

Vývoj žaludku

- Ve 4. týdnu vřetenovité rozšíření předního střeva embrya,
- tvar a uložení se mění díky odlišné rychlosti růstu jednotlivých stěn a změnou polohy orgánů v okolí,
- žaludek **rotuje o 90°** okolo své podélné osy (původně levá strana ventrálně, původně pravá dorsálně),
 - proto se také nervus vagus přesouvá z původně levé strany dopředu a z pravé strany dozadu,
- původně zadní stěna roste rychleji než přední, proto vzniká **curvatura major et minor**,
- posouvá se i kraniální a kaudální část ze své střední osy,
 - kaudální část (pylorus) se posouvá doprava a nahoru,
 - kraniální část (kardie) se posouvá doleva a dolů,
- *osa žaludku nyní směřuje shora zleva dolů a doprava.*

Vrozené vady žaludku

- **Stenosa pyloru** - hypertrofie svaloviny žaludku v oblasti pyloru,
 - jedna z nejčastějších vad, vzniká patrně již ve fetálním období,
 - omezení průchodu tráveniny, těžké zvracení.

 *Podrobnější informace naleznete na stránce Pylorostenóza.*

Odkazy

Související články

- Vývoj trávicího ústrojí
- Vývoj jícnu
- Vývoj mezogastria
- Vývoj jater a žlučníku
- Vývoj duodena
- Vývoj střeva

Použitá literatura

- SADLER, Thomas W.. *Langmanova lékařská embryologie*. 10. vydání. Praha : Grada Publishing, a.s., 2011. 414 s. s. 237 - 244. ISBN 978-80-247-2640-3.
- MOORE, Keith L a T.V.N PERSAUD. *Zrození člověka : Embryologie s klinickým zaměřením*. 1. vydání. 2000. 564 s. ISBN 80-85866-94-3.