



- Актуальная проблематика при оценке транспортабельности пациента
- Опыт использования шлема для СРАР терапии

Приколотин С.И.

Директор ГБУЗ «ТЦМК ЧО», главный внештатный специалист по медицине катастроф Челябинской области

ВОЛГОГРАД

07.10.2021 год

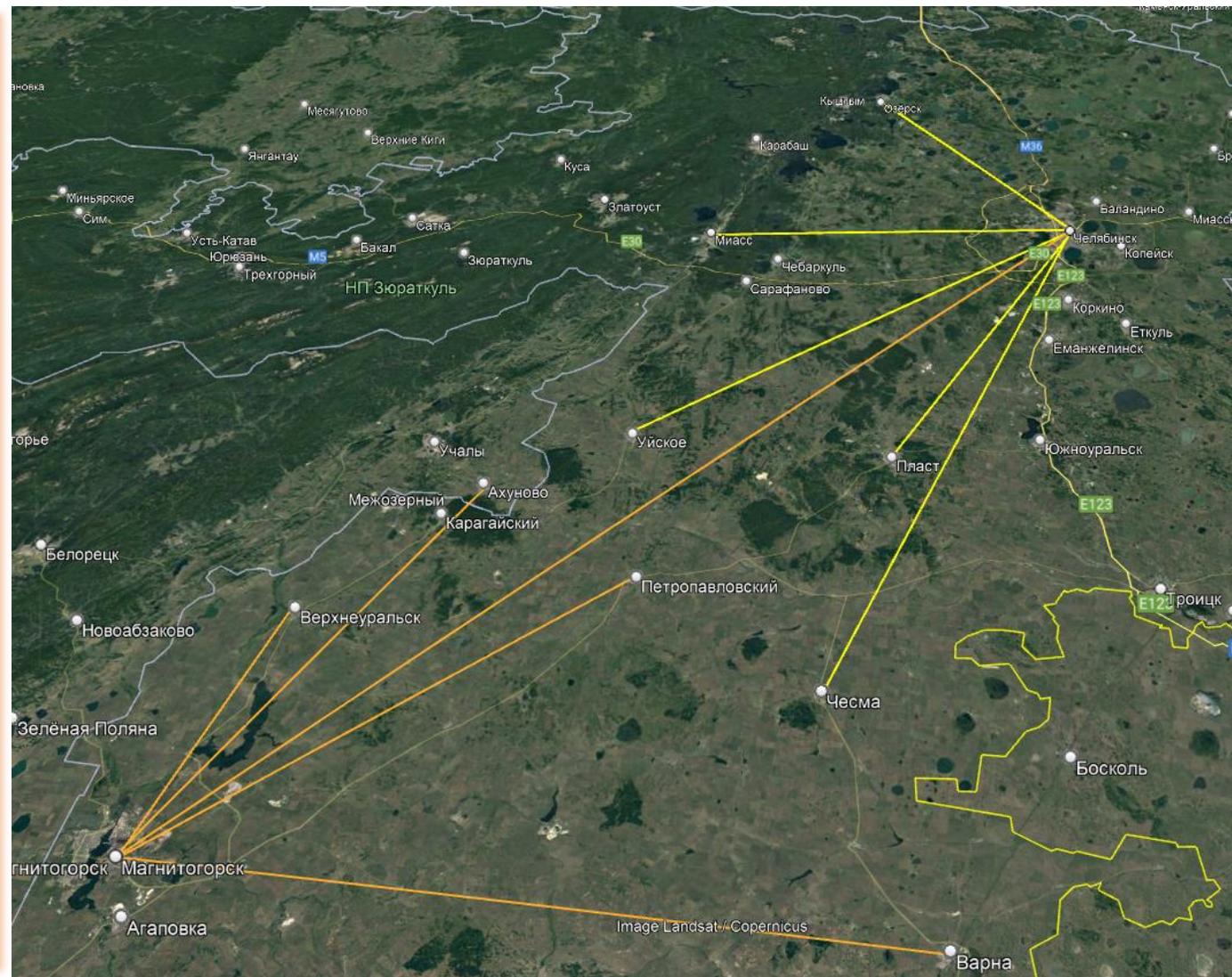


Основные направления перелётов



Основными направлениями перелётов начиная с 2019 по 2020 год стали города:

