

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Кафедра судебной медицины



# Динамика и структура случаев смерти от механической асфиксии в городе Краснодаре за 2019-2023 гг.

Щадрина К.О.

Краснодар 2024



# Актуальность

Асфиксия (от др.-греч. ἀ- — «без» и σφύξη — пульс, дословно — отсутствие пульса) — удушье, обусловленное кислородным голоданием и избытком углекислоты в крови и тканях.

Под механической асфиксией (МА) понимают форму острого кислородного голодания, когда имеется механическое препятствие газообмену.

По данным многих исследователей, смерть от различных видов МА составляет от 1/4 до 1/3 от всех случаев насильственной смерти, занимает одну из значимых позиций в структуре насильственной смерти во многих странах

## В судебной медицине выделяют виды МА:



1. Странгуляционная (повешение, сдавление петлей, сдавление руками).

2. Обтурационная (закрытие дыхательных отверстий; закрытие просвета верхних дыхательных путей инородными телами; закрытие просвета нижних дыхательных путей сыпучими веществами или жидкостью (утопление)).

3. Компрессионная: сдавление груди и живота.

4. Асфиксия в ограниченном замкнутом пространстве.

Из всех видов МА преобладает повешение, являющееся самым распространенным способом суицида.





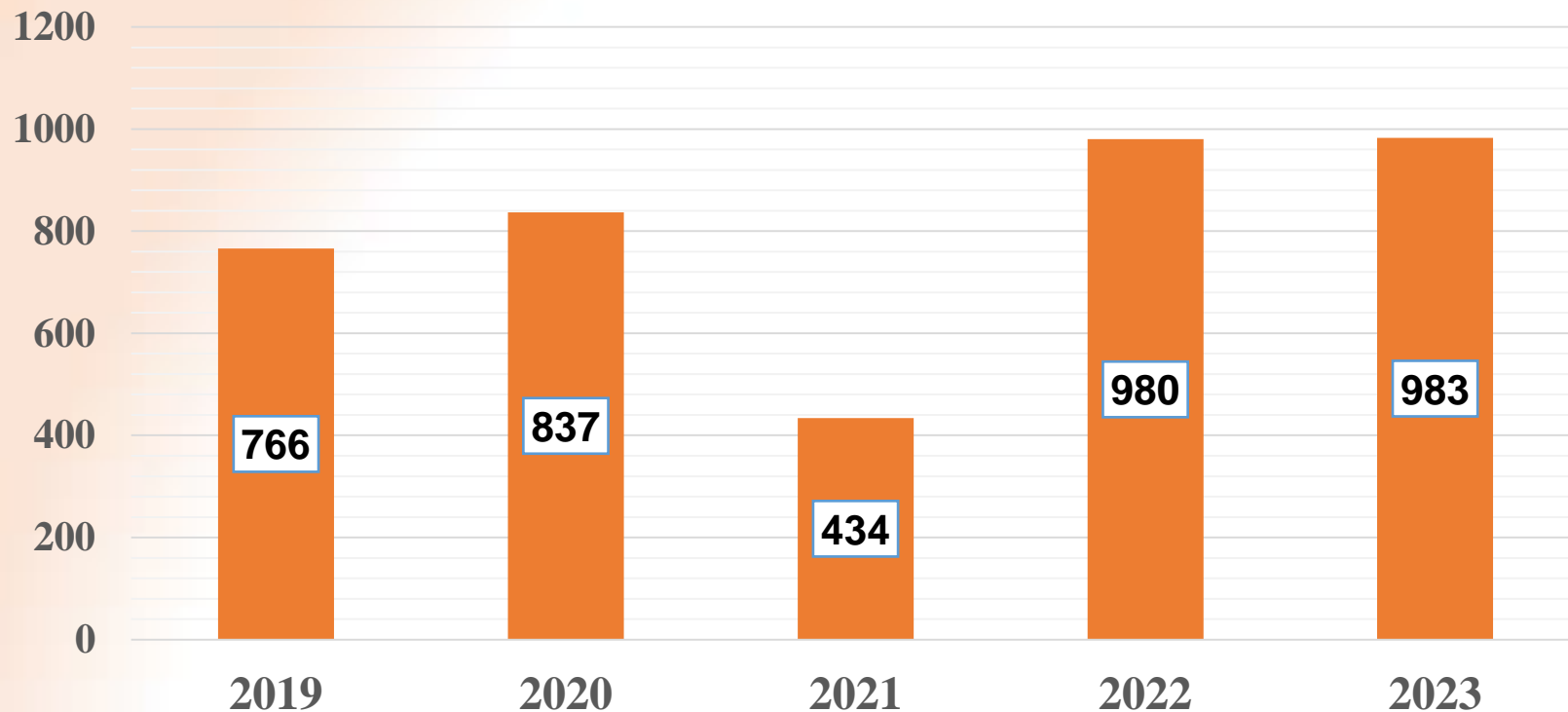
## ***ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ***

