

Легкие

Легкое — парный орган, находящийся в плевральных мешках (рис. 78). Правое легкое состоит из трех долей, левое — из двух. Легкое имеет вид усеченного конуса. В каждом из легких различают верхушку и основание, реберную, диафрагмальную и внутреннюю поверхности. Реберную поверхность судебные медики условно разделили на переднюю, боковую и заднюю, ограничив их соответствующими анатомическими линиями тела. На медиальной (внутренней) поверхности легких имеется бухтообразное углубление — ворота легких, в которые входят легочная и бронхиальная вены и лимфатические сосуды. Совокупность перечисленных образований составляет корень легкого.

Места перехода поверхностей легких друг в друга называют краями. Нижний край является границей между реберной и диафрагмальной поверхностью, передний — между диафрагмальной и внутренней.

Цвет легкого у детей светло-розовый, у взрослых — аспидно-серый с полосами и пятнами, у трупов он зависит от кровенаполнения тканей. В случаях острой кровопотери цвет их светло-розовый, при массивной — от красного до темно-красного, что объясняется компенсаторными возможностями организма. Такой же цвет имеют легкие при некоторых видах асфиктической и скоропостижной смерти. Ткань легкого — мелкопористая, эластичная — состоит из бронхов, бронхиол, альвеол, ветвящихся кровеносных сосудов (артерий и вен), лимфатических сосудов и нервов, связанных между собой соединительной тканью. При вдохе и выдохе нижние края легких смещаются на 5—7 см, в связи с чем о месте первичного удара по повреждениям, не проникающим в ткань легких, судить нельзя.