



PROGRAM

20. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY



12. – 13. 6. 2025 Praha



OREA hotel Pyramida

Registrace a program na:
www.SROBFkonference2025.cz

SPOLEČNOST RADIČNÍ

SROBF

ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY





20. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIAČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY



Milé kolegyně, milí kolegové,

vítejte na jubilejním **20. ročníku** konference **Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky** v Praze v OREA hotel Pyramida.

Odborný program se zaměří na nejnovější trendy, výzkum a klinické inovace v oblasti radiační onkologie.

První den konference zahájíme blokem přednášek zaměřených na studie, které budou měnit klinickou praxi v radiační terapii. Získáte přehled nejvýznamnějších poznatků z kongresů ESMO 2024, ASTRO 2024 a ESTRO 2025.

Program dále nabídne volná sdělení týkající se komplexní léčby nádorů prsu, ORL oblasti, GIT, urologických i dalších diagnóz.

Prostor dostanou také mladí výzkumníci v rámci bloku věnovaného radiobiologii a výzkumu.

Druhý den se budeme věnovat tematickým blokům zaměřeným na aktuální postavení brachyterapie, moderní paliativní radioterapie a nenádorovou radioterapie.

Na program budou i témata z oblasti fyzikálních aspektů radioterapie a řešení radiologických událostí.

Těšíme se, že společně vytvoříme inspirativní a obohacující konferenční atmosféru.

Za organizační výbor

prof. MUDr. Renata Soumarová, Ph.D., MBA
Onkologické kliniky FN KV a 3. LF UK

doc. MUDr. Radka Lohynská, Ph.D.
Onkologická klinika 1. LF UK a FTN





20. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIAČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY



Pořadatel

Agentura Lexiene s.r.o.

Spolupořadatel

Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP

Záštitá

Česká onkologická společnost ČLS JEP

Ředitel FTN doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc.

Děkan 1. LF UK prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.

Děkan 3. LF UK prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

Ředitel FNKV MUDr. Jan Votava, MBA

Primátor hlavního města Prahy doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc.

Programový výbor

prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.

prof. MUDr. Renata Soumarová, Ph.D., MBA

doc. MUDr. Radka Lohynská, Ph.D.

doc. MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D., MBA

doc. MUDr. Milan Vošmik, Ph.D.

Ing. Tomáš Procházka

Organizační výbor

prof. MUDr. Renata Soumarová, Ph.D., MBA

doc. MUDr. Radka Lohynská, Ph.D.





ZÁŠTITA NAD KONFERENCÍ

Česká onkologická společnost ČLS JEP



Onkologická klinika FN KV a 3. LF UK



3. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Onkologická klinika 1. LF UK a FTN



1. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Primátor hlavního města Prahy doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc.





20. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY

Odborný program



Čtvrtek 12. 6. 2025

08:00 – 09:00 Registrace

09:00 – 09:15 **Úvodní slovo**

prof. MUDr. Renata Soumarová, Ph.D., MBA, prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.

09:15 – 10:05 **BLOK 1: Studie měnící klinickou praxi v RT v letech 2024-25 – to nejlepší z kongresů ESMO 2024, ASTRO 2024 a ESTRO 2025.**

Předsedající: prof. MUDr. Renata Soumarová, Ph.D., MBA,
prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.

Karcinom prsu

prof. MUDr. Renata Soumarová, Ph.D., MBA, FNKV Praha

Nádory GIT

MUDr. Marián Liberko, Ph.D., FNKV Praha

Karcinom prostaty

prof. MUDr. Karel Odrážka, Ph.D., KOC Pardubice

Diskuze (5 min)

10:05 – 10:50 **BLOK 2: Volná sdělení – komplexní léčba nádorů ORL**

Předsedající: prof. MUDr. Renata Soumarová, Ph.D., MBA,
prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.

Trendy v léčbě SHNC

doc. MUDr. Milan Vošmik, Ph.D., FN Hradec Králové

FMISO-based adaptivní radioterapie u nádorů hlavy a krku – dozimetrie a akutní toxicita

prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D., FN Olomouc

Reiradiace v oblasti hlavy a krku

MUDr. Antonín Vrána, FNB Praha

Dentální hygienistka součástí multidisciplinární péče o pacienty s nádory hlavy a krku – studie RadioDent24

MDDr. David Stojka, 1. LF UK Praha

Diskuze (5 min)





20. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY



10:50 – 11:15 **BLOK 3: Volná sdělení – komplexní léčba v mamologii + gynekologii**

Předsedající: prof. MUDr. Renata Soumarová, Ph.D., MBA,
prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.

