



ИСКУССТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ

ВО ВРЕМЯ САНИТАРНО- АВИАЦИОННОЙ ЭВАКУАЦИИ

Переведенцев Андрей Валерьевич

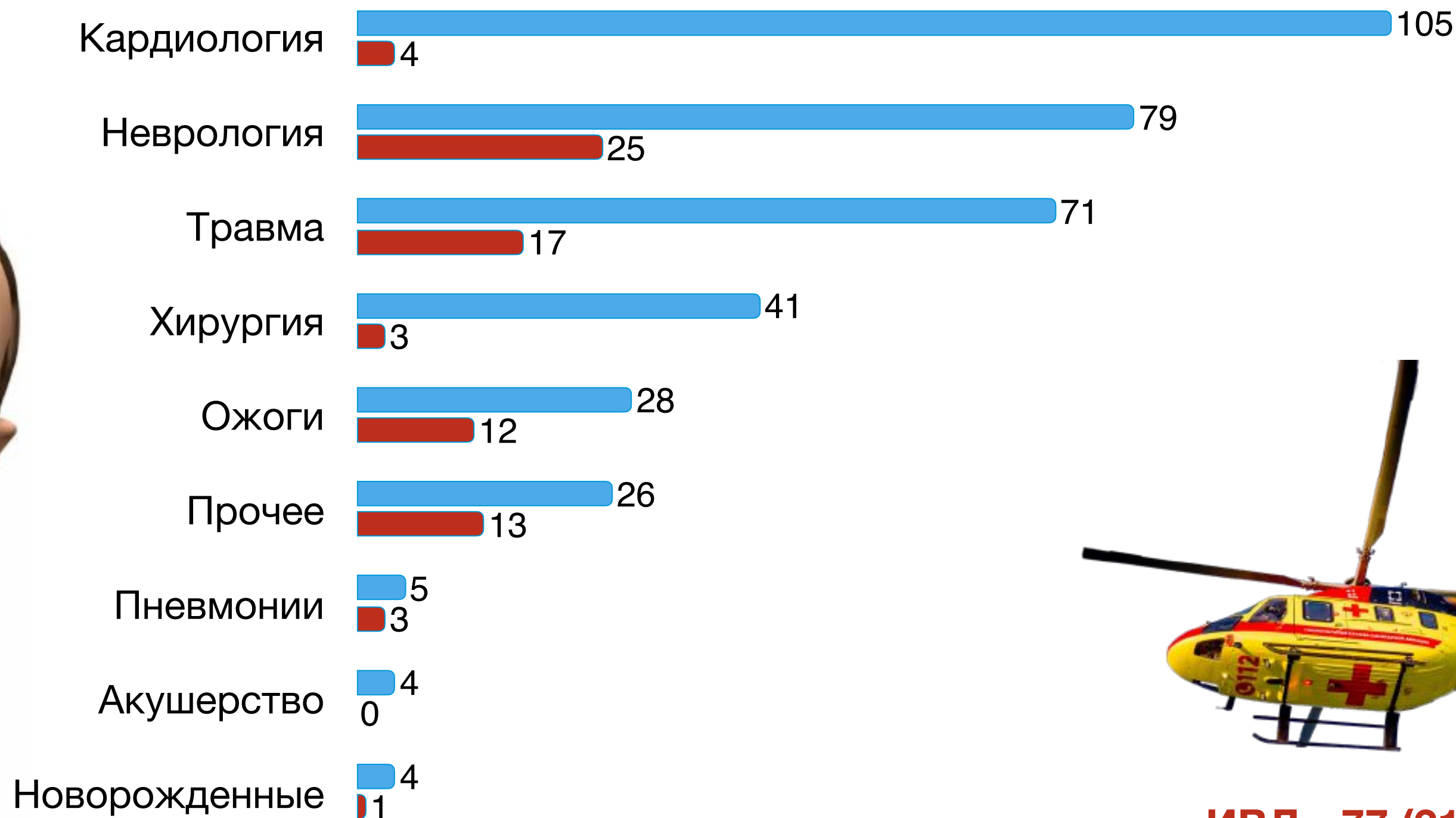
ООО “НАЦИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА САНИТАРНОЙ АВИАЦИИ” работает в ЛО с 2014 года и осуществляет как первичные вылеты (ДТП), так и межбольничные транспортировки на вертолетах легкого класса - “летающая реанимация”

