

1) В распределение Воды по секторам Водных пространств в % от общего содержания Воды в организме. Наибольший объем Воды приходится на Внутриклеточное пространство, а наименьший - на плазму крови и ~~тканевую~~

Внутрисосудистый сектор Внеклеточного Водного пространства. Таким образом, в организме человека Вода распределена неодинаково в разных Водных средах, тканях, клетках и Внеклеточном пространстве.

Большая часть Воды в организме содержится

во Внутриклеточной жидкости (около 70%)

и Интерстициальной жидкостью (например: в составе

~~лимфы~~ лимфы: около 20%) и в плазме крови

(около 7%). Интерстициальную жидкость и

плазму вместе называют Внеклеточной

жидкостью.

жидкостные пространства: общий обзор жидкости
организма подразделяется на внутриклеточную
жидкость и внеклеточную жидкость.

Внеклеточная жидкость разделяется на межклеточную
жидкость и жидкость плазмы крови.

- При недостаточном количестве выттой воды
формируются камни, а это значит,

что будет значительно замедлен обмен веществ
кровь станет более густой, что затруднит

распределение кислорода по организму. В
нужном объеме, температура тела повысится
и учащается пульс.

- При гипергидратации увеличивается количество
воды и снижается осмотическое давление

во вне- и внутриклеточных пространствах.

- Расчет утраты водного баланса определяется по формуле:

Количество выведенной мочи умножить на 0,8 (80%) =

количество мочи, которое должно выделиться в норме.