



ТКАНЕВАЯ ЖИДКОСТЬ

ТКАНЕВАЯ ЖИДКОСТЬ (интерстициальная жидкость), содержится в межклеточных пространствах тканей позвоночных; наряду с кровью и лимфой, является внутр. средой организма. Т. ж. образуется из плазмы крови, которая через эндотелий капилляров проникает в межклеточное пространство; из неё клетки поглощают необходимые питательные вещества и выводят в неё продукты обмена. Химич. состав, физич. и биологич. свойства Т. ж. характеризуются определённым постоянством и специфичны для отд. органов. Т. ж. содержит меньше белков (ок. 1,5 г на 100 мл), чем плазма крови, иное количество электролитов, ферментов, продуктов обмена. Оттекая от органов в лимфатич. сосуды, Т. ж. становится лимфой и затем возвращается в кровеносную систему. Нарушение оттока Т. ж. – одна из причин возникновения [отёков](#). На долю Т. ж. у человека приходится в ср. 26,5% от массы тела. К Т. ж. иногда относят также спинномозговую жидкость, содержимое передней камеры глаза, жидкость сердечной сумки, плевральной полости и др.