



ПРЕДСТАТЕЛЬНАЯ ЖЕЛЕЗА́

ПРЕДСТАТЕЛЬНАЯ ЖЕЛЕЗА́ (простата), непарная трубчато-альвеолярная железа мужской половой системы млекопитающих. Секрет железы играет важную роль в обеспечении жизнедеятельности сперматозоидов в семенной жидкости (разжижение спермы, увеличение её объёма). Выводные протоки открываются в мочеиспускательный канал. У человека П. ж. плотно охватывает шейку мочевого пузыря и задний отдел мочеиспускательного канала. Образована отд. дольками разл. величины, разделёнными соединит. тканью с большим количеством коллагена и пучками гладкой мышечной ткани. Кровоснабжение осуществляется через нижние пузырные и средние прямокишечные артерии, венозный отток – в систему внутр. подвздошной вены; иннервируется подвздошным нервом. Макс. функциональная активность наблюдается с 20 до 35 лет. Наиболее часто встречающиеся заболевания – [аденома предстательной железы](#), [простатит](#).