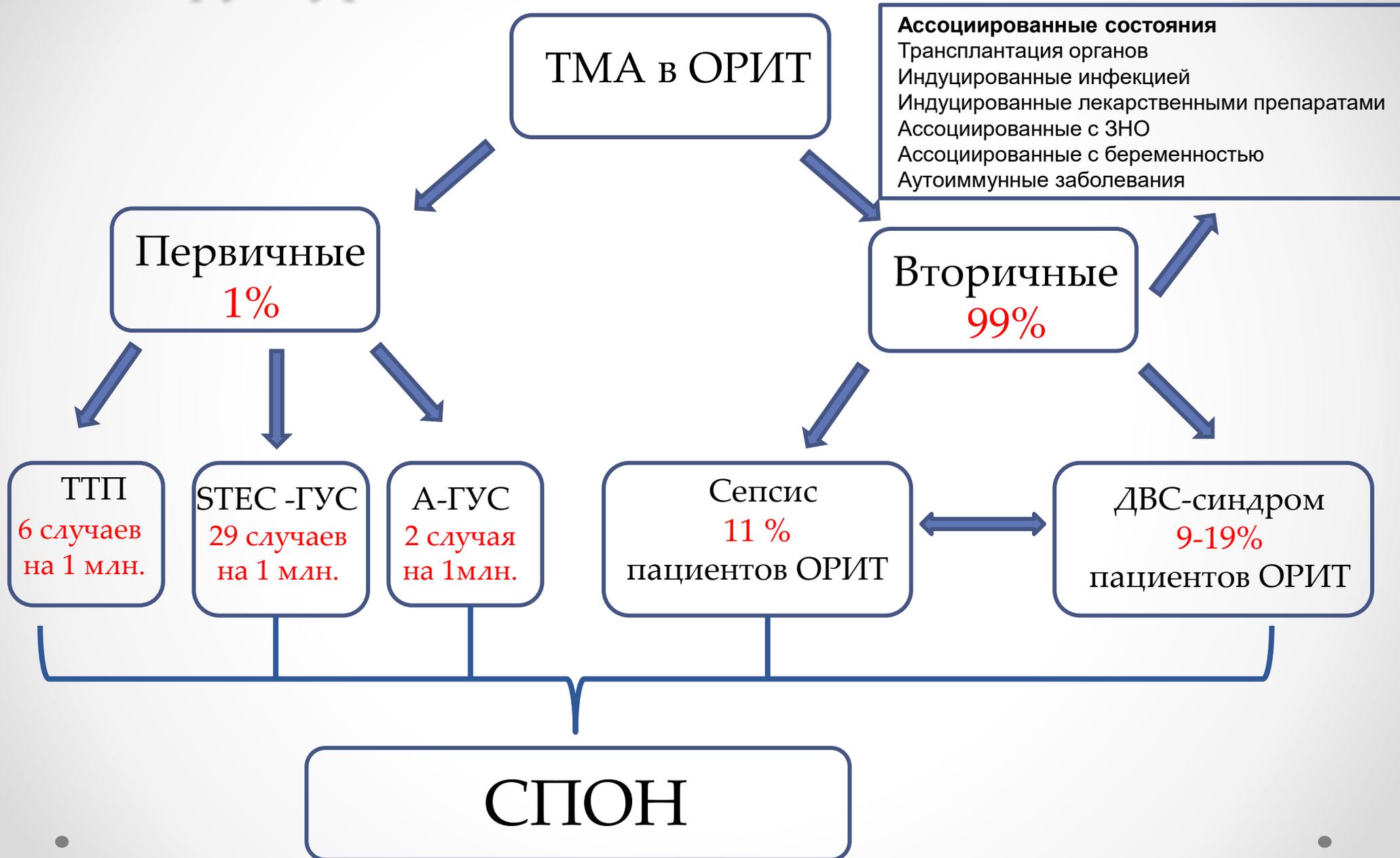
Степанюк Владимир Николаевич
Врач анестезиолог-реаниматолог
«КГБУЗ Приморская краевая клиническая больница №1»
г.Владивосток

г.Владивосток
21 сентября 2018 г

Тромботические микроангиопатии



Структура и эпидемиология ТМА в ОРИТ



А-ГУС в ОРИТ (нерешенные вопросы)

