

Ductus omphaloentericus



Ductus omphaloentericus (v nejranějším stádiu), též nazývaný **ductus vitellinus**, je **spojení mezi žloutkovým váčkem**, resp. jeho pozůstatkem, který se nachází v choriové dutině mezi amnionem a choriovou ploténkou, **a primitivním středním střevem** (trávicí dutina zárodku).

Postupně dochází k jeho zúžení, prodloužení a stává se součástí primitivního pupečníku. S postupným zvětšováním amniotické dutiny, zánikem choriové dutiny, vznikem amniochorionu a vývojem pupečníku dochází k **obliteraci** žloutkového váčku i **ductus omphaloentericus** a k jejich zániku. Pokud nedojde k obliteraci, vznikají píštěle nebo vychlípeniny mezi tenkým střevem a pupkem, nejčastějším případem je **Meckelův divertikl** (kuželovitá vychlípenina stěny ilea).

Odkazy

Související články

- Placenta
- První týden vývoje zárodku
- Prenatální období
- Amnion

Použitá literatura

- VOKURKA, Martin a Jan HUGO, et al. *Velký lékařský slovník*. 9. vydání. Praha : Maxdorf, 2009. 1159 s. ISBN 978-80-7345-202-5.
- SADLER, Thomas, W a M.D SINHA. *Langmanova lékařská embryologie*. 1. české vydání. Praha : Grada, 2011. 414 s. ISBN 978-80-247-2640-3.