

HORYZONTY RADIOTERAPII 2026

Innowacyjna radioterapia motorem postępu w onkologii

Gliwice, 03-04.09.2026 r.

KOMITET NAUKOWY: Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Jerzy Wydmański | **Członkowie:** dr hab. n. med. S. Blamek prof. NIO, prof. dr hab. n. med. B. Maciejewski, prof. dr hab. n. med. W. Majewski, prof. dr hab. n. med. R. Suwiński, prof. dr hab. n. med. R. Tarnawski, dr hab. n. med. D. Gabrys prof. NIO, dr hab. n. med. A. Napieralska, dr hab. n. med. T. Rutkowski prof. NIO, dr hab. n. med. P. Wojcieszek

ORGANIZACJA I PATRONATY: Dyrekcja NIO-PIB (Warszawa, Gliwice, Kraków), PTRO, PTO (Oddział Śląski), PTB, Górnośląska Fundacja Onkologiczna, Czasopismo Fizyk i Inżynier Medyczny

KOMITET ORGANIZACYJNY: prof. J. Wydmański, lic. Z. Kaniszewska-Dorsz, mgr D. Wąsik, mgr A. Zaraś, lic. M. Lochin, lic. A. Szczotka

CZWARTEK, 03.09.2026 R.

08:00 - 09:00	Rejestracja uczestników
09:00 - 09:10	Powitanie Uczestników prof. dr hab. n. med. Jerzy Wydmański, dr hab. n. med. Sławomir Blamek, prof. NIO
09:10 - 09:30	Wykład Inauguracyjny: Jak bezpiecznie stosować powtórna radioterapię? dr hab. n. med. Dorota Gabrys, prof. NIO, Gliwice

SESJA I: PROSPEKTYWNE BADANIA KLINICZNE W RADIOTERAPII

Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Jerzy Wydmański, dr hab. n. med. Piotr Wojcieszek

09:30 - 09:50	Ocena efektu immunomodelującego radioterapii paliatywnej, w tym radioterapii z przestrzennym zróżnicowaniem dawki, poddanej samodzielnie lub z immunoterapią, u chorych którzy wyczerpali możliwość leczenia systemowego i radioterapii radykalnej, przy wykorzystaniu immuno-PET i badań proteomicznych INTROSPECTION dr n. med. Marzena Gawkowska, Gliwice
09:50 - 10:10	Badanie II fazy oceniające skuteczność Nivolumabu w leczeniu chorych na raka nosogardła u których doszło podczas lub po zakończeniu terapii opartej na pochodnych platyny dr hab. n. med. Tomasz Rutkowski, prof. NIO, Gliwice
10:10 - 10:30	Przedoperacyjna immunoterapia pembrolizumabem w skojarzeniu z radioterapią stereotaktyczną Cyberknife w leczeniu HER2-ujemnego raka piersi opornego na klasyczną chemioterapię (BREAST-BOOSTER) dr hab. n. med. Michał Jarząb, Gliwice
10:30 - 10:50	Przedoperacyjna radiochemioterapia w raku żołądka: analiza 20-letnich wyników badania fazy II prof. dr hab. n. med. Jerzy Wydmański, Gliwice
10:50 - 11:20	Przerwa kawowa

SESJA II: POSTĘPY W UROONKOLOGII

Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Wojciech Majewski, prof. dr hab. n. med. Jacek Fijuth, dr hab. n. med. Piotr Wojcieszek

11:20 - 11:40	Wznova miejscowa po prostatektomii: standardowa radioterapia łoży z boostem na wznowę czy fokalna SBRT wznowy? prof. dr hab. n. med. Jacek Fijuth, Łódź
11:40 - 12:00	Radioterapia stereotaktyczna raka nerki - doświadczenia własne prof. dr hab. n. med. Wojciech Majewski, Gliwice
12:00 - 12:20	Leczenie trójmodalne raka pęcherza moczowego lek. med. Anna Misirowska-Gółoś, Gliwice
12:20 - 12:40	Zastosowanie brachyterapii w leczeniu raka prącia - wyniki własne lek. med. Piotr Lelek, Gliwice

12:40 - 13:00 **Innowacyjna brachyterapia raka prostaty za pomocą implantów stałych jodu-125 algorytm postępowania i wyniki własne**
dr n. med. Paweł Cisek, Lublin

13:00 - 13:45 **Debata nad zmianami w kształceniu onkologów: jedna czy dwie specjalizacje?**
Uczestnicy: prof. K. Skłodowski, prof. J. Fijuth, prof. A. Kawecki, prof. M. Krzakowski, prof. A. Maciejczyk, prof. J. Wydmański

