

# PROGRAM / ÚTERÝ / 12. ŘÍJNA 2021

HLAVNÍ PROGRAM VYSÍLANÝ  
Z PROFESIONÁLNÍHO TV STUDIA (6 KREDITŮ)

**XLII.**  
**ČESKÝ**  
**RADIOLOGICKÝ**  
**KONGRES**

**12.-16. 10. 2021**  
**ON-LINE**

## 8.30–8.40 Zahájení kongresu / Úvodní slovo

## 8.40–10.35 Urgentní diagnostika

- » **Urgentní diagnostika v pediatrické radiologii – syndrom týraného dítěte** – Kynčl M., 2. LF UK
- » **Urgentní diagnostika v pediatrické radiologii – abdominální stavy** – Rejtar P., LF UK HK
- » **Plicní diagnostika a umělá inteligence** – Lambert L., 1. LF UK
- » **Němé mozkové ischemie** – Malíková H., 3. LF UK
- » **Spektrální CT u onemocnění COVID-19 a jeho komplikací** – Mechl M., LF MU

## 10.35–10.50 Přestávka

## 10.50–12.55 Radiologie v 21. století

- » **Postavení radiologa v jednadvacátém století** – Ferda J., Fakultní nemocnice Plzeň
- » **Current state and future direction of cardiac computed tomography** – Schöpf J., Charleston, Medical University of South Carolina
- » **Radiomic and artificial intelligence in radiology** – De Cecco C. N., Atlanta, Emory University Hospital
- » **Mamodiagnostika v jednadvacátém století** – Lehotská V., Bratislava, Onkologický ústav svätej Alžbety

## 12.55–13.10 Přestávka

## 13.10–13.30 Firemní sympozium společnosti Philips

- » **Applications of AI for Philips CT and MRI solutions** – Yotam K. (CT Clinical Systems Manager, Philips Israel), Liesbeth G.-O. (MRI Clinical Science Director, Philips Nederland)

## 13.30–13.50 Firemní sympozium společnosti Siemens Healthcare, s. r. o.

- » **Photon Counting CT: Technical and Clinical Potential** – Flohr T. (Computed Tomography, Siemens Healthineers)

## 13.50–14.00 Přestávka

## 14.00–15.55 Onkologická diagnostika

- » **Časná diagnostika karcinomu plic** – Mírka H., LFP UK
- » **Moderní onkologická imunomodulační léčba – co by měl radiolog vědět** – Weichet J., 3. LF UK
- » **Staging karcinomu ovaria pomocí CT a MR** – Burgetová A., 1. LF UK
- » **PET/MR u karcinomu rekta** – Šprláková A., LF MU
- » **Diferenciální diagnostika expanzivních procesů ledvin: současné možnosti zobrazovacích metod** – Tüdös Z., LF UP

## 15.55–16.05 Přestávka

## 16.05–16.25 Přednáška podpořená společností Bracco Imaging Czech s. r. o.

- » **PET radiofarmaka pro zobrazení CAP** – Ferda J., Fakultní nemocnice Plzeň

## 16.25–16.45 Přednáška podpořená společností Bayer s. r. o.

- » **Karcinom prostaty a neovaskularizace: Interpretace dynamického T1 zobrazení při MRI** – Ferda J., Fakultní nemocnice Plzeň

## 16.45–16.55 Přestávka

## 16.55–18.50 Kardiovaskulární diagnostika a intervence

- » **PET/CT a PET/MRI v kardiovaskulární diagnostice** – Ferda J., LFP UK
- » **Diagnostika chronické tromboembolické plicní hypertenze pomocí CT: možnosti využití MDCT s duální energií** – Eliáš P., LF OU
- » **Intervenční radiologie u nemocných s COVID-19** – Roček M., 2. UK
- » **Intervenční léčba hluboké žilní trombózy** – Raupach J., LFHK UK
- » **Současné možnosti endovaskulární léčby onemocnění aorty** – Köcher M., LF UP

## 18.50 Závěrečné slovo

GENERÁLNÍ  
PARTNEŘI:



PHILIPS



HLAVNÍ  
PARTNEŘ:



# PROGRAM / STŘEDA / 13. ŘÍJNA 2021

VĚDECKÁ SDĚLENÍ – PREZENTACE ON-LINE  
V PROSTŘEDÍ MS TEAMS (2 KREDITY)

Garance: Radiologická klinika,  
Lékařská fakulta UK v Plzni, prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

**XLII.**  
**ČESKÝ**  
**RADIOLOGICKÝ**  
**KONGRES**

**12.–16. 10. 2021**  
**ON-LINE**

## 14.00–16.00 Vědecká sdělení

prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

- » **Postižení pankreatu u infekce COVID-19** – Birčáková B., VFN Praha
- » **Využití MR defekografie při dysfunkcích panvového dna – první zkušenosti** – Fabiánová D., FN Trnava
- » **Změny magnetické susceptibility v hluboké šedé hmotě mozku a cerebrálním kortexu v průběhu fyziologického stárnutí v mladém dospělém a středním věku** – Burgetová R., FN Královské Vinohrady
- » **CEUS v diferenciální diagnostice benigních a maligních ložisek štítné žlázy** – Petrášová H., FN Brno
- » **Kvantitativní hodnocení časných ischemických změn na MR mozku** – Čivrný J., FN Olomouc
- » **Léčba endoleaku typu IA paralelními stentgrafty a endoleaku typu II transabdominální aplikací trombinu u polymorbidního pacienta se solitární ledvinou** – Syka M., FN Hradec Králové
- » **Optimální sledování pacientů po stereotaktické ablativní radioterapii u časného stadia nemalobuněčného karcinomu plic** – Resová K., FN Ostrava
- » **Predikce výsledku reperfuze terapie u ischemického iktu pomocí perfuzního CT mozku** – Heidenreich F., FN Plzeň
- » **Zobrazení sakroliakálních kloubů pomocí nízkodávkového CT** – Korčáková E., FN Plzeň
- » **Využití kontrastní sonografie u pacientů s Crohnovou chorobou** – Válek V. jr., FN Brno

