

Abstrakt

Práce „Může být obezita přirozeným důsledkem evoluce?“ s podtitulem „Srovnání hypotéz o evolučních příčinách obezity“ se zabývá analýzou hypotéz, které se snaží vysvětlit vysokou prevalenci obezity z hlediska evolučního vztahu mezi faktory prostředí a subsistence s akcentem na retrospektivní disciplíny a aktuální poznatky biomedicíny. Těžištěm práce je hodnocení argumentace jednotlivých hypotéz, jejich komparace a zaujetí vlastního stanoviska k těmto teoriím.

Výklad se soustředí na hypotézy, vysvětlující obezitu jako adaptaci na šetření metabolické energie, jako behaviorální adaptaci, přičemž stručně rozebírá i teorii neadaptivního původu obezity. V závěru pak práce předkládá úvahu nad nejpravděpodobnější hypotézou příčin evoluce, která by mohla být odpovědí na cílovou otázku této práce, zda může být obezita přirozeným důsledkem evoluce?

Na stěžejní otázku práce nelze odpovědět jednoznačně, jelikož je tuto problematiku takřka nemožné vyřešit pouze jedinou hypotézou, která by vysvětlovala celou evoluci obezity. Cíl je tedy stanoven výběrem a komparací nejpravděpodobnějších hypotéz příčin evoluce.

Z mého úsudku byly v závěru vybrány nejvýznamnější, argumentací z publikovaných časopiseckých zdrojů ověřené a doposud známé hypotézy, které by v budoucnu mohly zahrát důležitou roli ve stále rostoucí epidemii obezity.

Klíčová slova

Obezita, nadváha, evoluce, hypotézy příčin evoluce, diabetes II. typu, behaviorální adaptace