

### Ден 3 – Задача 2: Храносмилане при прасето

- Служи за пренасяне на храната.
- Произвежда стомашни сокове за смилането на храната.
- Образува ензими (вещества за ускоряване на храносмилането) и е важно за кръвната картина (Инсулин).
- Тук завършват храносмилателните процеси.
- Тук се съхраняват и оползотворяват вещества като захари, мазнини и аминокиселини (най-малките градивни частици на белтъците). Освен това се пречиства от отрови и влияе на съсирването на кръвта.
- Съхраняваните тук жлъчни сокове служат за смилането и обработката на мазнините.
- Това е основното място, където се извършва резорбцията. Това означава, че най-малките частици от храната преминават в кръвта, за да подхранят целия организъм.
- Тук завършват храносмилателните процеси.