- Катав-Ивановск
- Кыштым
- Уфалей
- Нязепетровск
- Аша
- Южноуральск
- Троицк
- Бреды
- Варна
- Карталы
- Чесма





Полёты санитарной авиации
начались
16 мая 2019

2019

Количество перевезённых пациентов	составило	256 человек.	Из них 28	автомобильным транспортом,	в том числе	11 межрегиональные
-----------------------------------	-----------	--------------	-----------	----------------------------	-------------	--------------------



2020

Количество перевезённых пациентов составило 398 человек. Из них 119 автомобильным транспортом, в том числе 18 межрегиональные. 67 человек с Covid 19, нуждающихся в инспираторной поддержке (ИВЛ).



Для осуществления максимально быстрой эвакуации, в нескольких городах Челябинской области были оборудованы специальные посадочные площадки. Данные площадки обеспечивают прибытие медицинского наземного транспорта в течении 10 минут. Площадки расположены в городах:

- Катав-Ивановск
- Кунашак
- Кыштым
- Карталы
- Миасс
- Челябинск
- Златоуст
- Аша
- Магнитогорск





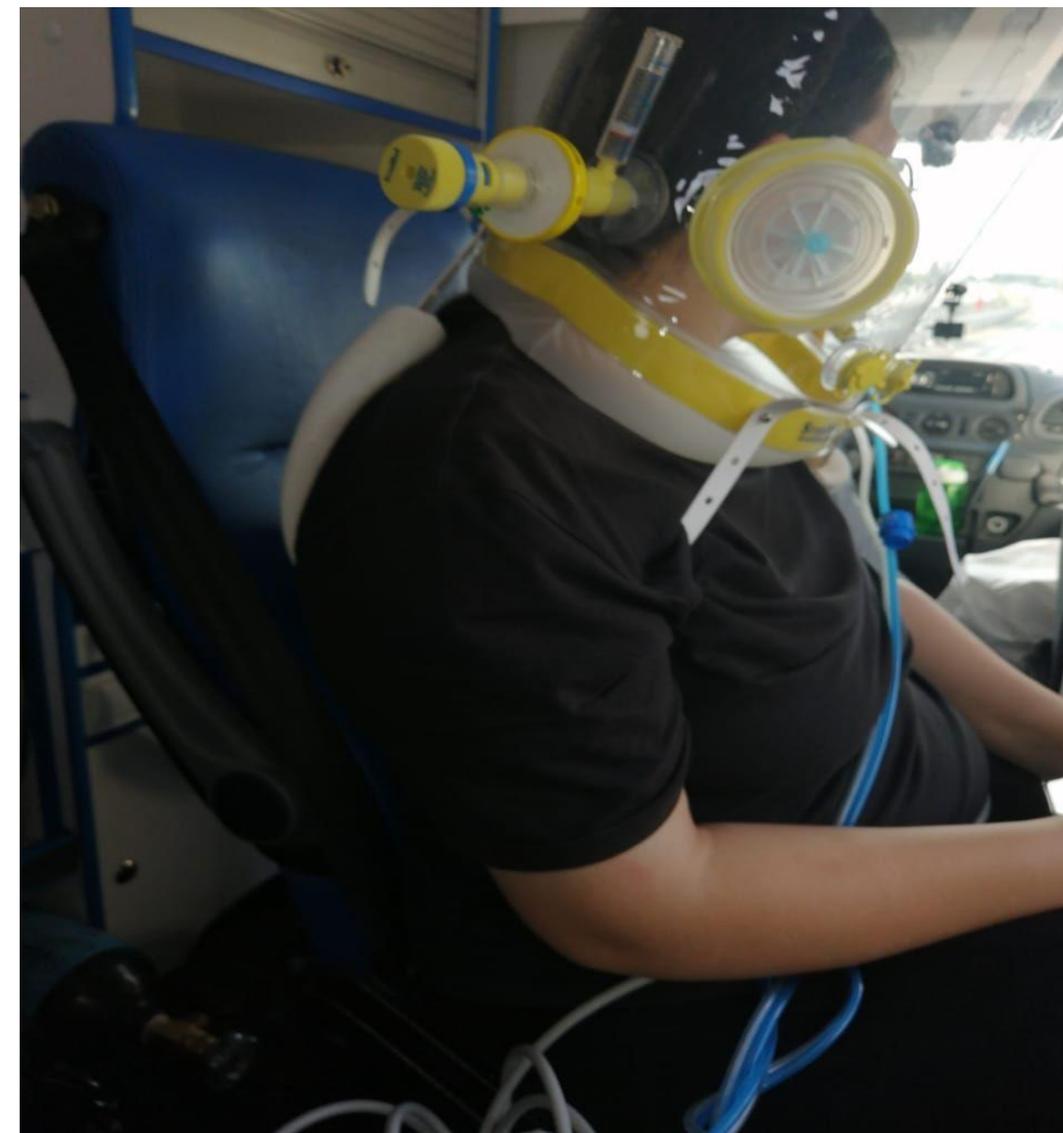
✓ Количество пациентов в тяжелом состоянии, в том числе с COVID 19, нуждающихся в инспираторной поддержке неуклонно растет.

