

# POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

**Název práce:** Laboratorní diagnostika poruch metabolismu železa

**Studentka:** Simona Pešková

**Vedoucí práce:** Mgr. Pavla Žáková, Ph.D.

Bakalářská práce se zaměřuje na roli laboratorní diagnostiky ve včasném odhalení a léčbě poruch metabolismu železa. Jak nadbytek, tak nedostatek tohoto prvku může pacienta vážně ohrozit.

Studentce se podařilo shrnout dostupné informace do srozumitelného textu, který zmiňuje nejprve důležité body metabolismu železa od jeho vstřebání až po systémovou regulaci a následně se věnuje jednotlivým metabolickým poruchám a zejména jejich laboratorní diagnostice. Kromě laboratorních parametrů, které mají v této problematice již své pevné místo, shrnuje práce informace také o zatím ještě zkoumaných markerech, jako je například hepcidin. V budoucnu by jeho rutinní stanovování mohlo zlepšit diagnostiku i léčbu některých druhů anemií.

Studentka prokázala schopnost zpracovávat informace z odborné literatury. Práce je dle mého názoru na velmi dobré jazykové úrovni a po obsahové i formální stránce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

Závěrem dodávám, že studentka pracovala od samého začátku velmi samostatně, průběžně a se zájmem o danou problematiku, při získávání informací i vlastním sepisování práce byla aktivní.

Zadání dle mého názoru studentka splnila v celém rozsahu, proto její práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

A.

V Pardubicích 7. července 2022

Mgr. Pavla Žáková, Ph.D.