



МОСКОВСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
Центральный Научно-Исследовательский Институт Гастроэнтерологии ДЗМ

ЗА и ПРОТИВ: ИНГАЛЯЦИОННАЯ АНЕСТЕЗИЯ ИЛИ **ВНУТРИВЕННАЯ?**

Заведующий Центром
анестезиологии-реаниматологии
Субботин Валерий Вячеславович

Терминология

Тотальная внутривенная анестезия (ТВА) - анестезия, при которой все препараты для достижения необходимых эффектов вводят внутривенно.



Обезболивание

Мышечная релаксация

Сон

Аналгетики Анестетики Адьюванты (бревиблок)



Мышечные релаксанты
Местные анестетики
Ингаляционные анестетики
Бензодиазепины

СОН

Гипнотики

Ингаляционные анестетики

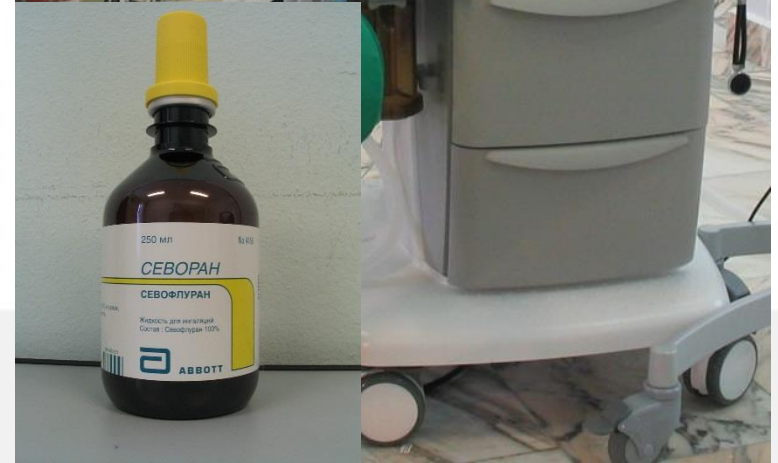


Плюсы и минусы (цена вопроса)

ТВА



Ингаляционная

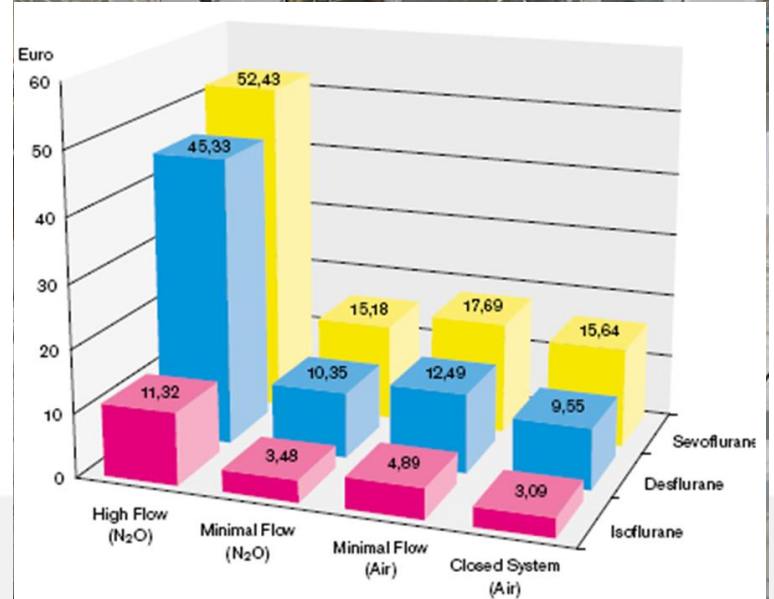


Плюсы и минусы (цена вопроса)

ТВА



Ингаляционная



Плюсы и минусы (загрязнение)

