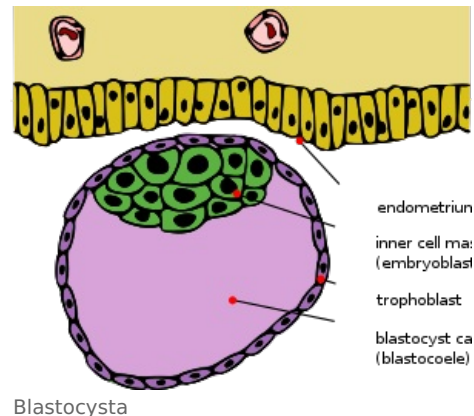


Trofoblast



Trofoblast je vrstva plochých až kubických buněk tvořících **vnější vrstvu epitelu blastocysty** (vnější buněčná masa), která se diferencuje v plodové obaly a placentu (extraembryonální tkáň zárodku). Zprostředkovává **nidaci vajíčka** (pomocí vazby L-selektinu trofoblastu na sacharidové receptory endometria, integrinů trofoblastu, lamininu a fibronektinu mezibuněčné hmoty endometria), následně proliferuje a diferencuje ve dvě vrstvy:

- vnitřní vrstvu: cytotrofoblast;
- vnější vrstvu: syncytiotrofoblast.



Odkazy

Související články

- První týden vývoje zárodku
- Portál:Embryologické preparáty
- Prenatální období
- Plodové obaly a placenta
- Placenta

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.