**Asociace dlouhodobých léčebných výsledků se změnami PET/MR charakteristik
a typem časné léčebné odpovědi u pacientek s lokálně pokročilým karcinomem
děložního hrdla**

doc. MUDr. Radovan Vojtíšek, Ph.D., FN Plzeň

**Radioterapie pro karcinom mammy u pacientky s implantovaným bezesvodovým
i endovazálním kardiostimulátorem – kazuistika.**

Mgr. Lucie Nečasová, IKEM Praha

Diskuze (5 min)

11:15 – 11:30 Coffee break

11:30 – 12:15 **BLOK 4: Volná sdělení – komplexní léčba nádorů GIT**

Předsedající: doc. MUDr. Radka Lohynská, Ph.D., MUDr. Tereza Drbohlavová

Non-operativní management adenokarcinomu rekta v reálné praxi

prim. MUDr. Filip Pazdírek, Ph.D., FNM Praha

RT u ca pankreatu a žluč. cest (vlastní výsledky)

MUDr. Marián Liberko, Ph.D., FNKV Praha

Akceleroaná RT v léčbě análního spinocelulárního karcinomu

MUDr. Zdeňka Pechačová, Ph.D., FNB Praha

Hodnocení kvality života u českých pacientů s análním karcinomem

doc. MUDr. Radka Lohynská, Ph.D., FTN Praha

Diskuze (5 min)





20. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY



12:15 – 13:00 BLOK 5: Novinky v Ph.D. výzkumu v radiační onkologii a další zajímavosti

Předsedající: doc. MUDr. Radka Lohynská, Ph.D., MUDr. Tereza Drbohlavová

Stárnutí u onkologických pacientů

MUDr. Libor Hruška, FN Hradec Králové

Prognostické faktory a jejich vliv na přežití u nádorů jícnu

MUDr. Karolína Votavová, FNB Praha

**Význam multioborové spolupráce v léčbě onkologického pacienta s nádorovou
duplicitou - nádorem ORL oblasti a ledviny - kasuistika**

MUDr. Martin Majerčák, FNM Praha

ESTRO 2025 - technické novinky a trendy v oboru

Ing. Martin Steiner, Amedis Praha

Diskuze (5 min)

13:00 – 14:00 Oběd

14:00 – 15:10 BLOK 6: Volná sdělení - komplexní léčba urologických nádorů

Předsedající: doc. MUDr. Milan Vošmik, Ph.D., prof. MUDr. Karel Odrážka, Ph.D.

Niektoré možnosti optimalizácie SBRT karcinómu prostaty

doc. MUDr. Pavol Dubinský, Ph.D., MHA, Východoslovenský onkologický ústav

Permanentní brachyterapie prostaty - postavení v léčbě a klinická praxe

MUDr. Marcel Matzenauer, Ph.D., KOC Nový Jičín

**Mírně hypofrakcionovaná radioterapie vysoce a velmi vysoce rizikového
karcinomu prostaty**

MUDr. Martin Palkovský, FNKV Praha

Historie, současnost a budoucnost léčby Radiem u karcinomu prostaty

MUDr. Tomáš Svoboda, FN Plzeň

Stereotaktická radioterapie v léčbě světlobuněčného renálního karcinomu

MUDr. Zuzana Čermáková, Ph.D., FN Ostrava

Oligometastatický karcinom prostaty

prof. MUDr. Karel Odrážka, Ph.D., KOC Pardubice

Diskuze (10 min)





20. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY

15:10 – 15:35 **BLOK 7: Moderní paliativní RT a nenádorová RT**

Předsedající: doc. MUDr. Milan Vošmik, Ph.D., prof. MUDr. Karel Odrážka, Ph.D.

Radioterapie patní ostruhy: výsledky prospektivní randomizované klinické studie
prof. MUDr. Pavel Šlampa, Ph.D., MOÚ Brno

Sledování účinků analgetického ozáření entezopatie patní kosti
MUDr. Alena Nováková, Ph.D., FTN Praha

Diskuze (5 min)

15:35 – 15:50 Coffee break

15:50 – 16:40 **BLOK 8: Toxicita a vedlejší účinky léčby RT**

Předsedající: MUDr. Běla Malinová, prof. MUDr. Pavel Šlampa, Ph.D.

Pozdní následky radioterapie – limitující faktor kvality života vyléčených dětských onkologických pacientů
doc. MUDr. Jarmila Kruseová, Ph.D., Klinika dětské onkologie FNM Praha

Projekt PENTEC monitorace pozdní toxicity radioterapie u dětí
MUDr. Jana Maistryšzinová, Ph.D., MOÚ Brno

Management GU toxicity při radioterapii malé pánve
prim. MUDr. Michaela Matoušková, FTN Praha, Urocentrum Praha

Aktuální standard profylaxe a péče při akutní poradiační mukositidě
prof. MUDr. Samuel Vokurka, Ph.D., FN Plzeň

Diskuze (10 min)

16:40 – 17:10 Čestná členství a Chodounského cena za nejlepší publikaci z radiční onkologie v roce 2024





20. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY

Odborný program



Pátek 13. 6. 2025

08:00 – 09:00 Registrace

09:00 – 09:45 BLOK 9: Brachyterapie a stereotaktická radioterapie

Předsedající: doc. MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D., MBA, Ing. Tomáš Procházka, Ph.D.