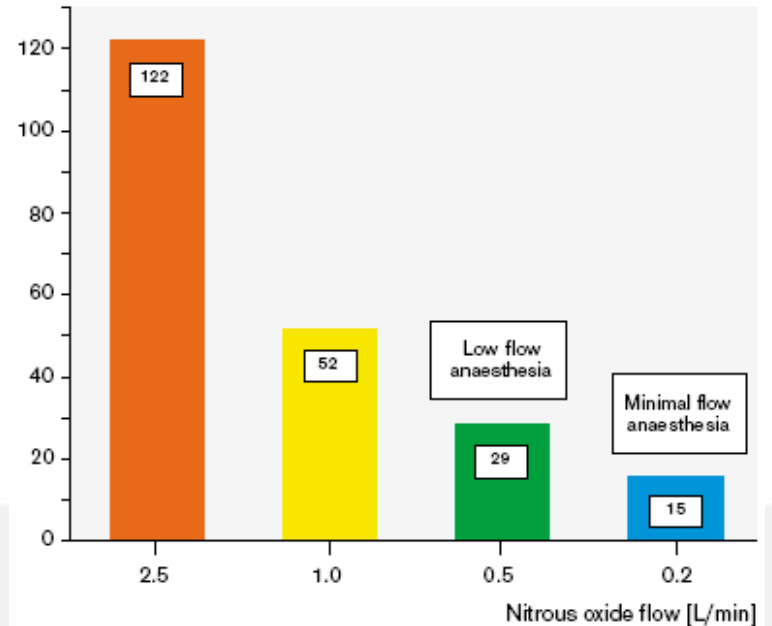
ТВА



Ингаляционная

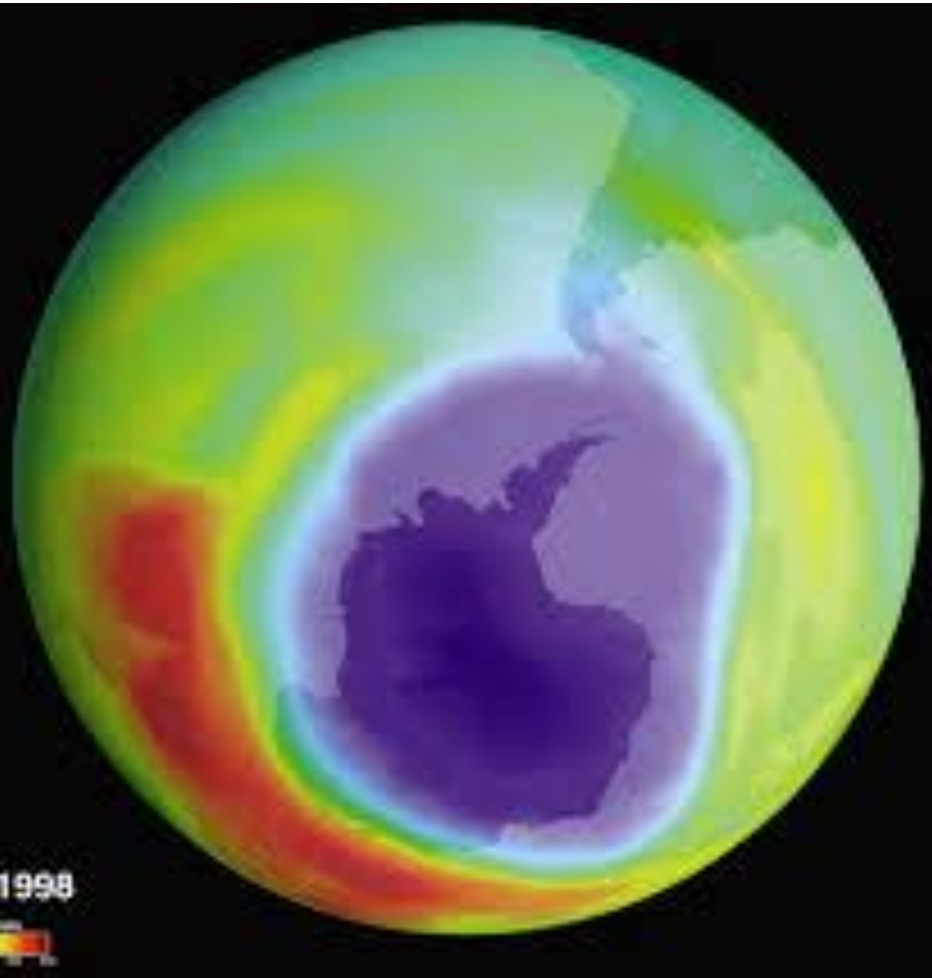


Concentration in the workplace [ppm]