13:45 - 14:45 **Przerwa obiadowa (LUNCH)**

SESJA III: REIRRADIACJA

Moderatorzy: dr hab. n. med. Dorota Gabryś prof. NIO, prof. dr hab. n. med. Bogusław Maciejewski

14:45 - 15:05 **Radiobiologia nawrotu w codziennej praktyce**
dr hab. n. med. Dorota Gabryś prof. NIO

15:05 - 15:25 **Ocena zmian po leczeniu a rozpoznanie wznowy - rola nowoczesnych technik obrazowych**
dr n. med. Justyna Rembak-Szynkiewicz, Gliwice

15:25 - 15:45 **Optymalne dawki napromieniania w hypofrakcjonowanej i ultrahypofrakcjonowanej radioterapii raka piersi**
dr hab. n. med. Marcin Kubeczko, prof. NIO, Gliwice

15:45 - 16:05 **Leczenie wznowy miejscowej raka gruczołu krokowego czy radioterapia ma jeszcze jedną szansę?**
prof. dr hab. n. med. Wojciech Majewski, Gliwice

16:05 - 16:25 **Planowanie i bezpieczeństwo ponownego napromieniania w guzach mózgu - nowoczesne strategie**
dr n. med. Elżbieta Nowicka, Gliwice

SESJA IV: PRZEWÓD POKARMOWY

Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Jerzy Wydmański, dr n. med. Justyna Rembak-Szynkiewicz

16:25 - 16:45 **Optymalizacja rozkładu dawki w Linac-MR**
dr n. med. Izabela Wiatrowska, Bydgoszcz

16:45 - 17:05 **Ewolucja wskazań do radioterapii w raku trzustki: od paliacji do precyzyjnej eskalacji dawki**
prof. dr hab. n. med. Jerzy Wydmański, Gliwice

17:05 - 17:25 **Radioablacja splotu trzewnego - nowa możliwość leczenia przeciwbólowego**
dr n. med. Paweł Polanowski, Gliwice

SESJA V: SESJA MŁODYCH

Moderatorzy: dr hab. n. med. A. Napieralska, dr hab. S. Blamek, dr n. med. W. Bał, dr hab. D. Gabryś prof. NIO, prof. dr hab. n. med. B. Maciejewski, dr n. med. A. Gdowicz-Kłosok, prof. dr hab. n. med. J. Wydmański, dr hab. M. Kubeczko

17:30 - 18:30 **Prezentacje i wystąpienia w ramach Sesji Młodych Naukowców**

19:00 - 24:00 **Uroczysta kolacja**

PIĄTEK, 04.09.2026 R.

SESJA VI: BADANIA TRANSLACYJNE W RADIOTERAPII

Moderatorzy: dr hab. n. med. Tomasz Cichoń, dr hab. n. med. Tomasz Rutkowski prof. NIO

08:00 - 08:20 **Kombinacja agonisty TLR7 z brachyterapią jako strategia terapeutyczna omijająca niektóre mechanizmy radiooporności mikrośrodowiska nowotworowego**
dr n. med. Magdalena Jarosz-Biej, Gliwice

08:20 - 08:40 **Wykorzystanie biodegradowalnych implantów do dostarczania związków aktywujących komórki NK jako nowatorska strategia leczenia opornych na terapię nowotworów**
dr hab. n. med. Ryszard Smolarczyk, Gliwice

08:40 - 09:00	Immunometaboliczna odpowiedź tkanek na śródoperacyjną radioterapię w raku piersi: analiza płynnej biopsji pobranej z łoża pooperacyjnej dr n. med. Agnieszka Gdowicz-Kłosok, Gliwice
09:00 - 09:20	Unikalny ślad radioterapii we krwi - analiza porównawcza z metabolizmem stanu zapalnego dr hab. n. med. Karol Jelonek, Gliwice

SESJA VII: BADANIA KLINICZNE W RADIOTERAPII

09:25 - 09:45	Pola do leczenia nowotworów (TTFields) w połączeniu ze stereotaktyczną radiochirurgią opartą na FET-PET w porównaniu z polami TTFields w leczeniu nawracającego glejaka wielopostaciowego dr hab. n. med. Maciej Harat, Bydgoszcz
09:45 - 10:05	Bezpośrednie porównanie częściowej nefrektomii wspomaganej robotowo (RAPN) ze stereotaktyczną radioterapią ablacyjną (SABR) dr hab. n. med. Bartłomiej Tomasik, Gdańsk
10:05 - 10:25	Ocena skuteczności i toksyczności trzech schematów radioterapii p/zapalnej u chorych z dolegliwościami bólowymi w przebiegu tzw. „zespołu ostrogi piętowej” (ORHEELS) dr n. med. Iwona Dębosz-Suwińska, Gliwice
10:25 - 10:45	Zastosowanie radiochirurgii stereotaktycznej u chorych na drżenie samoistne EASIER dr hab. n. med. Aleksandra Napieralska, Gliwice

