

HODNOCENÍ PŘEDNÁŠKY PRO ODBORNOU VEŘEJNOST

Masarykova univerzita**Fakulta****Obor řízení****Uchazeč****Datum přednášky****Téma přednášky****Přítomno posluchačů**

(počet)

Pověření hodnotitelé

(členové komise)

Lékařská fakulta

Onkologie

MUDr. Barbora Weinbergerová, Ph.D.

30. listopadu 2022 v 15.00 hod.

COVID-19 u pacientů s hematologickými malignitami /
COVID-19 in patients with hematological malignancies33
..... (hybridně)

prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.

prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.

MUDr. Weinbergerová prezentovala přednášku s názvem "COVID-19 u pacientů s hematologickými malignitami".

Přednášející v úvodu přednášky připomněla obecná fakta COVID-19 pandemie týkající se jejího vzniku, celosvětových následků, průběhu jednotlivých pandemických vln v souvislosti s rozšířením „variant viru vzbuzujících obavy“. Závažnost globální infekce demonstrovala na enormním množství publikovaných prací.

V další části přednášky se zaměřila na epidemiologická data vypovídající odlišný průběh COVID-19 u imunokompromitovaných nemocných s hematologickými malignitami. Poukázala na vysoké zastoupení závažných forem infekce a mnohonásobně vyšší mortalitu u hematologických pacientů ve srovnání s běžnou populací a nutnost správného časování onkologické léčby ve spojitosti s infekcí.

Poté uchazečka navázala léčebnými možnostmi u COVID-19 a jejich efektivitou dle publikovaných dat v literatuře. Postupně se věnovala antivirotikům, rekonalescentní plazmě s vysokým titrem virus neutralizujících protilátek, virus neutralizačním monoklonálním protilátkám a možnostem prevence rozvoje infekce a snížení rizika vzniku závažných forem COVID-19.

V rámci bloku prezentace věnovaného léčbě přednesla výsledky vlastních studií se zaměřením na retrospektivní zhodnocení účinnosti kombinované léčby remdesivirem a rekonalescentní plazmou u hematologických pacientů ve vysokém riziku progrese infekce způsobené SARS-CoV-2. Dále demonstrovala výsledky vlastní multicentrické celonárodní observační studie zaměřené na efektivitu použití virus neutralizačních monoklonálních protilátek v léčbě COVID-19 u hematologických nemocných. Výsledky obou studií prokázaly nižší mortalitu a nižší zastoupení závažných forem COVID-19 a práce byly publikovány v impaktovaných časopisech.

V závěru uchazečka prezentovala vlastní kazuistiku hluboce imunokompromitovaného pacienta s komplikovaným protrahovaným a recidivujícím COVID-19 a výstižně shrnula prezentovaná data.

Přednáška byla po obsahové i formální stránce velmi dobře připravená a prezentována s přehledem a srozumitelně.

V následné diskuzi uchazečka reagovala pohotově na předložené dotazy a srozumitelnou formou prezentovala své odpovědi. Potvrdila tak svou dobrou orientaci v oboru i pedagogické předpoklady.

Závěr

Přednáška MUDr. Barbory Weinbergerové, Ph.D., „COVID-19 u pacientů s hematologickými malignitami / COVID-19 in patients with hematological malignancies“, přednesená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Onkologie.

Brno dne 30. 11. 2022

Miroslav Penka
podpis

Jiří Horáček
podpis

Jan Starý on-line