**Sympozjum: HORYZONTY RADIOTERAPII, Gliwice, 05-06.06.2025**

**Pod patronatem**

**dr hab. n. med. Sławomira Blamka**, Dyrektora Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego, Oddział w Gliwicach

**prof. dr hab. n. med. Krzysztofa Składowskiego**, Konsultanta Krajowy w dziedzinie radioterapii onkologicznej

**dr hab. n. med. Beaty Jagielskiej**, Dyrektora Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego

**prof. dr hab. n. med. Janusz Ryś**Dyrektora Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego, Oddział w Krakowie

**Patronat Naukowy**

Polskiego Towarzystwa Radioterapii Onkologicznej,

Polskiego Towarzystwa Onkologicznego,

Polskiego Towarzystwa Brachyterapii,

**Współorganizator**

Ogólnopolski Związek Zawodowy Techników Radioterapii ROK Gliwice

**Patronat Medialny**

Czasopismo Fizyk Inżynier Medyczny

**Program**

**Czwartek, 05.06.2025**

8:00-9:00 Rejestracja uczestników

9:00-9:05 **Powitanie Uczestników.**

Prof. Dr hab. n. med. Jerzy Wydmański – Kierownik Zakładu Radioterapii

Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego

9.05-9.10 **Otwarcie konferencji**

dr hab. n. med. Beatę Jagielską, Dyrektora Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego, prof. dr hab. n. med. Janusza Ryś Dyrektora Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego, Oddział w Krakowie oraz dr hab. n. med. Sławomira Blamka, Dyrektora Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego

9:10-9:30 **Wykład Inauguracyjny**:

**Innowacyjne strategie teranostyczne zapewniające lepszą diagnostykę i bardziej precyzyjną radioterapię**.

prof. dr hab. n. med. Gabriela Kramer-Marek, Gliwice

***Od nauki do praktyki klinicznej***

**(moderator: prof. dr hab. n. med. Jerzy Wydmański - Gliwice)**

9:30 -9:45 **Skojarzenie wirusoterapii onkolitycznej z radioterapią stereotaktyczną jako nowatorska koncepcja leczenia raka trzustki.**

dr hab. n. med. Joanna Jazowiecka-Rakus, dr n. med. Aleksander Sochanik - Gliwice

9:45 – 10.00 **Jak kojarzyć radioterapię z immunoterapią? - założenia badania klinicznego INTROSPECTION.**

dr hab. n. med. Sławomir Blamek - Gliwice

10:00 – 10.15 **Indywidualizacja radioterapii u chorych na mięsaki leczonych wielodyscyplinarnie: wyniki badań klinicznych i doświadczenia własne.**

dr hab. n. med., prof. NIO Mateusz Spałek - Warszawa

10.15 – 10.30 **Dlaczego powtórne napromienianie wznowy miejscowej raka prostaty realizowane techniką stereotaktyczną powinno być leczeniem z wyboru? - prospektywne badanie kliniczne 2 fazy.**

dr hab. n. med., prof. NIO Wojciech Majewski – Gliwice

10.30 – 10.45 **Czy obrazowanie guzów mózgu w oparciu o PET/MR poprawia skuteczność leczenia?**

dr hab. n. med. Maciej Harat - Bydgoszcz

10.45 – 11.00 **Jak sprawnie i bezpiecznie wdrożyć nowy schemat radioterapii do praktyki klinicznej, czyli o radioablacji splotu trzewnego.**

dr n. med. Marcin Miszczyk – Wiedeń

11.00 -11.15 **Dyskusja**

**11:15-11:30 przerwa kawowa**

***DEBATA: “This house believes in”***

**(moderator: prof. dr hab. n. med. Adama Maciejczyka - Wrocław)**

11.30 - 11.50 **Rekomendacja dla prowadzenia randomizowanych prospektywnych badań**

**klinicznych**

prof. dr hab. n. med. Jacek Fijuth – Łódź

11.50–12.10 **Empiria wynikająca z badań klinicznych**

prof. dr hab. n. med. Bogusław Maciejewski – Gliwice

***Radioterapia adaptacyjna w praktyce klinicznej***

**(moderator: prof. dr hab. n. med. Krzysztof Ślosarek - Gliwice, dr hab. n. med. Michał Falco - Szczecin)**

12:10-12.25 **Dlaczego warto stosować radioterapię adaptacyjną?**

dr hab. n. med. Dorota Kiprian - Warszawa

12:25-12:40 **Techniczne aspekty wdrażania radioterapii adaptacyjnej.**

dr n. med. Iwona Dębosz-Suwińska– Gliwice

12:40-12:55 **Czy zastosowanie Linaca-MR jest przełomem w radioterapii?**

dr n. med. Janusz Winiecki - Bydgoszcz

12.55-13.10 **Adaptacyjna radioterapia interwencyjna w erze nowoczesnego obrazowania.**