GENERÁLNÍ  
PARTNEŘI:



**PHILIPS**

**SIEMENS**  
Healthineers

HLAVNÍ  
PARTNER:



## PROGRAM / ČTVRTEK / 14. ŘÍJNA 2021

ON-LINE AKREDITOVANÝ SPECIALIZAČNÍ KURZ  
MAMODIAGNOSTIKY

Garance: Radiologická klinika, 1. lékařská fakulta UK,  
doc. MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D.

- 14.00–14.45 Vyšetřovací metody v mamodiagnostice a patologické nálezy na MG a US, BIRADS**  
Červenková J.
- 14.45–15.00 Prsní implantáty a patologie s nimi spojené**  
Macová I.
- 15.00–15.45 Intervence v mamodiagnostice**  
Steyerová P.
- 15.45–16.30 MR prsů**  
Červenková J.
- 16.30–17.15 Komplexní diagnostika karcinomu prsu, kazuistiky**  
Skovajsová M.
- 17.15–18.00 Epidemiologie karcinomu prsu, mamografický screening a legislativa**  
Daneš J.

**XLII.**

**ČESKÝ  
RADIOLOGICKÝ  
KONGRES**

12.–16. 10. 2021  
ON-LINE

## PROGRAM / PÁTEK / 15. ŘÍJNA 2021

ON-LINE AKREDITOVANÝ SPECIALIZAČNÍ KURZ  
KARDIOVASKULÁRNÍ DIAGNOSTIKY

Garance: Radiologická klinika,  
Lékařská fakulta UK v Plzni, prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

- 14.00–14.45 CT angiografie tepen hlavy a krku, technika vyšetření a patologické nálezy**  
Heidenreich F.
- 14.45–15.00 CT angiografie aorty, technika vyšetření a patologické nálezy**  
Ludvík J.
- 15.00–15.45 CT angiografie periferních tepen, technika vyšetření a patologické nálezy**  
Glanc D.
- 15.45–16.30 CT angiografie koronárních tepen, technika vyšetření a patologické nálezy**  
Baxa J.
- 16.30–17.15 CT angiografie žilního systému, technika vyšetření a patologické nálezy**  
Mírka H.
- 17.15–18.00 Jak správně dokumentovat nálezy v CT angiografii**  
Ferda J.

GENERÁLNÍ  
PARTNEŘI:



**PHILIPS**

**SIEMENS  
Healthineers**

HLAVNÍ  
PARTNER:



# PROGRAM / SOBOTA / 16. ŘÍJNA 2021

## PROGRAM MLADÝCH RADIOLOGŮ

(ON-LINE STREAM, MICROSOFT TEAMS, 6 KREDITŮ)

Garance: prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D., FN Plzeň

**XLII.**  
**ČESKÝ**  
**RADIOLOGICKÝ**  
**KONGRES**

**12.-16. 10. 2021**  
**ON-LINE**

### 9.00–10.30 **Novinky v CT a MR diagnostice**

- » **Možnosti využití photon-counting CT v diagnostice** – Ferda J.
- » **Novinky v diagnostice magnetickou rezonancí MRI fingerprinting** – Vítovec M.
- » **Současné indikace k provádění akutní magnetické rezonance** – Mechl M.

### 11.00–12.30 **Kazuistická sdělení mladých radiologů I**

- » **Méně obvyklá leze zadní jámy lební u dítěte** – Draganovičová J.
- » **Hemoptýza u dítěte s vrozenou srdeční vadou** – Meliš T.
- » **Otrava oxidem uhelnatým – atypický MR nález** – Nadřová K.
- » **Ageneze corpus callosum** – Pernický J.
- » **Syndrom intrakraniální hypotenze** – Vajda M.
- » **Expanze orbity – na co nezapomínat** – Buk M.
- » **Využití zobrazovacích metod u časného traumatu skeletu** – Válek V. jr.
- » **Akutní pyelonefritida** – Tománková T.

### 13.30–15.00 **Kazuistická sdělení mladých radiologů II**

- » **Stanovení diagnózy klinicky skrytého hyperparathyroidismu pomocí zobrazovacích metod** – Ludvík J.
- » **Fraktura, čerstvá nebo stará?** – Lindner J.
- » **Systémová mukormykóza** – Kremeňová K.
- » **Infekční kazuistiky z Bulovky** – Labíková M.
- » **Ložiska jater** – Slovácová P.
- » **Vzácná poranění parenchymových orgánů břicha při invazivních výkonech** – Kucbel M.
- » **Symptomatické postižení žilního systému při rozsáhlém aneurysmatu břišní aorty a ilických tepen** – Biskup J.

### 15.30–17.00 **Uroradiologie**

- » **Chemická analýza konkrementů** – Vondráková A.
- » **CT urografie** – Charvát R.
- » **Vyšetření urogenitálního traktu u dětí** – Rejtar P.

GENERÁLNÍ  
PARTNEŘI:



**PHILIPS**

**SIEMENS**  
Healthineers

HLAVNÍ  
PARTNER:

