

# Алкоголь опасен !



▣ Речь сейчас пойдет о физиологии, вернее физиологических процессах, происходящих в нашем организме после употребления алкоголя.

▣ *«На алкаша не нужен нож, ему немножечко нальёшь и делай с ним что хочешь!» Слыхали такое? Алкоголь оказывает беспрецедентное воздействие на организм человека. Везде и всюду твердят, что пить вредно. Это уже избитое утверждение, не производящее на нас никакого впечатления*

# По организму кислород переносят эритроциты (красные кровяные клетки).

- *Снаружи они покрыты липидной оболочкой, которая не позволяет им слипаться между собой. Поступивший в кровь спирт обезжиривает поверхность эритроцитов, приводя к их слипанию и образованию сгустков, которые увеличиваются, как снежный ком. Естественно, что эти сгустки не могут проходить вначале по тонким капиллярам, а с увеличением количества прилипающих эритроцитов и по более крупным кровеносным сосудам. Причем, чем больше выпито спиртного, тем более крупных размеров достигают эти сгустки.*



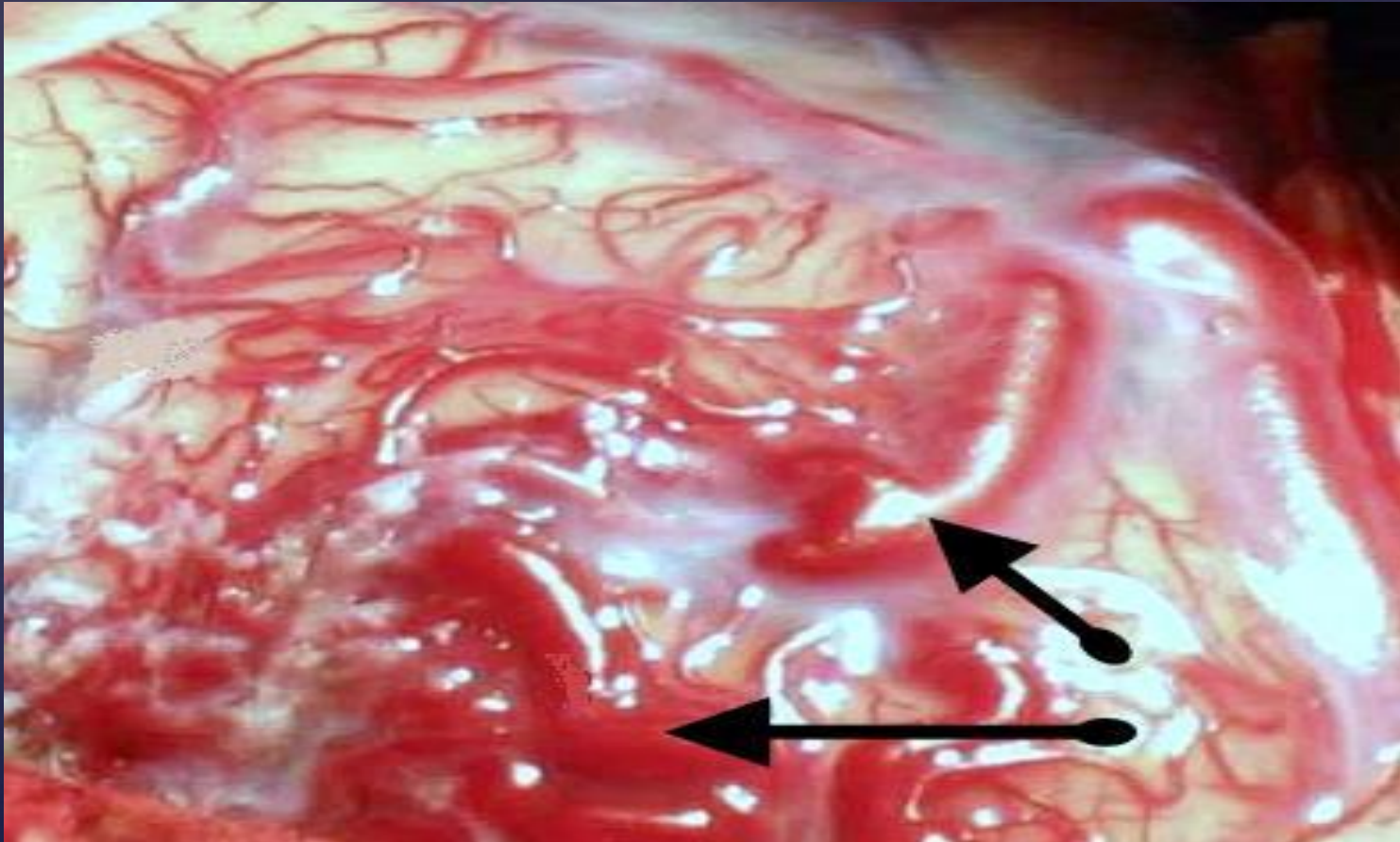
Рано или поздно такие сгустки застревают в сосудах, полностью парализуя кровоток.