Организационные	Лечебно-диагностические
Отсутствие единой концепции в диагностике и лечении ТМА и а-ГУС среди врачей разных специальностей.	
Доступность образовательных мероприятий по ТМА и а-ГУС	Отсутствие материально-технической базы (лабораторная диагностика, органозаместительная терапия)
Несоответствие регламентирующих документов (приказов) современным представлениям о патогенезе и лечении ТМА и а-ГУС.	
Порядок оказания очной и заочной консультативной помощи стационарам разного уровня.	
Невозможность применения неотложной и срочной таргетной терапии у больных а-ГУС	

Междисциплинарное взаимодействие

нефролог

кардиолог

педиатр

акушер-
гинеколог

ТМА

гематолог

иммунолог

гастроэнтеролог

ОНКОЛОГ

реаниматолог

Пациентка Л. 23 лет. г.Южно-Сахалинск.
Перинатальный центр.
Дата поступления: 01.03.2018г 23:50ч
Беременность – I.
Срок беременности 38 недель.

Течение настоящей беременности

I триместр – б/о.

II триместр – в 25 недель стационарное лечение по поводу АГ

III триместр – в 31 неделю стационарное лечение по поводу многоводия

С 34 недель АД – **150/115** мм.рт.ст.

22.02.2018г. 36нед. Последняя явка в ЖК АД-**160/120** мм.рт.ст. Отказ от госпитализации.

Объективный осмотр

Состояние средней степени тяжести
АД-**180/125** мм.рт.ст.

Отеки голеней

Моча цвета «мясных помоев»

Лабораторная диагностика

Нв г/л	Эр т/л	Л	Тр	АЛТ ед	АСТ ед	Моч	Кр
134	4.54	18.6	197	350	449	4.8	80

Ds: Беременность 38 нед.,тяжелая преэклампсия, артериальная гипертензия, хр.пиелонефрит (ремиссия), миопия I ст.

Родоразрешение (Кесарево сечение) 02.03.2018г.
04:40ч. Кровопотеря 600 мл.



Междисциплинарный консилиум
(акушеры- гинекологи, анестезиологи-реаниматологи,
нефролог, гематолог.