- Пострадавшие с тяжелой травмой и внутренним кровотечением
- Пациенты с острой сосудистой патологией (инфаркт/инсульт)
- Патология беременности и родов
- Новорожденные

К настоящему только в ЛО моменту эвакуировано более **3000** пациентов

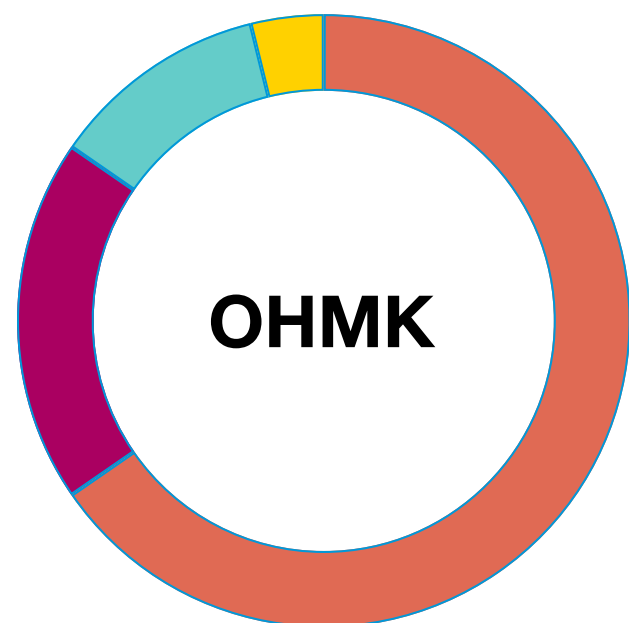


ЗА ГОД - 363 ПАЦИЕНТА



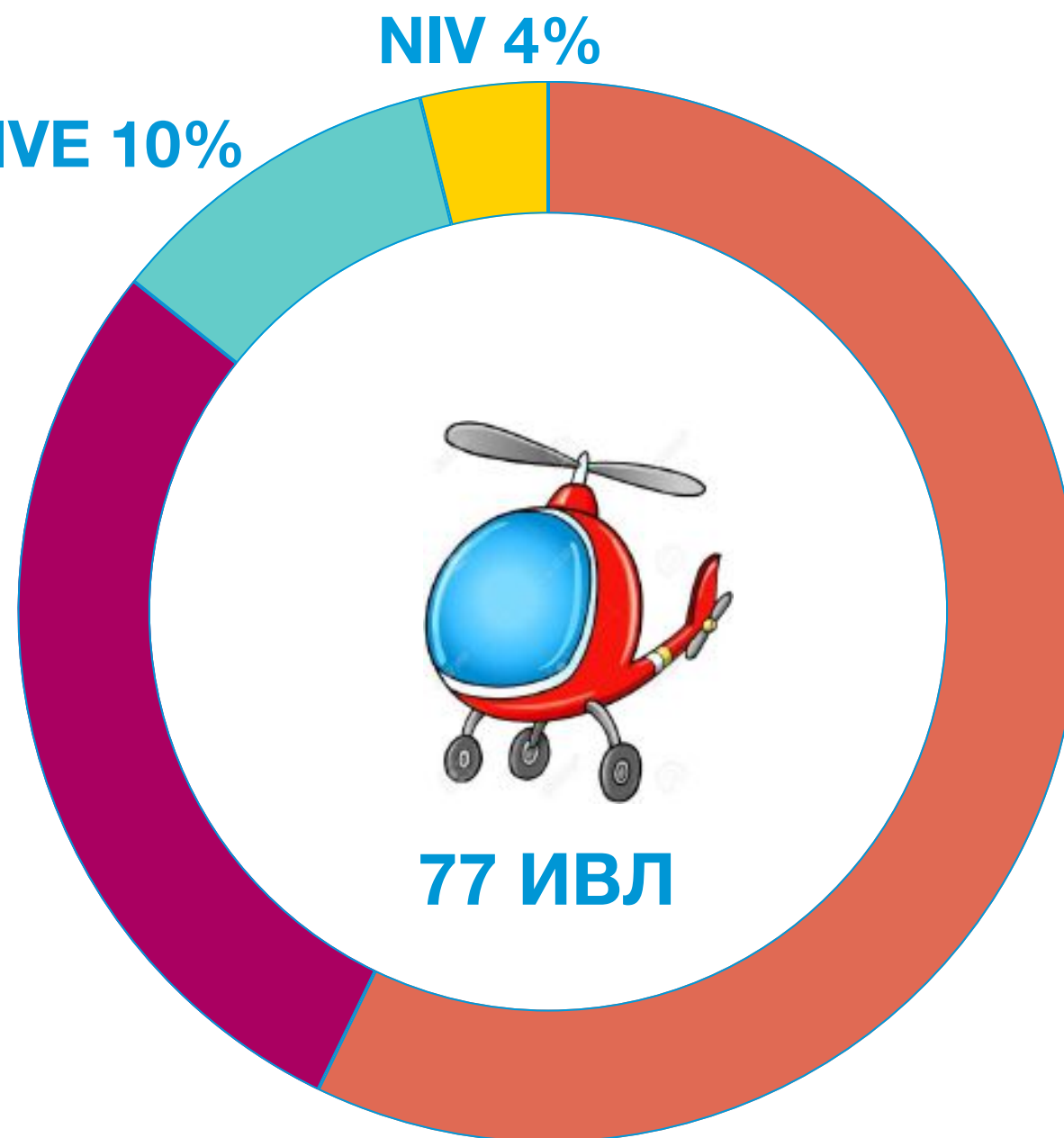
ИВЛ - 77 (21%)



