

Смерть клиническая характеризуется остановкой дыхания и кровообращения. Однако организм переходит в состояние минимальной жизнедеятельности, что позволяет говорить об относительной смерти, продолжительность которой может быть не более 5—6 минут.

В течение этого срока применение комплекса- лечебных мероприятий позволяет оживить организм с восстановлением дыхания и кровообращения. Наступлению [клинической смерти](#)

предшествует агония (от греч, «agon» — борьба) — комплекс последних проявлений реактивных и приспособительных функций организма, характеризующихся глубоким нарушением его регулирующих систем: появлением судорог, отека легких, сердечной аритмии,

параличом сфинктеров

. Продолжительность агонии может колебаться от нескольких минут до нескольких часов. Агония относится к так называемым терминальным состояниям, заканчивающимся

[клинической смертью](#)

. За последние годы агония и другие терминальные состояния (шок, кровопотеря, гипоксия) хорошо изучены, причем установлена возможность восстановления жизненных функций не только в терминальном состоянии, но и при клинической смерти.

Совокупность методов лечения терминальных состояний получила название

реанимации

, а учение об этих состояниях и борьбе с ними, включая и

клиническую смерть

, — название реаниматологии.

Следует заметить, что клиническая смерть является одним из видов наиболее тяжелого и своеобразного гипоксического состояния, отличающегося **прекращением**

кровообращения

и

отсутствием центральной регуляции. В ткани мозга происходит усиленный распад гликогена и увеличение молочной кислоты. Принимая во внимание, что центральная нервная система очень чувствительна к кислородной недостаточности, необходимо учитывать, что в условиях даже кратковременной гипоксии в отдельных участках коры головного мозга могут возникать тяжелые, а иногда необратимые изменения со стороны нервных клеток. Это необходимо учитывать при оценке клинического состояния больных после проведенной реанимации.

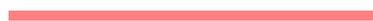
Хотите быть в курсе всех новинок из мира видеоигр? Читайте [игровые новости](#) на

Клиническая смерть

Written by Super Administrator

Saturday, 16 October 2010 15:12 - Last Updated Wednesday, 18 July 2012 13:57

Gaming-World.ru, всё самое свежее и интересное.



Прочитать еще:

1) [Портальный цирроз печени](#)

2) [Атеросклероз](#)

3) [Воспалительные процессы](#)