СУД НАД АЛКОГОЛЕМ

Этанол, или этиловый спирт (алкоголь) - бесцветная летучая легковоспламеняющаяся жидкость с температурой кипения 78,3'С, имеет характерный запах и вкус.

Он может быть произведен как за счет биотехнологического процесса брожения, так и искусственным путем.

Для получения алкоголя могут служить практически любые фрукты, ягоды или части растения, содержащие сахар, кроме того для этой цели используют также картофель и злаки.

Две третьих ДТП происходят по вине водителей, находящихся в стадии алкогольного опьянения. В состоянии алкогольного опьянения совершается 55 % всех краж, происходит 69 % всех нападений.

У любителей хмельного «напитка» формируется так называемое бычье или пивное сердце — расширение его границ, при этом учащается частота сердечных сокращений, возникают аритмии, повышается давление.

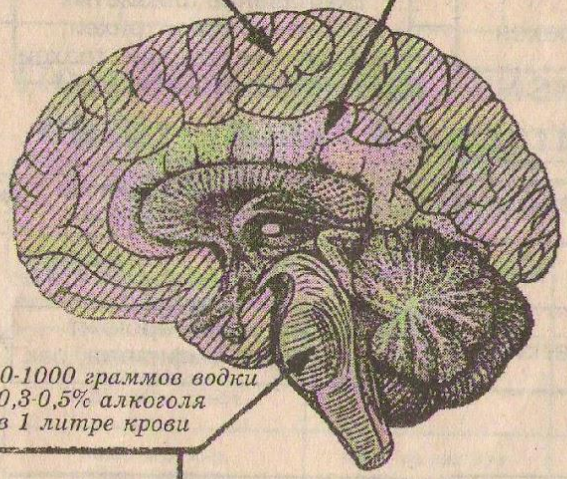
Попадая в кровь алкоголь уничтожает защитный слой эритроцитов, который препятствует их слипанию, и снимает электрическое напряжение, т.к. спирт — хороший растворитель В результате эритроциты вместо того, чтобы отталкиваться, начинают слипаться, образуя сгустки. Процесс идёт по принципу снежного кома, размер которого нарастает с количеством выпитого. Сгусток перекрывает кровеносный сосуд, полностью прекращая кровоток, а следовательно, кровоснабжение отдельных органов прекращается.

Действие алкоголя на мозг *

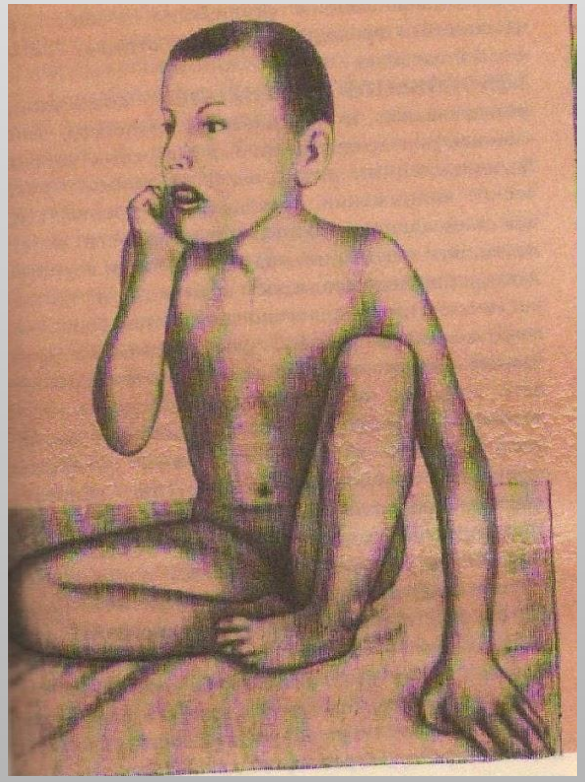
Действие алкоголя на мозг прямо пропорционально его содержанию в крови.