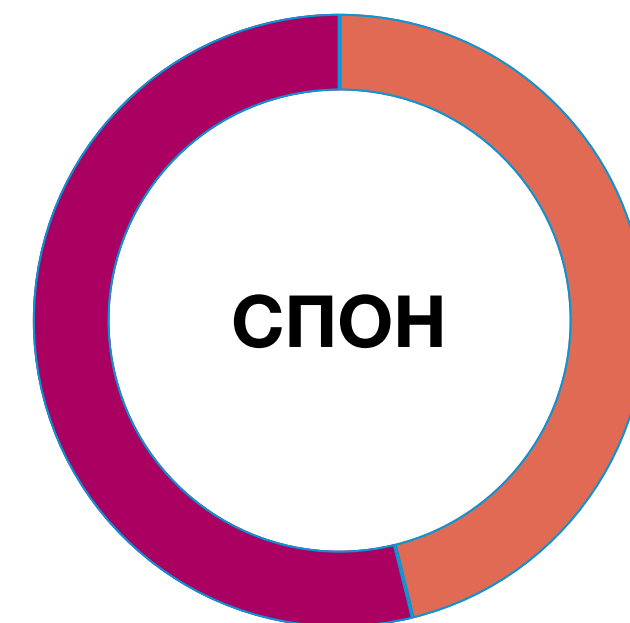
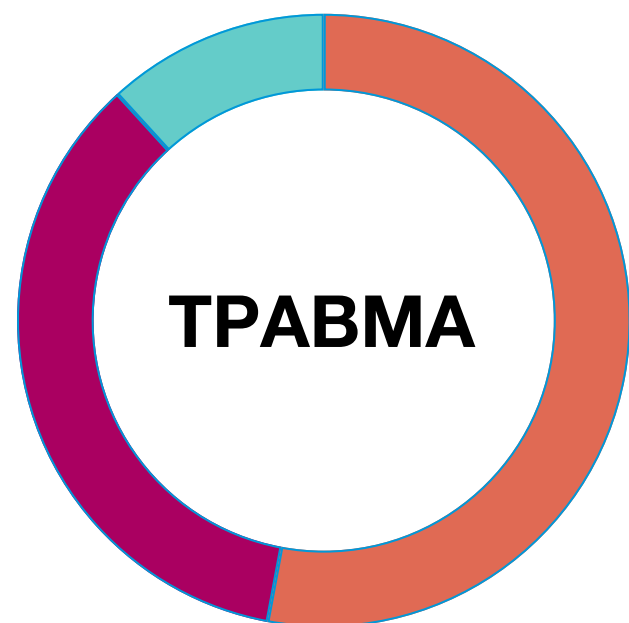
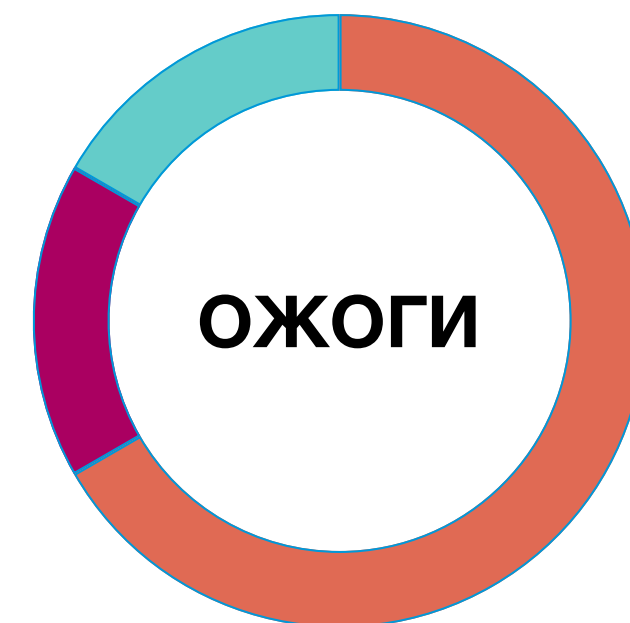


