

Endokrinní systém (praktikum) (1. LF UK)



Článek byl označen za rozpracovaný,

od jeho poslední editace však již uplynulo více než 30 dní

Chcete-li jej upravit, pokuste se nejprve vyhledat autora v historii ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Endokrinn%C3%AD_syst%C3%A9m_\(praktikum\)_\(1._LF_UK\)&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Endokrinn%C3%AD_syst%C3%A9m_(praktikum)_(1._LF_UK)&action=history)) a kontaktovat jej. Podívejte se také do diskuse ([https://www.wikiskripta.eu/w/Diskuse:Endokrinn%C3%AD_syst%C3%A9m_\(praktikum\)_\(1._LF_UK\)](https://www.wikiskripta.eu/w/Diskuse:Endokrinn%C3%AD_syst%C3%A9m_(praktikum)_(1._LF_UK))).

Pokud vše nasvědčuje tomu, že původní autor nebude v editacích v nejbližší době pokračovat, odstraňte šablonu {{Pracuje se}} a stránku .

Stránka byla naposledy aktualizována v neděli 21. prosince 2014 v 10:16.

Hypofýza

Štítná žláza

Příštitné tělísko

Langerhansovy ostrůvky pankreatu

Langerhansovy ostrůvky tvoří **endokrinní** složku pankreatu. Jedná se o velké **ostrůvky** buněk, od okolí ne zcela jasně ohraničené trochou **řidkého vaziva** s obsahem fibroblastů a Schwannových buněk.

Samotné ostrůvky jsou tvořeny **trámci epitelových endokrinních buněk**. Podle sekrečních granul a imunohistochemických metod lze rozlišit několik druhů buněk, ty však v přehledném barvení ve světelné mikroskopii nejdou od sebe rozlišit. Prostor mezi buňkami vyplňuje intersticiální vazivo z **retikulárních** vláken a tím vším se proplétá síť sinusoidních kapilár, která odvádí produkty buněk.

Vně vazivového obalu Langerhansových ostrůvků se nachází exokrinní aparát pankreatu - **serózní aciny** a soustava jejich **vývodů** (viz pankreas).

Nadledvina