

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:

Radek Vodička

Datum:

27.5.2024

Autor: Adéla Soukalová

Název práce:

Fetální DNA cirkulující v mateřské plazmě a možnosti její genetické analýzy

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Shrnutí dosavadních poznatků o volně cirkulující a fetální DNA a jejím využití v prenatalní diagnostice.

Struktura (členění) práce:

8 kapitol:

1 úvod

2 volně cirkulující dna

3 volná fetální dna

4 prenatalní diagnostika

5 analýza a využití fetální cfDNA v prenatalní diagnostice

6 metody detekce fetální cfDNA

7 etické aspekty a budoucí směry nlpd

8 závěr

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?

Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Současný přehled obsahuje často starší a nepřímé zdroje.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Není relevantní

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Dostatečná

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práci celkově hodnotím kladně.
Cíle práce jsou s výhradami splněny.

Otázky a připomínky školitele/oponenta:

Použití letitých zdrojů, často se vyskytují nejasné formulace, bohužel i - z hlediska lékařské genetiky – odborné pochybení. Konkrétně uvedu příklad: strana 13, na které jsou uvedeny příklady X-recesivního onemocnění, a obrázek, který by to měl ilustrovat je popsán zcela chybně.

Návrh hodnocení:

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/oponenta:

Radek Vodička

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejdůležitější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě ve Wordu nebo **PDF/A nejpozději do 27.5. 2024** na adresu petr.sedlak-uk-prf@seznam.cz (**pro účely zveřejnění na internetu pro studenty**), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu:
- doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D.
Katedra antropologie a genetiky člověka
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Viničná 7
128 44 Praha 2
Česká republika