

HODNOCENÍ PŘEDNÁŠKY PRO ODBORNOU VEŘEJNOST

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazečka

Datum přednášky

Téma přednášky

Přítomno posluchačů

(počet)

Pověření hodnotitelé

(členové komise)

Přírodovědecká

Fyziologie živočichů

RNDr. Alena Hyršlová Vaculová, Ph.D.

18. 10. 2019

Mechanismy smrti nádorových buněk - nové možnosti v léčbě

88 (viz prezenční listinu v příloze)

prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D.

prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc.

prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.

V první části přednášky uchazečka stručným způsobem popsala současné poznatky o mechanismech buněčné smrti, její fyziologické úloze v organismu a roli v protinádorové terapii. V další části přednášky se podrobně věnovala cytokinu TRAIL a jeho možnému využití v protinádorové terapii, kde se soustředila zejména na možnosti senzibilizace buněk vůči působení tohoto faktoru. Navázala poté na toto téma konkrétními výsledky své experimentální práce v této oblasti.

Uchazečka seznámila posluchače s tématem poutavou a zajímavou formou. Přednáška prokázala jak hluboké odborné znalosti, tak schopnost přednést téma a výsledky způsobem, který je pochopitelný i pro posluchače, kterému není dané téma úplně blízké. Hlavní přínos přednášky spočíval v ucelené prezentaci významu cytokinu TRAIL v organismu a možnosti jeho aplikace v terapii a v budoucnu i možného využití v klinické praxi. V tomto směru přinesla přednáška řadu zajímavých a aktuálních informací a doložila vysokou odbornou úroveň přednášející. Přednes byl jasný a srozumitelný, což dokládá i její pedagogické schopnosti.

V bohaté diskusi (6 dotazů členů komise, 6 dotazů z publika), která se rozvinula po přednášce, uchazečka fundovaně zodpověděla všechny kladené otázky.

Závěr

Přednáška Aleny Hyršlové Vaculové „Mechanismy smrti nádorových buněk - nové možnosti v léčbě“, přednesená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Fyziologie živočichů.

Brno dne 18. 10. 2019

Jan Vondráček

Tomáš Eckschlager

Jan Šmarda