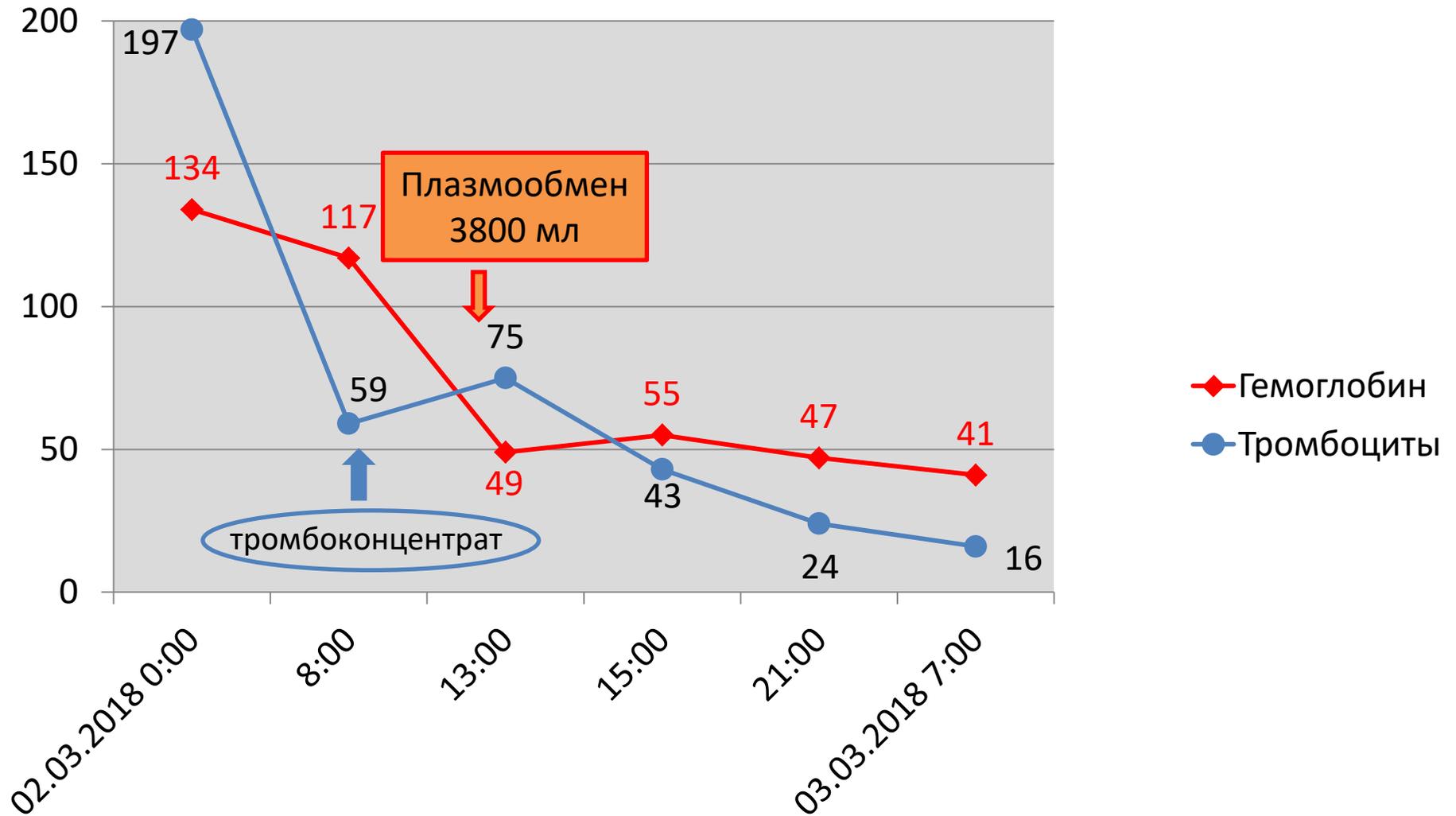


Ds: Поздний послеродовой послеоперационный период после операции кесарево сечение в сроке беременности 38 недель.
Тяжелая преэклампсия. HELLP-синдром, ДВС-синдром.
Полиорганная недостаточность. Геморрагический синдром.
Вторичная коагулопатия. Вторичная анемия тяжелой степени смешанного Генеза. Острое почечное повреждение.

