



ДИАФРАГМА

ДИАФРАГМА (от греч. διάφραγμα – перегородка), мышечная перегородка у млекопитающих, полностью отделяющая грудную полость от брюшной. Имеет форму купола, обращённого вершиной кпереди (у человека – кверху). Мышечные волокна Д. отходят от последних рёбер, конца грудины и поясничных позвонков и сходятся к сухожильному центру Д. (вершине купола). Через отверстия в Д. проходят пищевод, крупные сосуды и нервы. Д. – важная дыхательная мышца: при вдохе купол её уплощается и объём грудной полости увеличивается. Произошла от соединительнотканной перегородки, отделяющей у некоторых пресмыкающихся грудную полость от брюшной. Её мышцы иннервируются шейными нервами.