Анализ случаев смерти от механической асфиксии по результатам в г. Краснодар за 2019–2023 гг.

## ***МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ***

Проведен анализ годовых отчетов судебно-медицинского морга ГБУЗ «Бюро СМЭ» МЗ КК и базы данных ГБУЗ «МИАЦ» МЗ КК («медицинский информационно-аналитический центр»).

## *Динамика насильственной смерти в г. Краснодаре в 2019-2023 гг.*



Всего за исследуемый период было зафиксировано **24663** случаев смерти граждан, из них **4000** насильственной и **20663** ненасильственной.

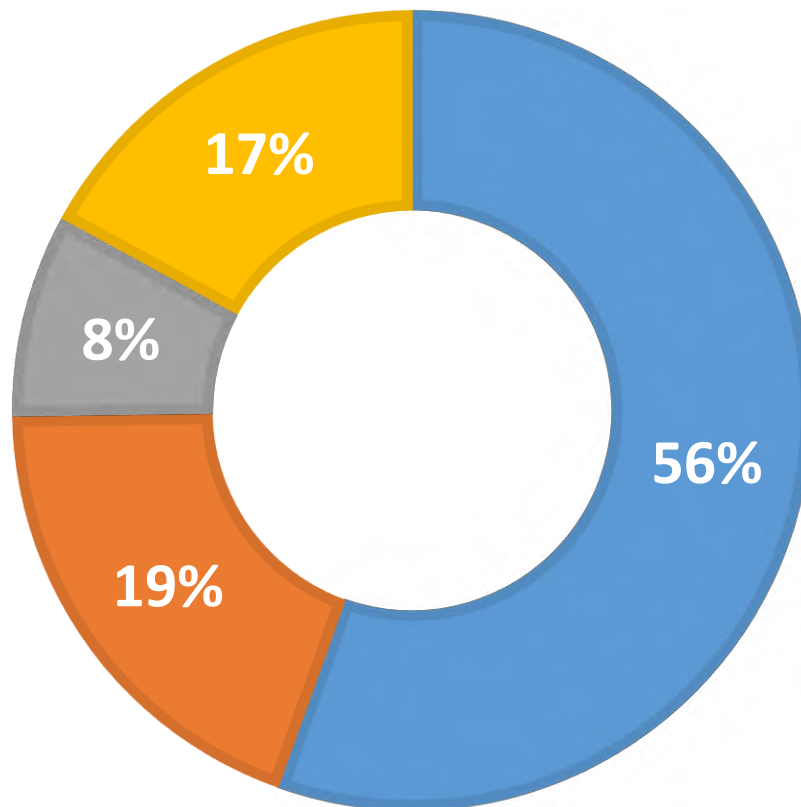
Наибольшее число смертей - 2023 г. (983 случая).

Наименьший показатель - 2021 г. (434 случая)

