



## ПИЛОРИЧЕСКИЕ ЖЕЛЕЗЫ

---

ПИЛОРИЧЕСКИЕ ЖЕЛЕЗЫ (от греч. *πυλῶρίς* – привратник), трубчатые разветвлённые железы желудка позвоночных животных и человека. Расположены в слизистом слое пилорич. отдела (отсюда назв.) – в области перехода желудка в двенадцатиперстную кишку. Секреторный отдел П. ж. расширен, концевой – короткий, разветвлённый, выводной отдел открывается в глубокие желудочные ямки в слизистой оболочке. Секрет содержит слизь, имеет щелочную реакцию (частично нейтрализует кислое содержимое желудка, эвакуируемое в двенадцатиперстную кишку); у млекопитающих многочисленны эндокринные клетки в составе П. ж., вырабатывающие гастрин, серотонин, эндорфины, соматостатин. У человека ок. 3,5 млн. пилорических желёз.