



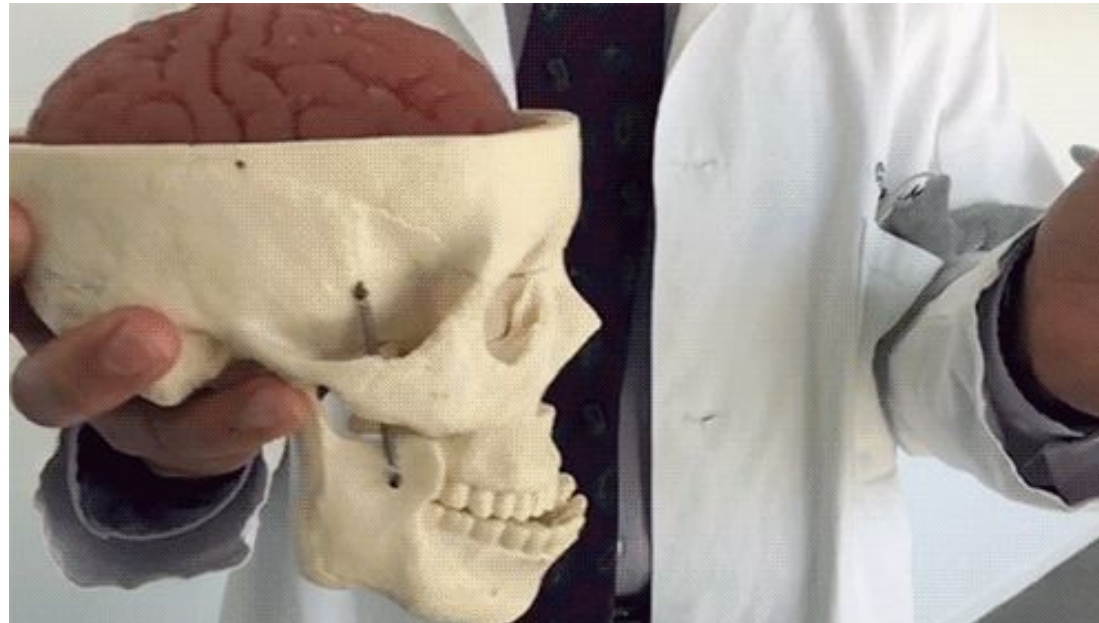
NATIONAL  
VETERINARY  
CONFERENCE



# Тяжелая ЧМТ – три вещи, которые я не делаю

Анна Мальцева

Руководитель ОАРИТ сети клиник «Белый Клык»



# 1. Не применяю...



• Преднизолон и фуросемид 😊

# Стероиды при ЧМТ

Triamcinilone <sup>1</sup>	396	1985-1990	≤4 h	No significant effect
Ultra high-dose dexamethasone	300	1986-1989	<3 h	No significant effect
CRASH steroid trial <sup>2</sup>	10 008	2000-2004	≤8 h	Higher mortality

# Стероиды при ЧМТ

- Не рекомендованы гайдлайном Brain Trauma Foundation 2016 г
- Не рекомендованы ведущими ветеринарными неврологами (S.Platt, C. Freeman, E. Beltran, Canine head trauma: an update, In Practice January 2016 )
- И даже не рекомендованы в РФ национальном руководстве по лечению ЧМТ

**Canine head trauma: an update**

Simon Platt, Courtenay Freeman, Elsa Beltran



# Фуросемид при ЧМТ

- Не снимает отек мозга
- Приводит к обезвоживанию и электролитным нарушениям
- Также не рекомендован ни в одном авторитетном протоколе лечения ЧМТ

## 2. Не применяю глюкозу

- ...если нет гипогликемии
- Гипоосмолярный раствор – риск усугубления отека мозга
- Риск гипергликемии – хуже прогноз