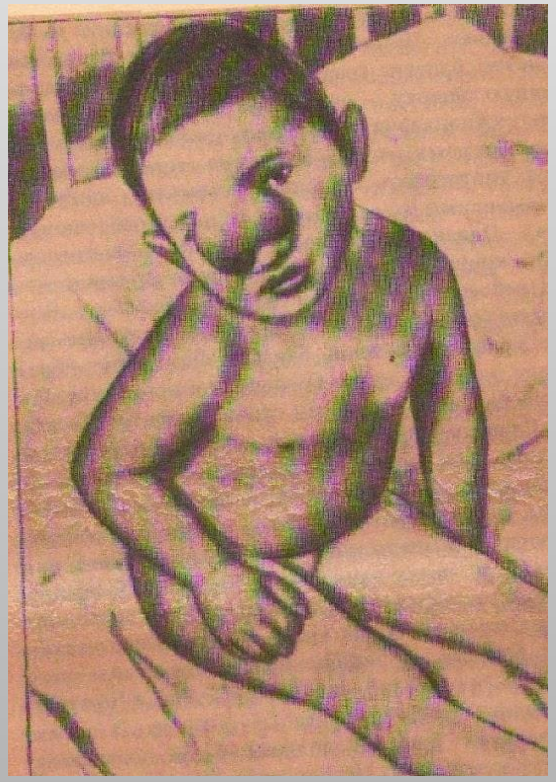
100-300 граммов водки
0,05-0,15% алкоголя
в 1 литре крови

300-600 граммов водки
0,15-0,3% алкоголя
в 1 литре крови

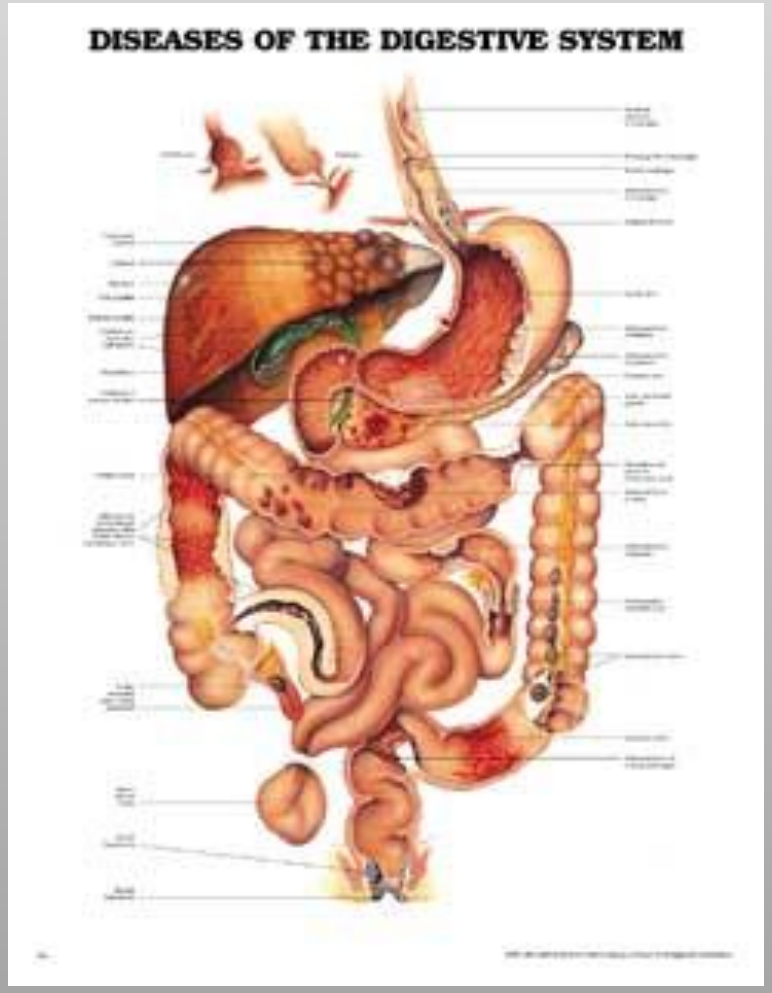


600-1000 граммов водки
0,3-0,5% алкоголя
в 1 литре крови





«Алкоголь – самый заклятый враг будущности человеческого рода» О. Форель


DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM

10
20
NewsPskov.ru

DANGERS OF ALCOHOL