10:45 - 11:15 *Przerwa kawowa*

Debata: „Czym są badania translacyjne w radioterapii”

11:15 - 12:00 Uczestnicy: dr hab. S. Blamek prof. NIO, prof. dr hab. n. med. B. Maciejewski, prof. dr hab. n. med. J. Wydmański, dr hab. T. Rutkowski prof. NIO, dr hab. T. Cichoń, dr hab. M. Harat

SESJA VIII: INNOWACYJNA RADIOTERAPIA W CHOROBAH NIENOWOTWOROWYCH

Moderatorzy: dr n. med. Iwona Dębosz-Suwińska, dr hab. n. med. Dorota Gabryś prof. NIO, prof. dr hab. n. med. Jerzy Wydmański

12:05 - 12:25	Stereotaktyczna radiochirurgia jako terapia drugiego rzutu w leczeniu częstoskurczu komorowego dr hab. n. med. Sławomir Blamek prof. NIO, Gliwice
12:25 - 12:45	Reirradiacja jako opcja terapeutyczna w nawrotowej neuralgii nerwu trójdzielnego dr n. med. Agata Roch-Zniszczoł, Gliwice
12:45 - 13:00	Radioterapia w chorobie Peyroniego - w jakim celu? Jak? Kiedy? dr n. med. Agnieszka Namysł-Kaletka, Gliwice

13:00 - 14:00 *Przerwa obiadowa (LUNCH)*

SESJA IX: GUZY NEUROENDOKRYNNE

Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Daria Handkiewicz-Junak, dr n. med. Agnieszka Namysł-Kaletka

14:00 - 14:20	Współpraca pomiędzy medykiem nuklearnym i onkologiem radioterapeutą prof. dr hab. n. med. Daria Handkiewicz-Junak, Gliwice
14:20 - 14:40	Wyzwania terapeutyczne w leczeniu guzów insulinowych trzustki i guzów chromochłonnych nadnerczy - rola radioterapii stereotaktycznej dr n. med. Agnieszka Namysł-Kaletka, Gliwice
14:40 - 15:00	Miejsce radioterapii w leczeniu raka kory nadnerczy dr n. med. Marzena Gawkowska, Gliwice

SESJA X: RADIOTERAPIA ADAPTACYJNA

Moderatorzy: dr n. fiz. Marek Szewczuk, dr n. med. Iwona Dębosz-Suwińska, dr n. med. Dawid Bodusz

15:05 - 15:25	Zastosowanie adaptacyjnej radioterapii online w nietypowych lokalizacjach nowotworowych: analiza doświadczeń własnych dr n. med. Iwona Dębosz-Suwińska, Gliwice
---------------	---

15:25 - 15:45	Najczęstsze błędy w planowaniu radioterapii adaptacyjnej dr n. fiz. Barbara Bekman, Gliwice
15:45 - 16:05	AI, uczenie maszynowe i automatyzacja jako warunek poprawnej realizacji radioterapii adaptacyjnej dr n. fiz. Marzena Janiszewska, Wrocław
16:05 - 16:25	Trudne przypadki radioterapii adaptacyjnej doświadczenia własne dr n. med. Janusz Winiecki, Bydgoszcz

SESJA XI: AI W PRACY KLINICYSTY

Moderatorzy: dr n. fiz. Marek Szewczuk, dr n. inż.-tech., dr n. med. Alexander Cortez

16:30 - 16:50	Medycyna w erze algorytmów: jak sztuczna inteligencja może wspierać lekarza? dr n. inż.-tech. Magdalena Bugowska, Gliwice
16:50 - 17:10	Radioterapia w erze AI: co już działa, a co pozostaje wyzwaniem? dr n. inż.-tech. Agata Wilk, Gliwice
17:10 - 17:30	Sztuczna inteligencja w pracy lekarza - praktyczne zastosowania oraz możliwości rozwoju nowoczesnego ośrodka onkologicznego lek. med. Michał Bielecki, Gliwice
17:30	Zakończenie Sympozjum