



# PREVON 2021

Současnost a budoucnost screeningových programů v ČR

Výzkum → Implementace → Kvalita → Bezpečnost → Přínos → Nákladová efektivita



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

NSC NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM



## SOUČASNOST A BUDOUCNOST SCREENINGOVÝCH PROGRAMŮ V ČR

22.–23. září 2021

Don Giovanni Hotel Prague, Vinohradská 157a, 130 20 Praha

# PROGRAM

### 22. 9. 2021 | Nové programy časného zachytu onemocnění od roku 2022

08:15–08:45 | Předkonferenční občerstvení

08:45–10:30 | Seminář k zavedení screeningu SMA a SCID u novorozenců od roku 2022

- Cesta k novorozeneckému screeningu SMA od roku 2022 (Kantor, Šmehlík, Šteflová, Macek), 20 min.
- Časný záchyt spinální svalová atrofie změny osudy nově narozených dětí (Haberlová), 15 min.
- Efekt včasného zachytu SCID (Šedivá), 15 min.
- Diagnostický algoritmus vyšetření SMA/SCID (Pešková), 15 min.
- Realizace novorozeneckého screeningu z pohledu neonatologického pracoviště (Kantor, Romanová), 10 min.
- Role NSC ÚZIS v informační podpoře screeningu SMA a SCID u novorozenců (Hejduk), 10 min.
- Závěrečná diskuse

11:00–12:00 | Studený oběd

12:00–16:00 | Seminář k zavedení programu časného zachytu karcinomu plic od roku 2022

- Epidemiologie a sekundární prevence karcinomu plic (Skříčková), 10 min.
- Algoritmus programu časného zachytu karcinomu plic v ČR (Koziar Vašáková), 10 min.
- Cesta k zavedení populačního pilotního programu časného zachytu karcinomu plic v ČR (Hejduk), 10 min.
- Role praktického lékaře v programu časného zachytu karcinomu plic (Seifert), 15 min.
- Role plicního lékaře v programu časného zachytu karcinomu plic (Čierná Peterová), 15 min.
- Role radiologa v programu časného zachytu karcinomu plic (Mírka), 15 min.
- Multidisciplinární péče o pacienty zachycené v programu časného zachytu karcinomu plic (Svatoň), 15 min.

13:30–14:00 | Přestávka na kávu

- Program časného zachytu karcinomu plic: využití momentu poučitelnosti pro kuřáky (Králiková), 15 min.
- Možné záchyty dalších plicních onemocnění (Koblížek), 15 min.
- Komise MZ pro akreditaci CT pracovišť pro program časného zachytu karcinomu plic (Šteflová), 10 min.
- Akreditace CT pracovišť pro program časného zachytu karcinomu plic z pohledu atomového zákona (Petrová), 10 min.
- Informační podpora a monitoring programu časného zachytu karcinomu plic (Ngo), 15 min.
- Optimalizační studie a ekonomické rozvahy programu (Májek), 15 min.
- Závěrečná diskuse



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

MUNI  
MED Institut  
biostatistiky  
a analýz





# PREVON 2021

Současnost a budoucnost screeningových programů v ČR

Výzkum → Implementace → Kvalita → Bezpečnost → Přínos → Nákladová efektivita



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

NSC  
NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM



## 23. 9. 2021 | Populační screening nádorů: výzvy do budoucna

### 09:00–10:30 | Úvodní sekce

- Zahájení konference (Svačina, Macková)
- Cancer prevention, early detection and screening: WHO perspective (WHO representative), 10 min.
- Prevence a screeningové programy ve strategii MZ ČR, Zdraví 2030 (Štefllová), 15 min.
- Aktuální výzvy screeningových programů dle dostupných dat (Májek), 20 min.
- Nerovnosti ve zdraví a prevence onemocnění (Nejedlá), 20 min.
- Závěrečná diskuse