Přínos intersticiální BRT u ca colli uteri

MUDr. Denisa Pohanková, Ph.D., FN Hradec Králové

BRT ca penisu s 3D tištěnými aplikátory

doc. MUDr. Igor Sírák, Ph.D., FN Hradec Králové

Jak trackovat neviditelné cíle na systému CyberKnife

Ing. Tomáš Veselský, Ph.D., ÚVN Praha

Stereotaktická ablace srdce (STAR): dozimetrická studie na fantomu pro ověření metody zpřesnění odhadu doručené dávky s využitím 4DCT a DIR

Ing. Pavel Dvořák, Ph.D., FN Ostrava

Diskuze (5 min)

9:45 – 10:30 BLOK 10: Fyzika I. – volná sdělení

Předsedající: doc. MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D., MBA, Ing. Tomáš Procházka, Ph.D.

Novinky v urychlovacích laserových systémech pro RT

Ing. Pavel Bláha, Ph.D., Eli-Beams, Dolní Břežany

Upright radioterapie

Ing. Petra Trnková, Ph.D., ČVUT Praha

Karbonové šrouby v protonové radioterapii

Ing. Matěj Navrátil, PTC Praha

Kovové artefakty v radioterapii: dopad iMAR korekce na obraz a dávku

Mgr. et Mgr. Anna Kuřová, Nový Jičín

Diskuze (5 min)





20. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY



10:30 – 11:05 **BLOK 11: Fyzika II. – volná sdělení**

Předsedající: doc. MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D., MBA, Ing. Tomáš Procházka, Ph.D.

Celotělové ozařování dětí pomocí techniky VMAT

Ing. Petra Osmančíková, Ph.D., FNM Praha

Stínění radioterapeutických ozařoven v České republice - výsledky plošné studie měření fotonů i neutronů za bariérami

Ing. Irena Koniarová, Ph.D., FN KV Praha

Hodnocení poradiační toxicity a kvality života pacientů léčených v oblasti plic pomocí stereotaktické radioterapie

Ing. Tomáš Kořínek, Ph.D., Cyberknife ÚVN Praha

Diskuze (5 min)

11:05 – 11:20 Coffee break

11:20 – 11:55 **BLOK 12: Radiologické události**

Předsedající: prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D., MUDr. Michaela Jirkovská, Ph.D.

Radiologické události – sdílení poznatků

Mgr. Václav Matějka, SÚJB, Ing. Koniarová Irena, Ph.D., SÚRO

Diskuze (10 min)

11:55 – 12:55 **BLOK 13: Volná sdělení – komplexní léčba sarkomů, kožních nádorů + nádorů CNS**

Předsedající: prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D., MUDr. Michaela Jirkovská, Ph.D.

BRT nemelanomových kožních nádorů

MUDr. Michaela Jirkovská, Ph.D., FNM Praha

Kombinace RT a imunoterapie u metastáz maligního melanomu

MUDr. Martin Palkovský, FNKV Praha

Stereotaktická radiochirurgie uveálního melanomu - dlouhodobé výsledky a volumetrická analýza

doc. MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D., FN Ostrava

BRAF V600E mutovaný pleomorfní xanthoastrocytom grade III s leptomeningeálním rozsevem – kazuistika a terapeutické úvahy v kontextu současné praxe

MUDr. Simona Paulíková, Ph.D., FN Hradec Králové

PitNET - optimalizace kombinace neurochirurgie a stereotaktické RT

MUDr. Ferdinand Třebický, ÚVN Praha

Diskuze (5 min)





20. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIAČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY

12:55

Závěr konference - **prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.**

13:00

Oběd





PARTNEŘI KONGRESU

Hlavní partner

AstraZeneca 



Partneři

 **astellas**

AMEDIS



 **Bristol Myers Squibb®**

 **CANBERRA
PACKARD**

 **Elektro**

MEDISON

 **MSD**

 **Pfizer**

 **promedica**

SERVIER 
moved by you

Mediální partneři

tiskárna

www.martprint.cz

TT MEDIA 

farmakoterapie



Organizátoři děkují všem partnerům kongresu za podporu.



SPOLEČNOST RADIAČNÍ

SROBF

ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY

www.srobf.cz

