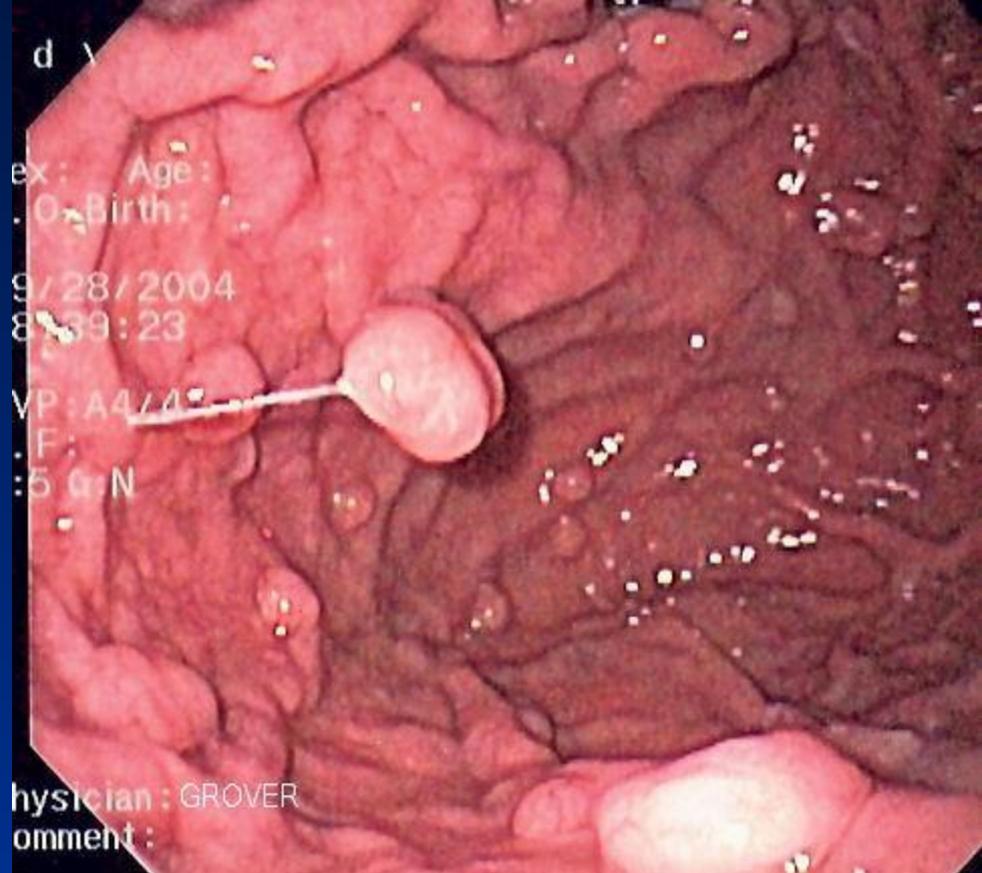


A

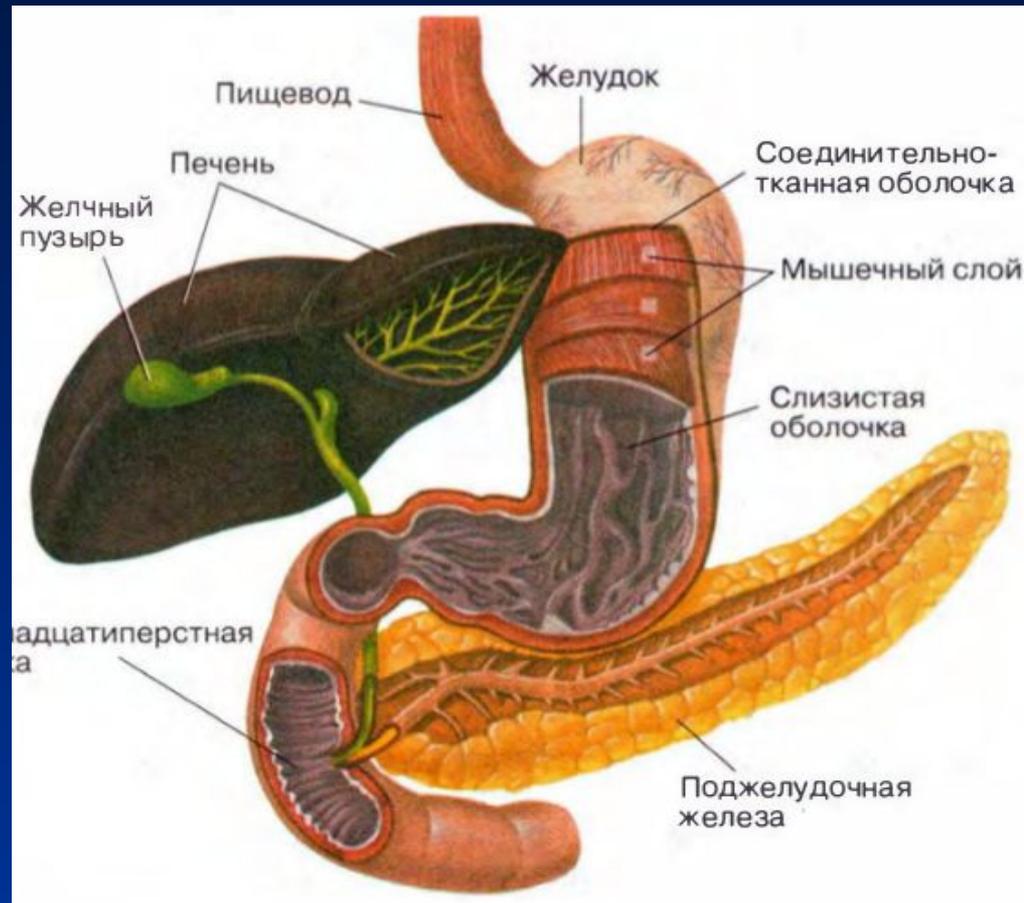
*Пищеварение в желудке и
двенадцатиперстной
кишке*



- Желудок – самая широкая часть пищеварительного канала
- Объем желудка до 3 л.
- Средний слой образован 3-мя слоями гладких мышц:
 - 1) наружный – продольный
 - 2) Средний – круговой
 - 3) Внутренний – косой
- Железы выделяют слизь (защита желудка), фермент пепсин (расщепление белков) и соляную кислоту (активация ферментов).



- Двенадцатиперстная кишка – это начальная часть тонкой кишки.
- Длина до 30 см.
- В нее поступает сок поджелудочной железы и желчи (зеленовато-желтая жидкость горького вкуса).
- Желчь расщепляет жиры и активирует фермент поджелудочной железы – трипсин (расщепление белков).
- Среда слабощелочная.



Домашнее задание

- § 32, р/т № 131, 133

