

Průběh obhajoby bakalářské práce:**Alergické reakce na mléčné bílkoviny u dětí a dospělých**

Student zahájil obhajobu prezentací v PowerPointu. Představení diplomové práce bylo výstižné jasné, stručné a výstižné, časový limit byl dodržen. Následovalo seznámení s posudky oponenta a vedoucího práce včetně jejich dotazů.

Dotaz od oponenta: Jaký je přínos hydrolyzovaných bílkovin?

Odpověď: V případě, že děti nejsou nebo nemohou být kojeny, tak odborníci doporučují používat mléko s hydrolyzovanou bílkovinou, která je šetrná k citlivému imunitnímu systému.

Dotaz od oponenta: Příčiny nárůstu potravinových alergií?

Odpověď: Potravinová alergie je nepřiměřená reakce imunitního systému na určitou potravinu. Její zastoupení u dětí se pohybuje v rozmezí 5-8 %, u dospělých v rozmezí 1-3 %. Alergickou reakci způsobují především proteiny nebo polysacharidy v potravinách.

Dotaz od oponenta: Vliv kojení na alergie?

Odpověď: Co se týče kojení, tak to má pozitivní vliv, protože mateřské mléko má přirozeně nízký obsah alergenů (zejména v něm chybí alfa kasein a beta laktoglobulin) a obsahuje cenné ochranné látky, které posilují imunitní systém dítěte, proto je kojení nejlepší ochranou před alergiemi.

Dotaz od vedoucího práce: Vaše práce je zaměřena na výskyt alergických reakcí na bílkoviny mléka přežvýkavců. V některých zemích, především asijských, je konzumováno i mléko kobyli, eventuálně mléko oslí. Setkal jste se při studiu literatury s pracemi, které by se zabývaly alergickými reakcemi i na tyto druhy mléka? Byl zjištěn výskyt alergií na tato mléka?

Odpověď: Odborných prací na téma alergií na bílkoviny mléka lichokopytníků je omezené množství. Kobyliho mléko je prospěšné pro naše zdraví, má pozitivní vliv na zažívací problémy a může zmírnit atopickou dermatitidu nebo ekzém. Navíc složení kobyliho mléka je v řadě ohledů obdobné lidskému. Pokud jde o oslí mléko, je také považováno za vhodnou alternativu kravského mléka

S odpověďmi studenta byla komise spokojena a následovaly doplňující otázky v rámci rozpravy:

Dotaz od doc. Bárty: S čím může souviset nárůst alergií? Dotaz na sójové mléko jako vhodnou alternativu?

Odpověď: Může souviset s různými výživovými směry. Sójové mléko patří mezi vhodné alternativy.

Po rozpravě byla obhajoba ukončena. Komise podotkla, že odpovědi na otázky jsou velmi dobré a s jejich obsahem v rámci rozpravy je spokojena.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 6. 6. 2023



předseda zkušební komise