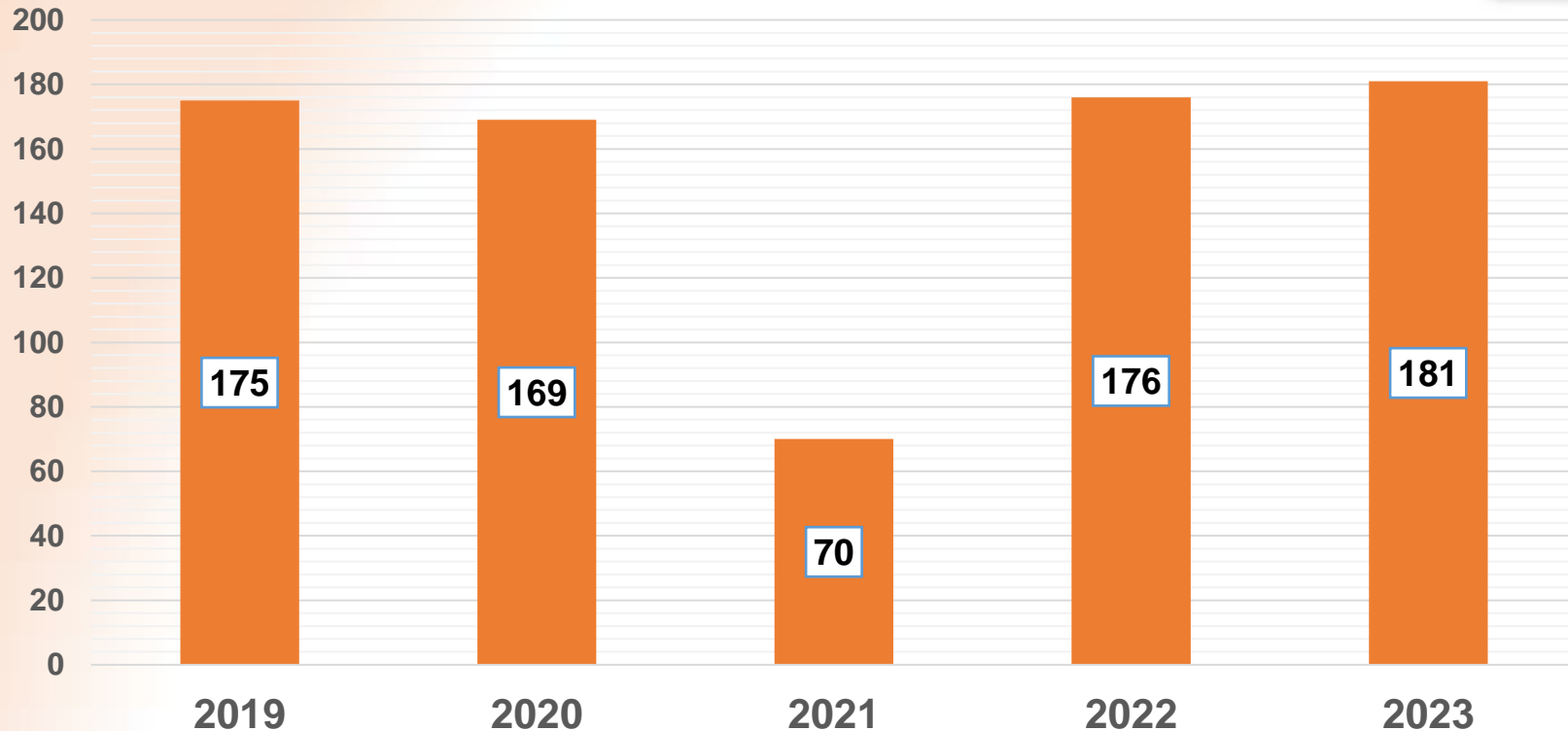
# *Доля механической асфиксии в структуре насильственной смерти:*