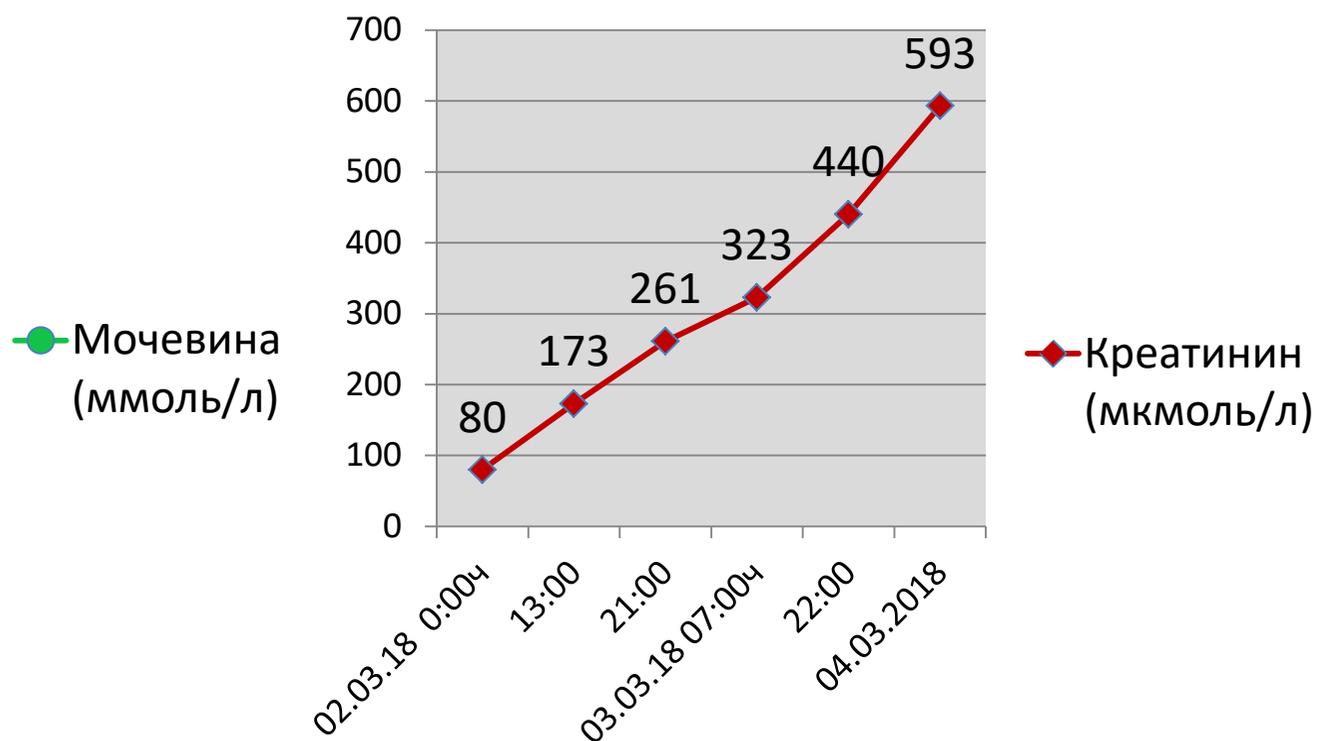
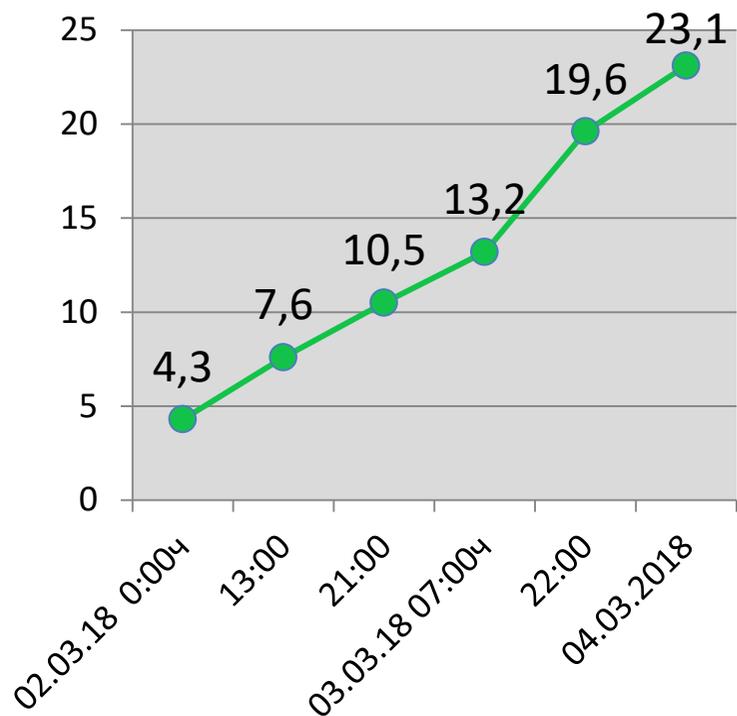


ТМА

Суточная динамика гемоглобина и тромбоцитов



Динамика показателей мочевины и креатинина



Лейк	АСТ	АЛТ	ЛДГ	о.белок	Na ⁺	K ⁺	гаптоглобин	Шизоциты	Прокальцитонин
22,8	123	85	1336	47	137	4,4	Не опред.	>1%	2,14

ПТИ	МНО	Фибриноген	АЧТВ	Тромб.время	Проба Кумбса
150	0,8	2,3	41	27,8	отрицательная

28 часов с момента родоразрешения

Ds: Поздний послеродовой послеоперационный период после операции кесарево сечение в сроке беременности 38 недель. Тяжелая преэклампсия. HELLP-синдром тяжелой степени. ДВС-синдром. Полиорганная недостаточность Геморрагический синдром. Вторичная коагулопатия. Вторичная анемия тяжелой степени смешанного генеза. Острое почечное повреждение. Атипичный ГУС.