### 10:30–11:00 | Přestávka na kávu

### 11:00–13:00 | Digitalizace zdravotnictví jako příležitost pro lepší screening

- Elektronizace zdravotnictví (Blaha), 20 min.
- Data neléčí, data pomáhají (Kryštof), 20 min.
- Možnosti umělé inteligence v časném záchytu onemocnění (Ambrožová), 15 min.
- Možnosti využití umělé inteligence v mamografickém screeningu v ČR (Daneš), 10 min.
- Historický vývoj a rutinní aplikace umělé inteligence při hodnocení preparátů gynekologické cytologie (Ondič), 15 min.
- Rok s Národním zdravotnickým informačním portálem (Komenda), 15 min.
- Závěrečná diskuse

### 13:00–14:00 | Přestávka na oběd

### 14:00–15:30 | Inovace zavedených populačních screeningových programů

- Nová doporučení EU v mamografickém screeningu (projekt ECIBC) a jejich reflexe v českých standardech (Daneš), 15 min.
- Cesty ke zlepšení výsledků Národního programu screeningu nádorů děložního hrdla (Dušková), 15 min.
- Potenciál metylačního testu pro cytologický screening karcinomu čípku dělohy (Ondič), 15 min.
- Guidelines a jejich vliv na screening kolorektálního karcinomu (Kocna), 20 min.
- Pilotní projekt poštovní rozesílky samoodběrových testů na okultní krvácení do stolice (Májek), 15 min.
- Závěrečná diskuse

### 15:30–16:00 | Přestávka na kávu



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

MUNI  
MED Institut  
biostatistiky  
a analýz





# PREVON 2021

Současnost a budoucnost screeningových programů v ČR

Výzkum → Implementace → Kvalita → Bezpečnost → Přínos → Nákladová efektivita



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

**NSC** NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM



## 16:00–17:40 | Propojený Národní zdravotnický informační systém: páteř datové základny pro hodnocení screeningových programů (workshop ve spolupráci se společnou akcí EU iPAAC)

- Úvod: integrace dat jako předpoklad pro hodnocení onkologických programů (Májek), 15 min.
- Nová metodika Národního onkologického registru ČR: přínos pro komplexní hodnocení screeningových programů (Mužík), 15 min
- Datová základna screeningových programů a vývoj přístupných datových sad (Chloupková), 15 min.
- Populační indikátory kvality: sledování dlouhodobého pokrytí screeningem (Kouřil), 15 min.
- Indikátory kvality center programu screeningu kolorektálního karcinomu (Suchánek), 15 min.
- Hodnocení nákladové efektivity screeningu kolorektálního karcinomu (Ngo), 15 min.
- Závěrečná diskuse



Co-funded by  
the Health Programme  
of the European Union

Společná akce Inovativní partnerství pro boj proti rakovině (zkratka iPAAC JA z anglického názvu *Innovative Partnership for Action Against Cancer Joint Action*) sdružuje 44 partnerů – kompetentních orgánů a přidružených subjektů – z 24 evropských zemí. Jejím koordinátorem je slovinský Národní ústav veřejného zdraví (Nacionalni inštitut za javno zdravje, NIJZ).

Všeobecným cílem společné akce iPAAC je vyvinout inovativní přístupy, které přinesou pokrok v boji proti nádorovým onemocněním. Konkrétně bude společná akce iPAAC zahrnovat takové inovace, jako je další rozvoj onkologické prevence, komplexní přístup k využití genomiky v boji se zhoubnými nádory, lepší informovanost o nádorových onemocněních, rozvoj onkologických registrů, zlepšování onkologické péče a řešení jejich stávajících problémů, mapování inovativních metod léčby zhoubných nádorů a řízení integrovaných plánů boje se zhoubnými nádory, včetně nové analýzy národních onkologických programů.

Informace o této společné akci EU a její výstupy naleznete na [www.ipaac.eu](http://www.ipaac.eu).



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**MUNI  
MED** Institut  
biostatistiky  
a analýz