- Механическая травма
- Механическая асфиксия
- Крайние температуры
- Отравления



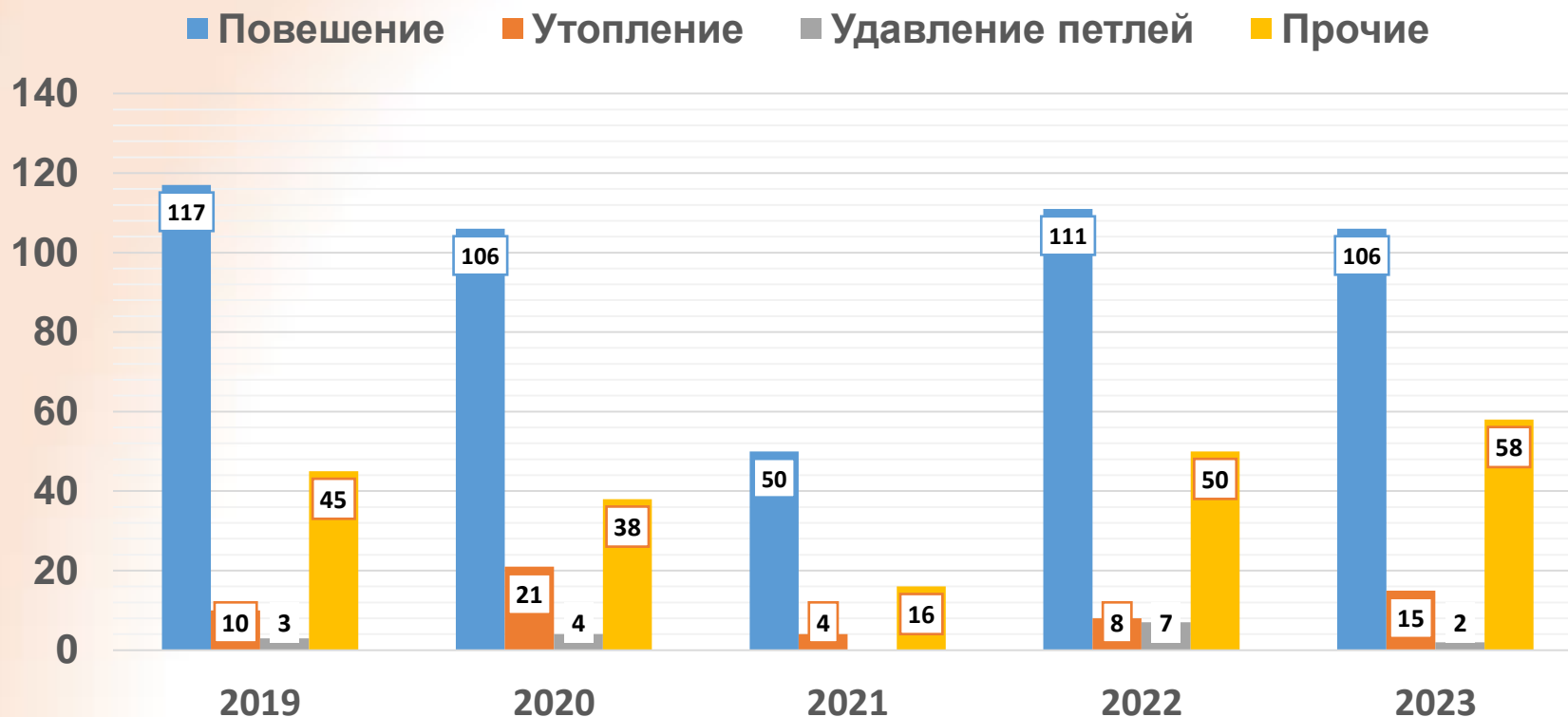
# Динамика смерти от механической асфиксии за 2019-2023 гг.



Количество зарегистрированных смертей от механической асфиксии достигло пика в 2023 г. – 181 случай (23,5%) и 2022г – 176 случаев (22,83%).

Наименьшее число - 2021 г. – 70 случаев (9,1%).

## *Структура смерти от механической асфиксии*



Большая часть смертей приходится на повешение – 490 случаев (63,5%). В 2019 г. – 117 случаев (23,8%) – максимальное значение. В 2021 г. – 50 случаев (10,2%) - минимальное значение в период с 2019-2023 гг.



Согласно базе данных ГБУЗ «МИАЦ» МЗ КК в г. Краснодаре в 2023 г. зафиксировано 127 случаев смерти от МА:

повешение – 109 случаев (85,8%)

удушение – 3 (2,4%)

утопление – 15 (11,8%).

Среди скончавшихся от МА при повешении лица мужского пола - 81,2%, при утоплении - 86,6%.

