

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek	<b>Jméno posuzovatele:</b> Prof. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc. <b>Datum:</b> 18. 5. 2018
<b>Autor:</b> Kateřina Palacká	
<b>Název práce:</b> Možnosti využití kmenových buněk pro léčbu diabetické retinopatie	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b> Cílem předložené práce bylo získat a shrnout současné poznatky o možnostech léčby diabetické retinopatie a jiných degenerativních onemocnění sítnice pomocí kmenových buněk.	
<b>Struktura (členění) práce:</b> Práce je standardně členěna na úvod, popis sítnice a jejího onemocnění, charakterizaci kmenových buněk a na přehled současných experimentálních dat týkajících se využití kmenových buněk pro léčbu onemocnění sítnice. V závěru autorka popisuje běžící klinické studie a diskutuje perspektivy buněčné terapie těchto doposud neléčitelných onemocnění.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Použité literární zdroje jsou dostatečné a aktuální a dokládají dobrou orientaci autorky v současné odborné literatuře.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b> Práce je kvalitně napsaná, doplněná ilustračními obrázky a a schémata. Jazyková stránka je uspokojivá.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Cíle práce byly splněny. Autorka se seznámila s problematikou kmenových buněk, typy onemocnění sítnice a s možnostmi a limitacemi buněčné terapie. Literaturu samostatně a zasvěceně popsala a diskutovala. Seznámení se s vědeckou prací a odbornými publikacemi jsou jistě dobrým základem pro další vědeckou činnost autorky.	
<b>Otázky a připomínky oponenta:</b>  Otázky a připomínky byly projednávány s autorkou v průběhu přípravy této bakalářské práce.	
<b>Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)</b> <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	