Критерии (взрослые)	Показатели	Оценка (баллы)	Ортопроба	Критерии (взрослые)	Показатели	Оценка (баллы)	Ортопроба
1) Сознание Шкала Глазго	14 – 15 баллов	0	Ухудшение критерия + 1 балл	5) АД мм.рт.ст. Инотропная поддержка	100 – 130/60 – 90	0	Корреляция показателя < 10% плюс 1 балл > 10 % + 2 балла
	13 – 11	1			> 130/90	1	
	< 11	2			< 100/60	2	
						-	
2) Кожные покровы	Без признаков централизации кровообращения	0	Отрицательная динамика по критерию + 1 балл	6) SpO2 %	96 – 99	0	Корреляция показателя < 10% плюс 1 балл > 10 % + 2 балла
	С признаками (цианоз, акроцианоз...)	1			90 – 95	1	
3) ЧДД в покое без поддержки Ингаляция O2 ИВЛ	16 – 20 в мин.	0	Корреляция показателя < 10% плюс 1 балл > 10 % + 2 балла	7) Диурез мл/час	30 – 60	0	
	20 – 28	1			< 30 со стимуляцией	1	
	-	2			Анурия	2	
	-	3					
4) ЧСС	60 – 90 в мин.	0	Корреляция показателя < 10% плюс 1 балл > 10 % + 2 балла	8) ЦВД	60 – 120	0	Корреляция показателя < 10% плюс 1 балл > 10 % + 2 балла
	90 – 120	1			0 – 60; 120 – 140	1	
	НРС, НПС	2			Отр.; > 140	2	

Критерии (взрослые)	Показатели	Оценка (баллы)	Ортопроба	Критерии (взрослые)	Показатели	Оценка (баллы)	Ортопроба
9) PaO2/FiO2	300 – 500	0	Корреляция показателя < 10% плюс 1 балл > 10 % + 2 балла	13) Калий плазмы Ммоль\л	3,0 – 6,0	0	
	200 – 300	1			< 2,5; > 7,0	1	
	< 200	2		Натрий плазмы Ммоль\л	120 – 155	0	
					< 120; > 160	1	
10) SpO2/FiO2	300 – 500	0	Корреляция показателя < 10% плюс 1 балл > 10 % + 2 балла	14) ПТИ %	70 – 100	0	
	200 – 300	1			30 – 70	1	
	< 200	2			< 30	2	
11) НВ	> 100	0		15) РН артер.	7,25 – 7,45	0	
	80 – 100	1			< 7,25; > 7,45	1	
	< 80	2					
12) Сахар крови	2,5 – 5,5	0		Итоговая оценка:		> 10	Высокая степень риска при транспортировке пациента
	< 2,5; > 10	1					

	Исходно на O ₂ (маска)	В Шлеме (транспортировка)
Пациент Т. 17 л.		
SpO ₂	93%	100%
FiO ₂	40%	30%

У 2 пациентов были явления клаустрофобии.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!