Распределение погибших по возрастным группам:

до 10 лет – 1;

11-20 лет – 5;

21-30 лет – 9;

31-40 лет – 20;

**41-50 лет – 23;**

51-60 лет – 16;

61-70 лет – 11;

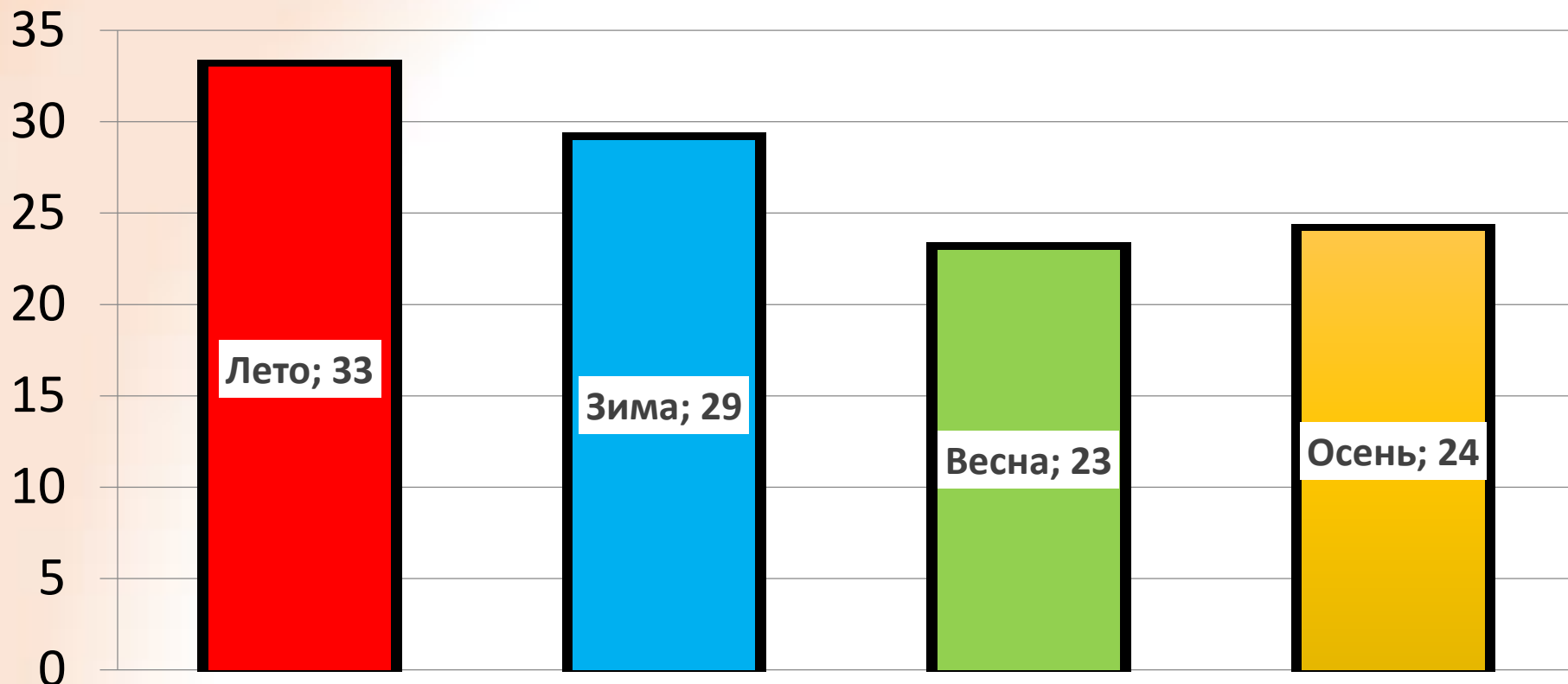
**71-80 лет - 15;**

старше 80 лет – 2.

**В крови у 44,6% скончавшихся от МА при повешении обнаружен алкоголь**



## *Распределение погибших в результате механической асфиксии по времени года*



**Пиковое значение выявлено в июле – 13.**

**Минимальные – апрель, май и ноябрь – по 6 случаев.**



# ***ВЫВОДЫ***

**В структуре насильственной смерти механическая асфиксия стабильно занимала второе место, среди её видов преобладала странгуляционная асфиксия от сдавления органов шеи петлей при повешении у лиц мужского пола трудоспособного возраста, часто находящихся на момент смерти в состоянии алкогольного опьянения.**

**В летние месяцы число повешений значительно возросло, пиковое значение зафиксировано в июне. Приведенные данные могут быть учтены при разработке профилактических мероприятий для повышения эффективности медико-социальной деятельности.**

***Спасибо за внимание!***