



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ
РЕСУРСНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ



ГОРТАНЬ И ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА

Щитовидная железа (glandula thyr(e)oidea) – непарная железа внутренней секреции, располагающаяся в передней области шеи, спереди от гортани. Она синтезирует и выделяет гормоны, регулирующие процессы роста, развития, дифференцировки тканей, обмена веществ в организме и оказывающие влияние на высшую нервную деятельность. Железа имеет подковообразную форму с

При перепечатке текстовой информации и фотографий ссылка на сайт обязательна

вогнутостью, обращенной кзади, и состоит из двух неодинаковых по величине долей, расположенных по боковым сторонам гортани на уровне среднего щитовидного хряща, соединенных перешейком, который пересекает трахею.

Вес (масса) щитовидной железы взрослого человека составляет 20—60 г. В период полового созревания щитовидная железа увеличивается. Размеры ее могут изменяться также в зависимости от степени кровенаполнения; в старческом возрасте размеры щитовидной железы уменьшаются.