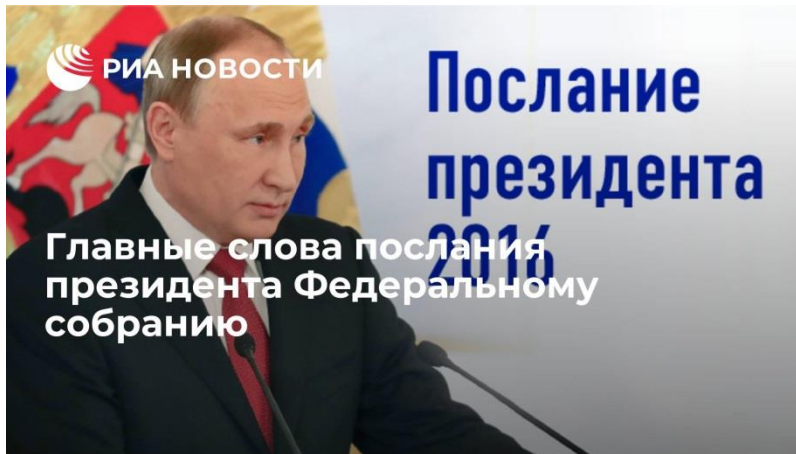


Развитие санитарно-авиационной медицинской эвакуации в Новосибирской области. Опыт, проблемы, перспективы

А.В. Балабушевич
Заместитель главного врача ГБУЗ НСО «ССМП»

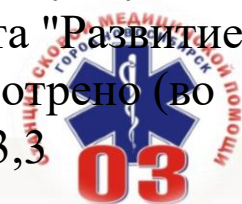
Волгоград
07 октября 2021

Послание Президента РФ В.В. Путина Федеральному собранию 01.12.2016



videoplayback (1).mp4

С учётом географии, огромных, порой труднодоступных территорий России нужна и хорошо оснащённая служба санитарной авиации. Уже со следующего года программа развития санитарной авиации охватит 34 региона страны, которые получают средства из федерального бюджета. Прежде всего это Сибирь, Север, Дальний Восток. На эти цели (депутаты знают об этом, это была в том числе и ваша инициатива) в 2017 году, на закупку авиационных услуг, в рамках проекта "Развитие санитарной авиации" будет предусмотрено (во втором чтении это должно пройти) 3,3 млрд. рублей.





Приоритетный проекта «Развитие санитарной авиации»

Ключевая цель проекта – повысить доступность экстренной медицинской помощи для населения, проживающего в труднодоступных территориях.

Реализация проекта позволит увеличить количество вылетов санитарной авиации в субъектах Федерации с использованием новых медицинских вертолетов отечественного производства.

В результате доля лиц, госпитализированных по экстренным показаниям в течение первых суток, вырастет в 2018 году – до 74%, в 2019 году – до 77%, в 2025 году - до 90%.

Утверждение региональных программ развития оказания медицинской помощи в экстренной форме с использованием санитарной авиации.

Строительство в рамках государственно-частного партнерства 34 вертолетных площадок при медицинских организациях.

Отработка маршрутизации пациентов, госпитализируемых по экстренным показаниям в течение первых суток при жизнеугрожающих состояниях.

Заключение соглашений с субъектами Российской Федерации на закупку дополнительного 8 571 вылета для всех субъектов Российской Федерации в течение трех лет (срок реализации проекта).



Новосибирская область

Цели, задачи и приоритетные направления реализации Стратегии

Развитие системы оказания скорой медицинской помощи с использованием санитарной авиации в Новосибирской области в формате 24/7 на основе единой службы скорой медицинской помощи и медицины катастроф в трёхуровневой системе оказания медицинской помощи в экстренной форме

Наименование показателя	год					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Число лиц (пациентов) эвакуированных с использованием санитарной авиации, человек	218	203	208	229	251	273
Доля лиц, госпитализированных по экстренным показаниям в течение первых суток от общего числа больных, к которым совершены вылеты, не менее %	98	98	98	98	98	98

Формирование регионального центра скорой медицинской помощи и медицины катастроф.

Создание единой региональной системы диспетчеризации скорой медицинской помощи.

Формирование медицинских округов с учетом численности, плотности и иных особенностей распределения населения, ориентируясь на среднюю численность населения не менее 150-200 тыс. чел. в каждом округе, объединяющие несколько районов Новосибирской области.

Организация работы санитарной авиации в Новосибирской области в формате «24/7» к концу 2024 года.

Выполнение не менее 900 вылетов на территории Новосибирской области к концу 2024 года.