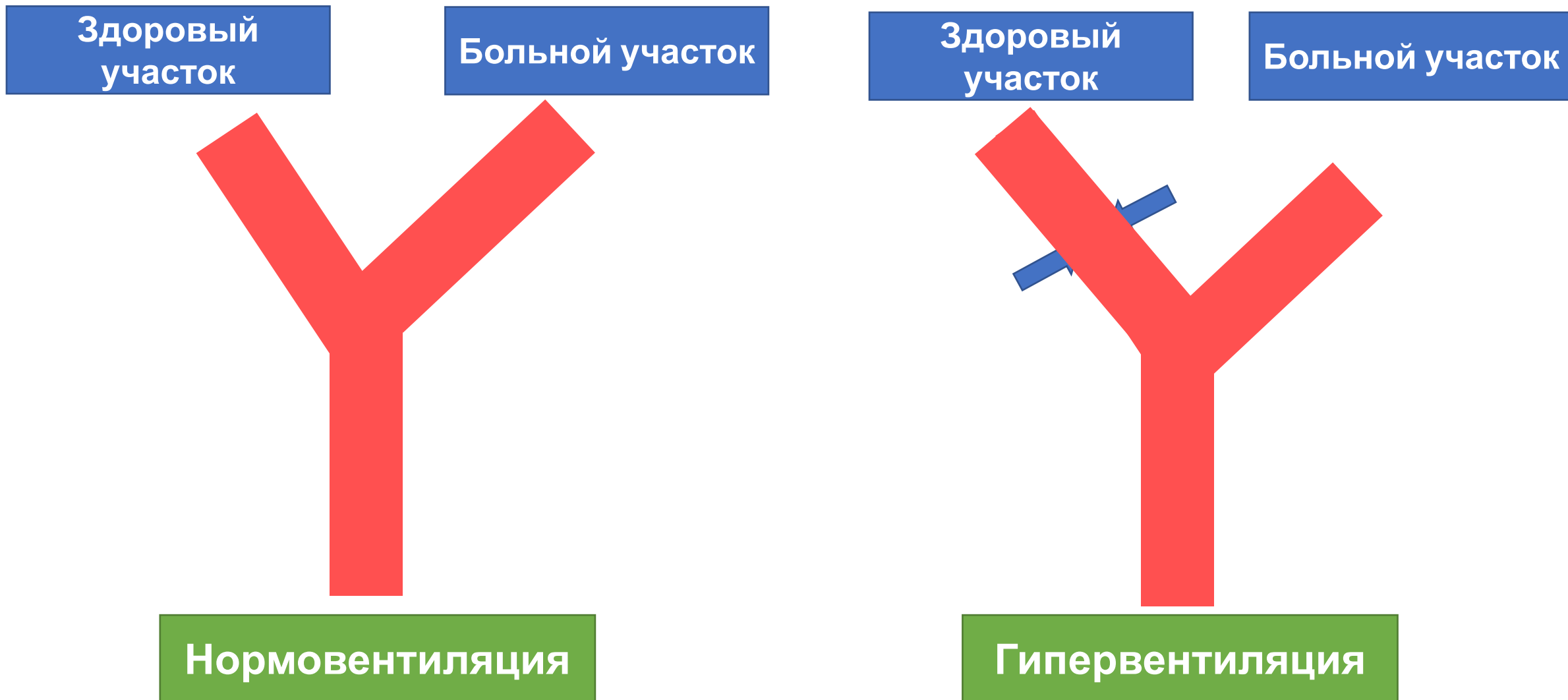


# 3. Не применяю гипервентиляцию

- Рекомендации TVF гайдлайн 2016 г – нормовентиляция
- Гипервентиляция возможна на короткий период
- Когда ничего не помогает
- Под контролем перфузии ГМ



# Чем опасна гипервентиляция при ЧМТ.





# Таким образом...

- Не применяем стероиды и фуросемид
- Не применяем глюкозу без гипогликемии
- Не применяем гипервентиляцию

# И может быть ещё я не...

- ...отправляю такого пациента на МРТ

# Как я ощущаю себя, когда отправляю пациента с ЧМТ на МРТ?

## Плюсы:

- Узнать прогноз
- Решить, возможно ли хирургическое лечение



## Минусы:

- Возможно ухудшение неврос. статуса после МРТ (анестезия, отсутствие идеального мониторинга)

# И ещё одно не...

- ...не теряем надежду 😊



**Спасибо за внимание!**

[maltseva@bkvvet.ru](mailto:maltseva@bkvvet.ru)