

# POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

**Název práce: Laboratorní diagnostika onemocnění hypofýzy**

**Studentka: Ivana Neusserová**

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

Onemocnění hypofýzy se může rozvíjet pomalu a někdy není snadné správně a včas jej diagnostikovat. Pokud je příčinou nádorové onemocnění, může vést jak ke zvýšené, tak ke snížené produkci konkrétních hormonů. Laboratorní vyšetření hraje v těchto případech velmi důležitou úlohu. Někdy nemusí dostačovat stanovení aktuálních koncentrací jednotlivých hormonů a provádí se tzv. dynamické testy pro kontrolu správné funkce hypofýzy, ale také nadřazeného orgánu, kterým je hypotalamus.

Hlavním cílem předložené bakalářské práce bylo shrnout informace týkající se onemocnění hypofýzy a jejich diagnostiky a neopomenout také správnou přípravu pacienta k vyšetření a interpretaci výsledků vzhledem k celé řadě faktorů, které výsledky ovlivňují.

Práce je dle mého názoru napsána srozumitelně a na velmi dobré jazykové úrovni. Text je logicky rozčleněn a podložen dostatečným množstvím aktuálních literárních odkazů.

Ráda bych zdůraznila, že studentka si téma zvolila sama, k sepsání práce přistupovala aktivně a se zájmem. Pracovala velmi samostatně a pečlivě. Podařilo se jí v poměrně složité problematice velice dobře zorientovat a vyčerpávajícím způsobem uspořádat dostupné informace do textu, který lze dle mého názoru považovat za ucelený přehled současných možností, které lze k diagnostice onemocnění hypofýzy využít.

Vzhledem k výše uvedenému, a protože studentka splnila zadání v celém rozsahu, její práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

**A.**

V Pardubicích 29. července 2021

Mgr. Pavla Žáková, Ph.D.