▣ *В тканях начинается нехватка кислорода. Причем под воздействием алкоголя этот процесс происходит в тканях всех органов. В первую очередь страдает головной мозг, когда прекращается кровоснабжение отдельных групп его нейронов. Затем наступает кислородное голодание, приводящее к отмиранию отдельных, пусть и очень маленьких, участков головного мозга. Вот это состояние гипоксии и воспринимается как безобидное состояние опьянения.*

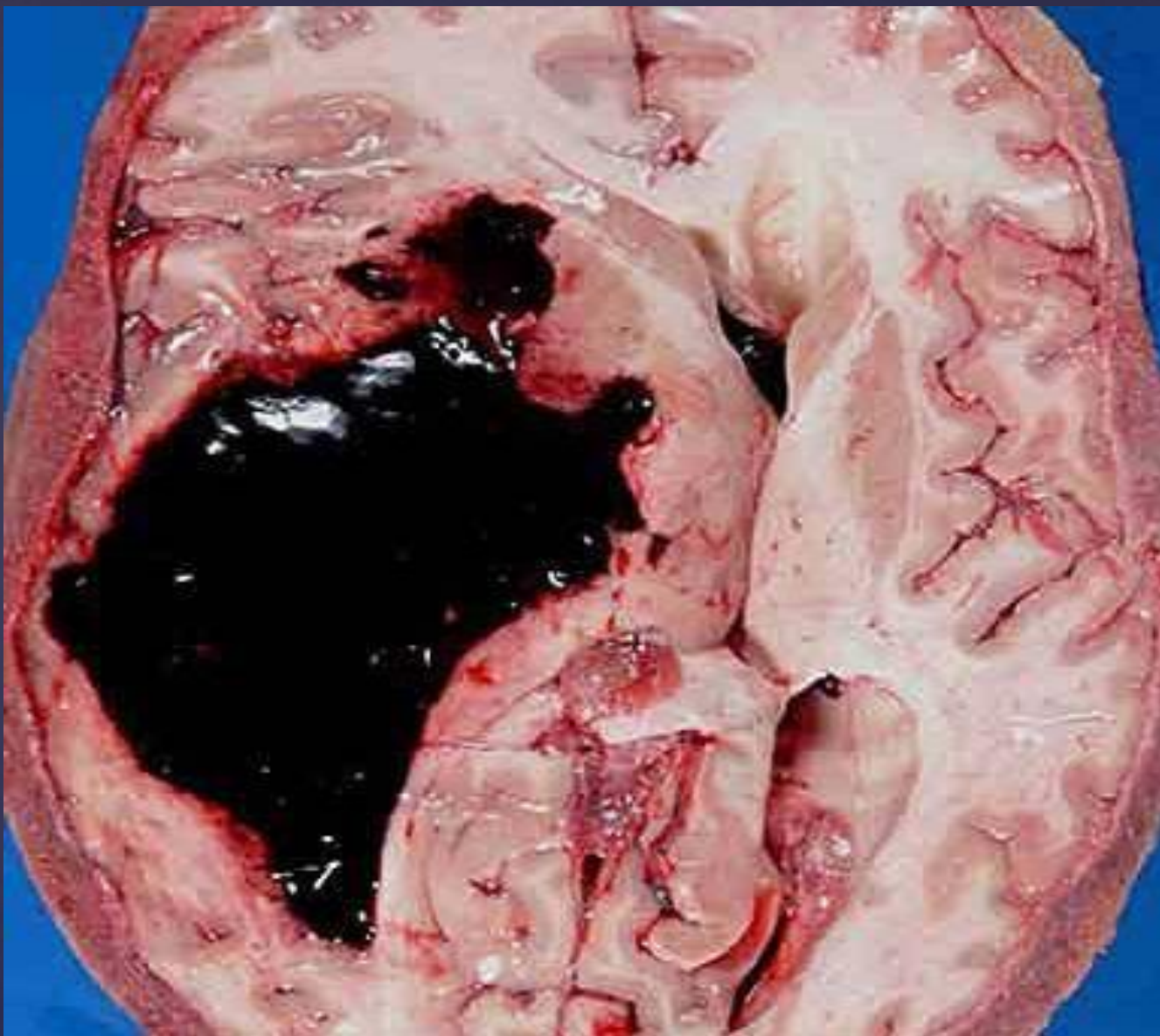
*Когда начинается гибель отдельных микро-участков головного мозга, человек и испытывает то самое состояние опьянения.*



*Каждое употребление алкоголя приводит к закупорке сосудов в мозге и их расширению. На фото отчётливо видно эти расширенные сосуды. Употребление алкоголя приводит к инсульту, когда "измученные" сосуды не выдерживают и лопаются:*







На фото: Мозг в разрезе. Человек умер от кровоизлияния в мозг после очередной попойки