ADAPTIVE 10%
NIV 4%

PRESSURE CONTROL
29%



VOLUME CONTROL
57%



РЕБЕНОК 1,9 ЛЕТ масса 12 кг, менингоэнцефалит: SIMV, $V_t = 80 \text{ ml}$, $f=30$

РЕБЕНОК 3 ГОДА масса 15 кг, нейробластома: SIMV, $V_t = 130 \text{ ml}$, $f=22$, $FiO_2 = 21\%$
21 час ИВЛ



- Режимы вентиляции с управлением по объему, давлению, адаптивные, NIV
- Расширенный контроль за параметрами вентиляции (графики, петли)
- Возможность вентиляции всех возрастных групп
- Устойчивость к вибрации
- Повышенная энергонезависимость
- Автоматическая компенсация атмосферного давления





WEINMANN MEDUMAT TRANSPORT

- Электрическая автономность
- Полная изоляция пациента



HAMILTON T1

- Автономность по воздуху
- Любой дыхательный объем





COMEN V1

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Режимы вентиляции с управлением по давлению, адаптивные, NIV (в том числе высокопоточная ингаляция)
- Предустановки по массе и полу
- Автонастройка триггера вдоха
- Расширенный контроль за параметрами вентиляции (графики, петли, анимация)
- Возможность вентиляции всех возрастных групп ($V_t = 20 \text{ ml}$, m от 3 кг)
- Сертификация EN1794
- Энергонезависимость до 9,5 часов (2 аккумулятора)

НЕДОСТАТКИ:

- Нет транспортной системы с кислородным баллоном
- Нет истинной вентиляции с управлением по объему





COMEN V1



ЗДЕСЬ БУДУТ КРУТЫЕ ФОТОЧКИ С ВЕРТОЛЕТА

COMEN V1

- службы санитарной авиации
- отделения экстренной и консультативной медицинской помощи
- реанимационные бригады скорой помощи
- внутрибольничная транспортировка
- ОРИТ, в том числе полевые



Благодарю за внимание !

ООО “Невские технологии”

sales@endo-nt.ru

8 (800) 201-29-59

