

POSUDEK ŠKOLITELKY

Student: Hugo Klačanský

Název práce: The influence of diseases on human body odor and its effect on behavior of others

Školitelka: Mgr. Jitka Třebická Fialová, PhD.

Výzkum vlivu zdravotního stavu na tělesnou vůni člověka zažívá v posledních letech značný rozkvět. Čím dál více se totiž ukazuje, že tělesná vůně hraje důležitou roli v řadě sociálních interakcí, a to včetně posuzování zdraví ostatních. Předložená bakalářská práce si tak klade za cíl shrnout především dosavadní poznatky o vlivu onemocnění na lidskou tělesnou vůni a zasadit je do v současnosti moderní teorie behaviorálního imunitního systému. Oproti jiným pracím na obdobná témata navíc zahrnuje i možnou roli tělesné vůně v diagnostice onemocnění.

Práce má charakter teoretické rešerše, přičemž ihned na začátku si stanovuje výzkumné otázky, na které si klade za cíl odpovědět. Nejdříve je probírána problematika vzniku tělesné vůně, a to nejen vůně jako metabolizované sekrece kožních žláz, ale i pachu dechu a moči, které bývají významně ovlivněny onemocněními, a proto nadějnými adepty v jejich diagnostice. Práce dále popisuje genetické základy tělesné vůně i přechodné vlivy, které ji do jisté míry ovlivňují. Zde je zvláštní pozornost věnována roli poměrně často v literatuře zmiňovaným metabolickým, infekčním a onkologickým onemocněním, jakož i méně často probíraným psychiatrickým a neurodegenerativním. Navazuje kapitola zabývající se behaviorálním imunitním systémem, kde se autor snaží v jeho rámci postihnout význam tělesné vůně. Evidence je však zatím pouze nepřímá a nelze tak prozatím dělat konečné závěry. Následující kapitola je věnována diagnostice onemocnění na základě tělesné vůně, kde uvádí studie popisující diagnostiku zvířaty, lidmi, ale i za pomoci chemické analýzy tělesné vůně. V této části autor propojuje jednotlivé oblasti výzkumu a naznačuje, jak by jejich kombinace mohla být přínosná v praxi. Nakonec získané poznatky diskutuje a kriticky hodnotí a dochází k závěru, že tělesná vůně by mohla hrát významnou roli v behaviorálním imunitním systému, nicméně přímých důkazů máme zatím minimum, a proto navrhuje i možné směry budoucího výzkumu, které by danou problematiku pomohly osvětlit. Zároveň dokáže dosavadní studie kriticky zhodnotit a poukázat na jejich nedostatky – ty se týkají nejen oblasti vztahu mezi onemocněními a tělesnou vůní, ale výzkumu tělesné vůně a čichu obecně.

Přístup Huga ke zpracování práce byl vždy velice iniciativní, aktivní, samostatný a o práci projevoval značný zájem. Přestože pandemická opatření nedovolovala osobní schůzky, průběh práce jsme konzultovali pravidelně on-line. Během konzultací mě potěšilo, že jsme neřešili základní koncepty dané problematiky, jelikož ty měl Hugo již v mezichase nastudované, a mohli jsme se tak věnovat pokročilejším a abstraktnějším aspektům řešeného tématu. Což se následně promítlo i do samotné práce, která není jen přehledným shrnutím dosavadní literatury, ale téma je zasazeno do širšího kontextu a snaží se jej posunout dále i pomocí návrhů na možné nové výzkumy. Jazyková úroveň práce je na výborné úrovni, styl je koncizní a text obsahuje jen důležitá fakta bez zbytečných „vycpávek“. Velmi kladně hodnotím, že práce vznikala průběžně, na zpracování všech částí práce byl dostatek času, nedostali jsme se do časového tlaku (jak bývá obvyklé těsně před odevzdáním) a kvalita práce je tak vyrovnaná.

Bakalářská práce má vysokou úroveň, její cíle byly, dle mého, naplněny. Rozhodně ji doporučuji k obhajobě a hodnotím jako „výbornou“.

V Praze dne 13. 9. 2021

Mgr. Jitka Třebická Fialová, PhD.