



# Основы психопатологии



## ШКАЛА КОМЫ ГЛАЗГО

# Шкала комы Глазго

- набор тестов для оценки степени нарушения сознания и комы детей старше 4 лет и взрослых. Позволяет прогнозировать исход при нетравматической коме.

Состоит из трех тестов, оценивающих

- реакцию открывания глаз (E),
- речевые (V)
- двигательные (M) реакции.

За каждый тест начисляется определенное количество баллов. Минимальное количество баллов – 3, максимальное – 15.

# Разработчики шкалы комы Глазго

Шкалу опубликовали в 1974 году в журнале *Lancet* нейрохирурги Института неврологии Университета Глазго (Великобритания) Грэхем Тиздейл и Брайан Леннетт



[1]



[2]

*Teasdale G., Jennett B. Assessment of coma and impaired consciousness: A practical scale. Lancet, 1974 (ii) 81-83.*

# Шкала комы Глазго для взрослых

## Открывание глаз (E, Eye response)

Балл	Характеристика
4	Открывает самопроизвольно, наблюдает
3	Открывает в ответ на голос
2	Открывает в ответ на болевое раздражение
1	Не открывает

# Шкала комы Глазго для взрослых

## Речевая реакция (V, Verbal response)

Балл	Характеристика
5	Ориентирован, быстрый и правильный ответ на заданный вопрос
4	Дезориентирован, спутанная речь (произносит фразы, но речь бессвязная)
3	Словесная окрошка (произносит отдельные слова, ответ по смыслу не соответствует вопросу)
2	Нечленораздельные звуки в ответ на заданный вопрос
1	Не произносит звуки

# Шкала комы Глазго для взрослых


## Двигательная реакция (M, Motor response)

Балл	Характеристика
6	Выполнение движений по команде
5	Целенаправленное движение в ответ на боль (отталкивание)
4	Отдергивание в ответ на боль (бессмысленные движения)
3	Патологическое сгибание в ответ на боль (декортикация)
2	Патологическое разгибание в ответ на боль (децеребрация)
1	Отсутствие движений



# Детская шкала комы Глазго

для детей младше 4 лет подобна шкале  
комы для взрослых,  
за исключением вербального ответа



# Детская шкала комы Глазго

## Открывание глаз (E, Eye response)

Балл	Характеристика
4	Произвольное
3	Как реакция на голос
2	Как реакция на боль
1	Отсутствует



# Детская шкала комы Глазго

## Речевая реакция (V, Verbal response)

Балл	Характеристика
5	Улыбается, ориентируется на звук, следит за объектами, интерактивен
4	При плаче можно успокоить, интерактивность неполная
3	При плаче успокаивается, но ненадолго, стонет
2	Не успокаивается при плаче, беспокоен
1	Плач и интерактивность отсутствуют

# Детская шкала комы Глазго

## Двигательная реакция (M, Motor response)

Балл	Характеристика
6	Выполнение движений по команде
5	Целенаправленное движение в ответ на боль (отталкивание)
4	Отдёргивание конечности в ответ на боль
3	Патологическое сгибание в ответ на боль (декортикация)
2	Патологическое разгибание в ответ на боль (децеребрация)
1	Отсутствие движений

# Интерпретация шкалы Глазго

Баллы	Характеристика
15	Ясное сознание
13-14	Умеренное и глубокое оглушение
9-12	Сопор
4-8	Кома
3	Смерть мозга