Новосибирская область

30 муниципальных районов, 15
городских и 428 сельских поселений.

Площадь 177,76 тыс. км².
Протяжённость с запада на восток - 642 км.,
с севера на юг - 444 км.



Плотность населения 15,7 чел на кв. км,
в Новосибирске – 3 190 чел на кв. км.

60 % населения проживает в Новосибирске
40 % - в районах области

Региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения НСО



Населенные пункты районных сосудистых центров	Населенные пункты районных сосудистых отделений
РСО №1 (Б/З НСО ТГБ №1)	Б/З НСО Тогучин
РСО №2 (Б/З НСО ТГБ №2)	Б/З НСО Тарасов
РСО №3 (Б/З НСО ТГБ №3)	Б/З НСО Бердск
РСО №4 (Б/З НСО ТГБ №4)	Б/З НСО Кызыл
РСО №5 (Б/З НСО ТГБ №5)	Б/З НСО Карасук
РСО №6 (Б/З НСО ТГБ №6)	Б/З НСО Обь
РСО №7 (Б/З НСО ТГБ №7)	Б/З НСО Чулым

Схема медицинской эвакуации пострадавших при ДТП на территории Новосибирской области



Численность населения

г. Новосибирск - 1 612 833
г. Бердск - 106 629

— автомобильные дороги
— численность населения района

Плотность населения, тыс. человек:
— до 35

г.Обь - 37 941

-  - автомобильные дороги
-  - численность населения района
- 47  - расстояние между населёнными пунктами в километрах
-  - учреждения первого уровня
-  - вертолётная площадка

- C8b11



Медицинские показания для медицинской санитарной авиационной эвакуации пациента с применением медицинского модуля и/или медицинского оборудования в составе воздушного судна



1. Острый коронарный синдром;
2. Острая недостаточность мозгового кровообращения;
3. Новорождённые:
 - экстремально низкая масса тела;
 - врождённые пороки развития, требующие хирургического вмешательства в период новорожденности
 - тяжёлая соматическая патология;
4. Пациентки акушерско-гинекологического профиля:
 - преждевременные роды сроком до 34 недель,
 - тяжёлая преэклампсия,
 - HELLP –синдром,
 - жировой гепатоз беременных,
 - декомпенсированная соматическая патология,
 - синдром полиорганной недостаточности.
5. Пациенты с тяжёлой сочетанной травмой, в том числе, термическо





Установление показаний к санитарно
авиационной эвакуации

Информирование отделения
ПЭКП ГБУЗ НСО «ГНОКБ»

Направление заявки на санитарно
авиационную эвакуацию в ССМП



Организация консультации
(дистанционного консилиума)

