

## HODNOCENÍ PŘEDNÁŠKY PRO ODBORNOU VEŘEJNOST

<b>Masarykova univerzita</b>	
<b>Fakulta</b>	Lékařská
<b>Obor řízení</b>	Lékařská chemie a biochemie
<b>Uchazeč</b>	doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.
<b>Datum přednášky</b>	10. 3. 2021, 15.00 hod., hybridní forma
<b>Téma přednášky</b>	<b>Vliv sekundárních metabolitů na lidské zdraví</b> (Influence of secondary metabolites on human health)
<b>Přítomno posluchačů</b> (počet)	56
<b>Pověření hodnotitelé</b> (členové komise)	Prof. RNDr. Eva Táborská, CSc. Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc. Prof. PharmDr. Petr Babula, PhD.

Doc. Kašparovský prezentoval přednášku s názvem **Vliv sekundárních metabolitů na lidské zdraví**. Přednášející uvedl posluchače do problematiky tvorby sekundárních metabolitů v rostlinách, popsal jejich typy a příklady a zmínil jejich účinky na lidské zdraví. Vysvětlil termín funkční potravina. Ve druhé části přednášky se zaměřil na sekundární metabolity s fytoestrogenní aktivitou. Charakterizoval tuto skupinu sekundárních metabolitů z hlediska jejich strukturních typů a vlivu na metabolismus v lidském organismu založeném hlavně na interakci s receptory estrogenů. Představil skupinu fytoestrogenů, jejichž studiem se zabývá. Prezentoval část výsledků svých studií, které se zaměřují na sledování transportu a metabolismu vybraných isoflavonů na dráze rostlina – bacherová tekutina – mléko - fermentované mléčné produkty. Jsou sledovány faktory, které tuto dráhu ovlivňují. Cílem je získat poznatky pro cílenou produkci fermentovaných mléčných výrobků charakteru funkční potraviny. Přednáška trvala 35 minut, následovala diskuze.

Hlavní otázky se týkaly funkčních potravin, role fytoestrogenů, jejich metabolismu a resorpce, potenciální využití v potravinách.

Komise se v diskusi shodla, že název přednášky zcela nevystihoval její obsah, pozornost byla věnována jen jedné skupině sekundárních metabolitů a účinek na lidské zdraví zmíněn okrajově.

### Závěr

Přednáška doc. Mgr. Tomáše Kašparovského, Ph.D. „**Vliv sekundárních metabolitů na lidské zdraví (Influence of secondary metabolites on human health)**“, přednesená v rámci řízení ke jmenování profesorem, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Lékařská chemie a biochemie.

Brno dne 11 -03- 2021

Eva Táborská

.....  
podpis

Petr Babula

.....  
podpis