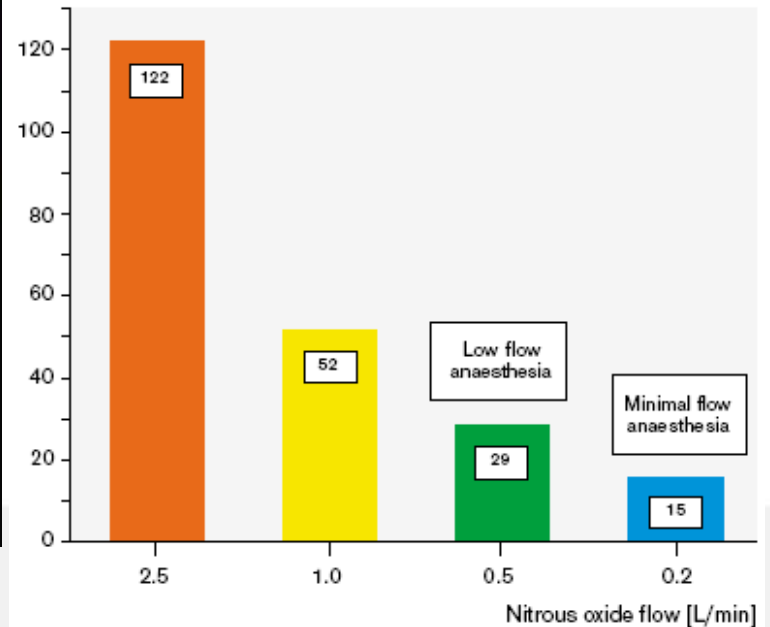


Плюсы и минусы (загрязнение)

Ингаляционная

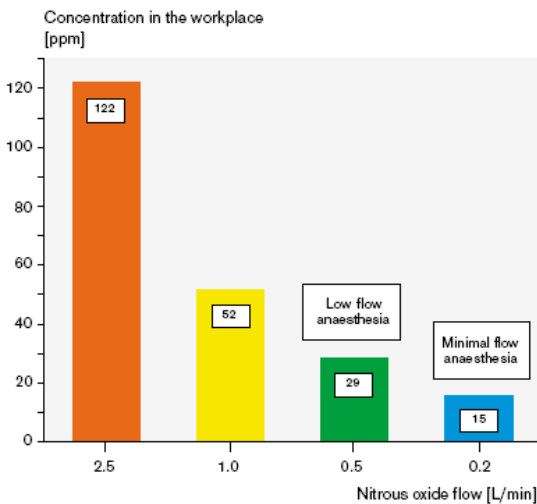
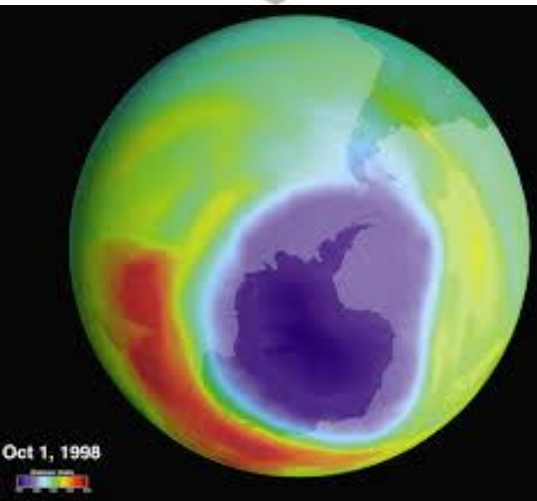


Concentration in the workplace [ppm]



Плюсы и минусы (загрязнение)

Ингаляционная



Плюсы и минусы (оценка глубины)

ТВА



ED₅₀

Ингаляционная



MAC



Плюсы и минусы (оценка глубины)

ТВА



ED₅₀

**интранаркозное
пробуждение**



Ингаляционная

MAC



**интранаркозное
пробуждение**

Плюсы и минусы (осложнения)

ТВА



**кардиодепрессивный
эффект
гипотония
брадикардия**

Ингаляционная



**злокачественная
гипертермия
тошнота и рвота**

Плюсы и минусы (эффекты)

ТВА



Ингаляционная



?

**кардиопротективный
эффект
лекарственное
прекондиционирование**

Выбор за вами!

ТВА



**Комбинированная
тотальная
внутривенная
анестезия**

Ингаляционная



**Сочетанная
ингаляционная
анестезия**

