

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: MVDr. Ladislava Jelínková, CSc. Datum: 11. 5. 2021
Autor: Zuzana Kosařová	
Název práce: Korelace morfokinetických parametrů s chromozomální výbavou lidských preimplantačních embryí	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input checked="" type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
<p>Cílem práce je popsat korelaci mezi morfokinetickými parametry vývoje preimplantačních lidských embryí a jejich chromozomální výbavou, detekovanou metodami preimplantačního genetického testování aneuploidii. Rešerše literatury byla doplněna o výsledky vlastního pozorování.</p>	
Struktura (členění) práce:	
<p>Členění práce obsahuje všechny potřebné části, náležející do bakalářské práce. Struktura práce je logická, popisuje cíle a metody asistované reprodukce, dále vývoj lidských preimplantačních embryí. Další část je věnovaná genetickým aspektům časných embryí, popsaným chromozomálním abnormalitám a preimplantačnímu genetickému testování. Následuje popis současné úrovně znalostí o korelaci morfokinetických charakteristik primplantačních embryí a jejich chromozomové výbavy. Poté jsou popsány výsledky vlastního pozorování vybraných parametrů vývoje embryí do čtyřbuněčného stádia a srovnání s genetickou výbavou těchto embryí. V závěru jsou shrnuty výsledky rešerše i vlastního pozorování. Poslední část práce je seznam použité literatury a internetových zdrojů.</p>	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</p> <p>Autorka použila klíčové literární zdroje k úvodním informacím ke každému tématu a doplnila je o aktuální informace na úrovni dnešního poznání daného tématu. Pro účely bakalářské práce je literatura zpracována na vysoké úrovni.</p>	
<p>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</p> <p>Práce obsahuje pozorování vybraných charakteristik časného vývoje lidských embryí, které byly získány vlastním pozorováním autorky. Shrnutí výsledků je popsáno v tabulce 1., podrobnější souvislosti jsou popsány v grafech 3, 4 a 5. Interpretace výsledků je logická, odpovídá údajům z literatury.</p>	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
Formální úroveň práce odpovídá požadavkům na zpracování bakalářské práce,	

grafy, obrázky i tabulky jsou popsány v textu, jsou řádně uvedeny zdroje. Použitá literatura je řádně citována. Jazyková úroveň práce je výborná, formulace jsou přesné a vyjadřují podstatu z nastudované literatury. Zdroje z internetu nejsou citovány podle ČSN ISO 690:2011.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíle bakalářské práce byly splněny. Rešerše literatury na dané téma obsáhla všechny podstatné aspekty zvoleného tématu, jednotlivé prvky byly popsány na úrovni současného poznání. V praktické části projevila autorka hlubokou znalost tématu a logické a tvůrčí myšlení.

Předložená práce splňuje podmínky kladené na bakalářské práce a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

MVDr. L. JELÍNKOVÁ CSc.