

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: **Ester Pelikánová**

Název práce: **Krystalizace kyseliny močové v lidském těle**

Autorka se ve své práci zabývá krystalizací kyseliny močové v lidském těle. V úvodní části popisuje mechanismus vzniku kyseliny močové v organismu, udává běžnou hladinu v séru a metody jejího stanovení. V další části se autorka věnuje procesu krystalizace kyseliny močové, což je hlavní důsledek hyperurikémie a příčina onemocnění s ní spojených. V hlavní části práce se autorka zaměřuje na dnu, která je jedním z onemocnění zapříčiněných srážením kyseliny močové. V této části jsou popsány příčiny vzniku onemocnění, příznaky, vyšetření, klinický obraz, jednotlivé fáze nemoci, léčba a prevence. V závěru jsou shrnuty dosavadní poznatky.

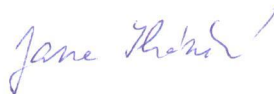
Bakalářská práce je srozumitelná, dobře logicky členěná, po stránce jazykové a grafické odpovídá standardům pro tento typ práce. V práci je využito 15 obrázků názorně ilustrujících popisovaná fakta a 43 literárních zdrojů, z nichž většina jsou články v mezinárodních odborných časopisech. Rozsah práce je přiměřený.

Studentka si dané téma sama vybrala a samostatně zpracovala. Během práce prokázala porozumění tématu i dobrou práci s cizojazyčnými zdroji. Její bakalářská práce splnila zadání.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně.

V Pardubicích dne 20.7.2015



Ing. Jana Shánělová, Ph.D.

vedoucí bakalářské práce