Принятие решения о дальнейшей тактике ведения больной

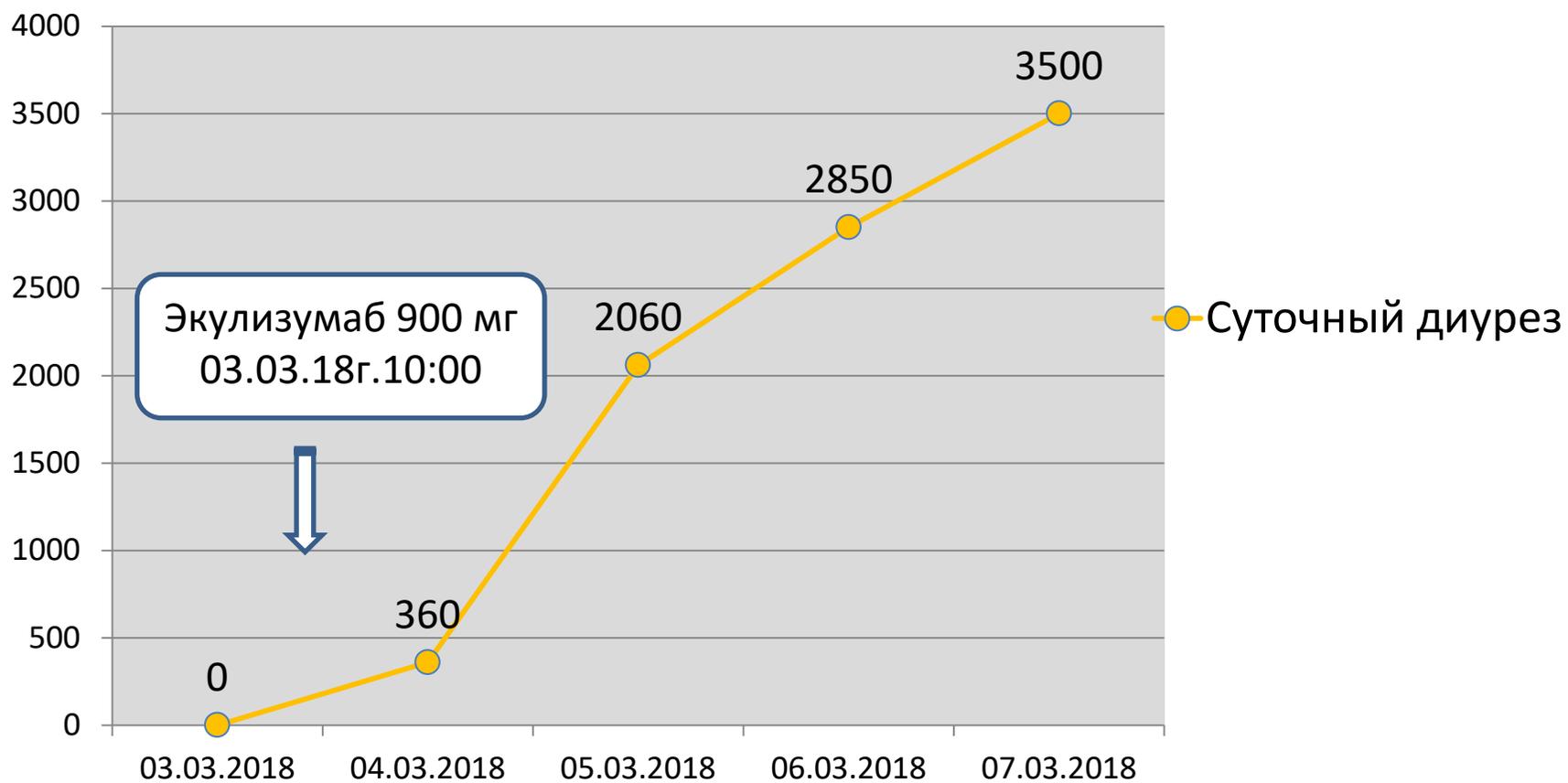
Продолжить плазмообмен

Заместительная почечная терапия

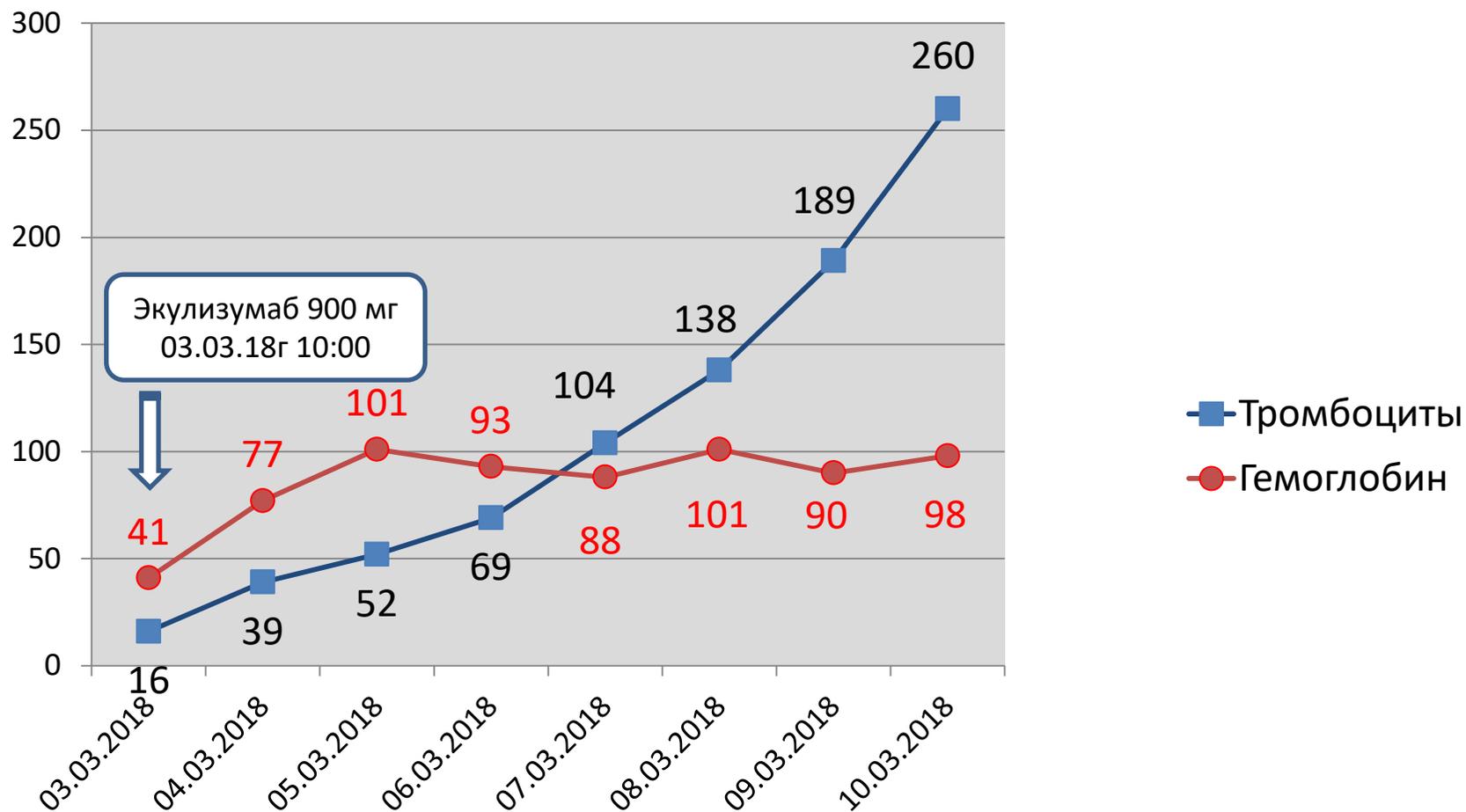
Высокая степень риска развития фатальных осложнений

Таргетная терапия

Таргетная терапия



Таргетная терапия



Организация и взаимодействие территориальных органов здравоохранения ДВФО РФ

- Единые подходы к анестезии и интенсивной терапии в системе родовспоможения (Ассоциация Акушерских Анестезиологов Реаниматологов(АААР)).
- Единая концепция в диагностике и лечении ТМА
- Высокий уровень материально-технического и кадрового обеспечения ЛПУ.
- Междисциплинарные, персональные и личные взаимоотношения
- Оптимальная логистика в доступности таргетной терапии
- Возможность дистанционного и очного оказания консультативной помощи
- Транспортная доступность



ТМА

• СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ •