

Повреждения плевры

Пристеночная плевра травмируется ударом о легкие, в результате чего образуются кровоподтеки и разрывы концами сломавшихся ребер.

При нарушении герметичности межплевральной щели (пневмоторакс) проникающий воздух резко изменяет топографические отношения между органами на соответствующей стороне груди. Поступающий воздух повышает внутриплевральное давление, уменьшает эластическое напряжение растянутого легкого, раздражает рецепторные зоны, расположенные на внутренней поверхности плевры в области корня и ворот легкого, сердечного вдавления и в плевре по краям легкого. Такое раздражение рецепторных зон вызывает рефлекторную ретракцию (сокращение) легкого и явления тяжелого шока. Пристеночная плевра быстро реагирует на болевые раздражения и четко локализует их, особенно в переднебоковых отделах, о чем необходимо помнить при установлении степени тяжести телесных повреждений и причинения болевых ощущений.