

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Pedagogická fakulta**  
**Katedra biologie a environmentálních studií**

**Posudek vedoucího BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Předložila studentka: **Miroslava Vokáčová**

Vedoucí bakalářské práce: **RNDr. Ing. Edvard Ehler, Ph.D.**

Název: **Vliv mentální anorexie na metabolismus lipidů**

**1. CÍLE A HYPOTÉZY:**

Bakalářská práce Miroslavy Vokáčové si cíle implicitně definuje v úvodní kapitole. Patří mezi ně popis a rešerše problematiky mentální anorexie, spolu s realimentačním syndromem. Jelikož se jedná o čistě rešeršní bakalářskou práci na dané téma, takto definované cíle postačují svému účelu, a práce je odpovídajícím způsobem naplňuje.

**2. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ:**

Předložená bakalářská práce má 54 stran se všemi přílohami. Jak již bylo výše zmíněno, jedná se o rešeršní práci na téma poruchy příjmu potravy (anorexie, realimentační syndrom, orgánové dysfunkce a metabolické abnormality). Autorka se primárně zabývá onemocněním *anorexia nervosa*. Popisuje její diagnostiku, klinické příznaky, a rizikové faktory vzniku. Dále zde najdeme kapitoly zabývající se činností a poruchou CNS spojenou s anorexií a popis regulace metabolismu a fyziologie GIT zaměřenou právě na poruchy příjmu potravy. Velkou část práce se autorka zabývá i léčbou anorexie, především ve spojitosti s realimentačním syndromem a orgánovými dysfunkcemi, které jsou popsány jako komplikace u anorexie. Dle mého názoru je práce po odborné i obsahové stránce velmi zdařilá. Autorka popisuje přehledně a srozumitelně i relativně komplikované pato-fyziologické vztahy mezi hormonální regulací na různých úrovních, osmotickou rovnováhou, a činností mnoha orgánových soustav. To svědčí o velmi dobrém zvládnutí dané biomedicínské problematiky.

**3. FORMÁLNÍ ÚPRAVA:**

Nebýt překlepu v úplně první větě úvodní kapitoly, asi bych formální úpravu zhodnotil pouze poznámkou „bez problémů“. Pochválit autorku však musím za práci s literaturou. Práce obsahuje velké množství referencí, z nichž v podstatě polovina jsou zahraniční odborné články. Z konzultací vím, že citované práce autorka opravdu prostudovala. V porovnání s bakalářskými pracemi, které jsem měl v poslední době tu možnost vést nebo oponovat, patří tato práce, co se týká výběru literatury, k těm nejlepším. Ale sazba referencí na konci práce by byla potřeba znovu zkontrolovat. Tam vidím několik systémových chyb, i když autorka nejspíše použila citační manažer (špatná sazba monografií, které jsou citovány jako sborníkové práce; nekonzistentní zkratky jmen časopisů atd.).

**4. KOMENTÁŘ VEDOUcíHO PRÁCE:**

Celkový dojem z předložené bakalářské práce je výborný. Práce je pečlivě zpracována. Autorka pracovala svědomitě, samostatně a s častými konzultacemi se školitelem. Psaní měla dobře časově rozvrhnuť, a tento plán se jí podařilo dodržet. Z tohoto hlediska ji mohu jen pochválit. Odborně zvládla problematiku anorexie a regulace GIT do značné hloubky. To se na práci pozitivně podepsalo. Její bakalářskou práci tak mohu bez problémů doporučit k obhajobě

**5. OTÁZKY A PŘIPOMÍNKY DOPORUČENÉ K BLIŽŠÍMU VYSVĚTLENÍ PŘI OBHAJOBĚ (je nutné vzít v úvahu dobu trvání obhajoby, cca 15 min.):**

Nemám.

**6. NAVRHOVANÉ ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ:**

Předloženou bakalářskou práci Miroslavy Vokáčové **doporučuji** k obhajobě.