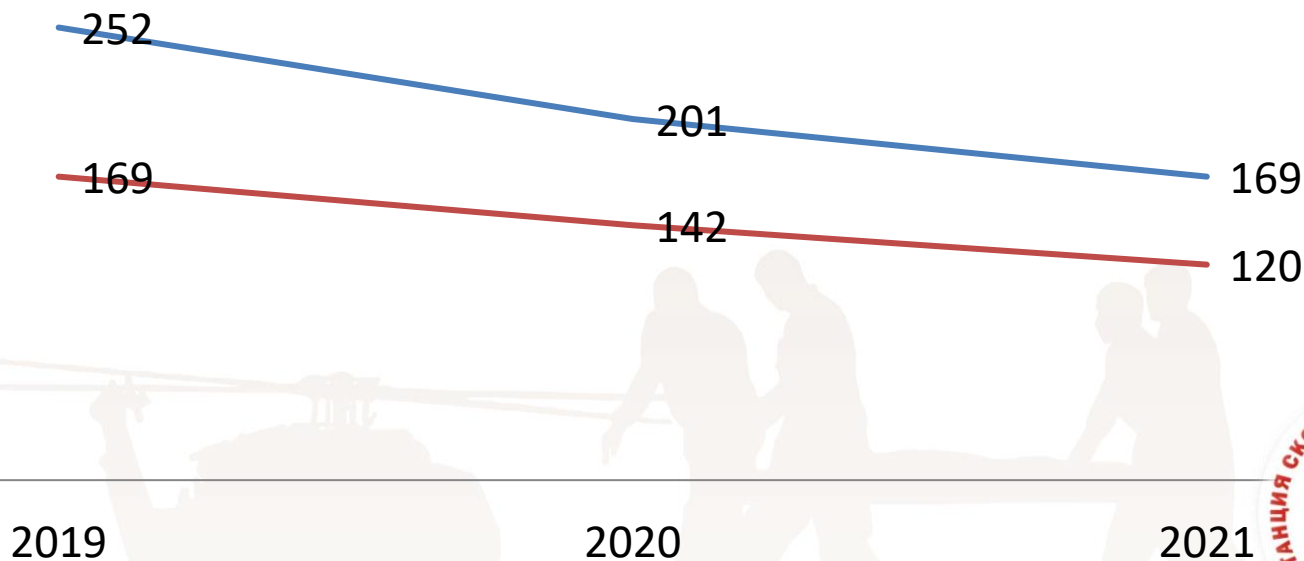


Направление заявки в
Авиапредприятие (НССА)

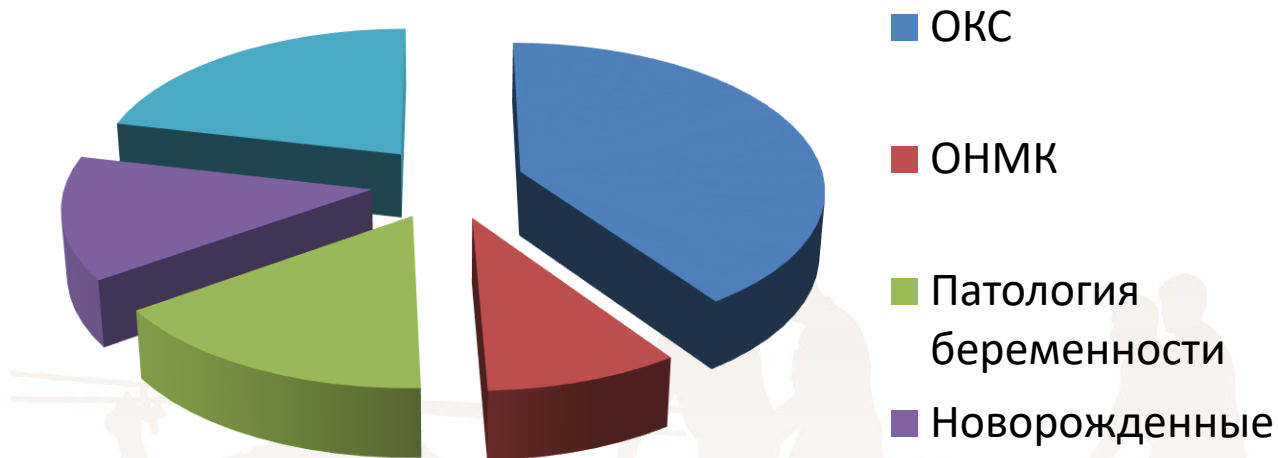


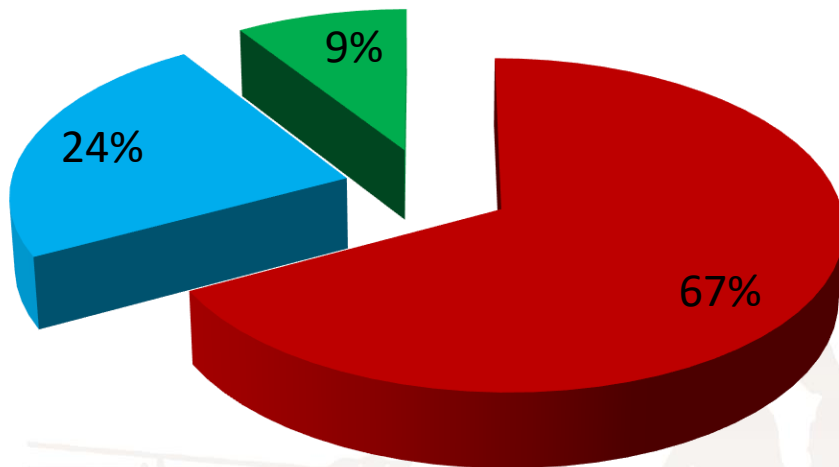


— Количество пациентов — Количество вылетов



Структура диагнозов перевезенных пациентов





- С 1 пациентом на борту
- С 2 пациентами на борту
- С 3 пациентами на борту

Нерешенные проблемы

Отсутствие специальных освещенных вертолетных площадок, оборудованных ночным стартом в районах НСО

Отсутствие вертолетной площадки в ГБУЗ НСО «ГНОКБ»

Возможность медэвакуации только одного пациента в лежачем положении

Длительная подготовка ВС в зимнее время (в условиях короткого светового дня)



Спасибо за внимание