dr hab. n. med. Piotr Wojcieszek - Gliwice

13.10 -13.20 **Dyskusja**

**13:20-14:20 LUNCH**

***DEBATA: This house believes that***

**(moderator: prof. dr hab. n. med.** **Ewa Sierko - Białystok)**

**Postęp w radioterapii dokonuje się głównie dzięki:**

14.20-14.40 (**a) rozwojowi technologii i fizyki medycznej**

prof. dr hab. n. fiz. Krzysztof Ślosarek– Gliwice

14.40-15.00 **(b) rozwojowi radiobiologii klinicznej i empirii klinicznej**

prof. dr hab. n. med. Bogusław Maciejewski – Gliwice

***Rak piersi na różne sposoby.***

**(moderator: dr hab. n. med. Dorota Gabryś – Gliwice, dr hab. n. med. Michał Jarząb - Gliwice)**

15.00-15.15 **Czy radioterapia śródoperacyjna jest leczeniem z wyboru w operacjach onkoplastcznych raka piersi?**

prof. dr hab. n. med. Jerzy Wydmański - Gliwice

15.15-15.30 **Optymalne dawki napromieniania w hypofrakcjonowanej i ultrahypofrakcjonowanej radioterapii raka piersi.**

prof. dr hab. n. med. Anna Niwińska - Warszawa

15.30-15.45 **Czy jest miejsce na deeskalację leczenia raka piersi?**

dr n. med. Agnieszka Żyromska - Bydgoszcz

15.45-16.00 **Jak nowoczesne leki onkologiczne łączyć z radioterapią?**

dr n. med. Marcin Kubeczko - Gliwice

16.00-16.15 **Ratujące przyspieszone napromienianie piersi – dylematy w leczeniu wznowy miejscowej.**

dr n. med. Magdalena Stankiewicz - Gliwice

16.15 -16.20 **Dyskusja**

16.20-17.45 **Debata: Radioterapia onkologiczna – rozwojowa, czy wymierająca specjalizacja lekarska?**

Uczestnicy:

1. Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Składowski, Konsultant Krajowy w dziedzinie radioterapii onkologicznej (RO), przewodniczący komisji Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego (PES) – prowadzący debatę.
2. Prof. dr hab. n. med. Mariusz Klencki, dyrektor Departamentu Rozwoju Kadr Medycznych Ministerstwa Zdrowia w Warszawie.
3. Prof. dr hab. n. med. Jacek Fijuth, Prezes PTRO, członek komisji PES z RO.
4. Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kawecki, dyrektor ds. klinicznych NIO, członek komisji PES z RO.
5. Dr hab. n. med. Iwona Gisterek, prof. ŚUM, kierownik Katedry i Kliniki Radioterapii i Onkologii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach.
6. Lek. Katarzyna Drosik-Rutowicz, specjalistka onkologii klinicznej i radioterapii onkologicznej.
7. Lek. Natalia Amrogowicz, specjalistka RO, po PES w 2024 roku.
8. Lek. Bartłomiej Goc, rezydent w trakcie szkolenia specjalizacyjnego z RO.

**Piątek, 06.06.2025**

***O radioterapii wiem, to co wydaje mi się że wiem.***

**(moderator: prof. dr hab. n. med. Andrzej Kawecki – Warszawa, dr hab. n. med. Anna Mucha-Małecka - Kraków)**

8.00-8.15 **HIPO-, HIPER-frakcjonowana radioterapia, a może inna?**

dr hab. n. med. Piotr Wojcieszek - Gliwice

8.15-8.30 **Co dalej po zakończeniu radioterapii?**

dr hab. n. med. Aleksandra Napieralska – Gliwice

8.30-8.45 **Powtórna radioterapia – misterium dawki pamiętanej**

prof. dr hab. n. med. Bogusław Maciejewski – Gliwice

8.45-8.55 **Dyskusja**

***Taktyka czy praktyka w nowotworach głowy i szyi?***

8.55-9.10 **Boost stereotaktyczny – kazuistyka czy kierunek nowoczesnego leczenia chorych na raka regionu głowy i szyi?**

dr n. med. Paweł Polanowski - Gliwice

9.10-9.25 **Sztuka czy praktyka? Wiązka protonowa w leczeniu chorych na nowotwór regionu głowy i szyi**.

dr n. med. Katarzyna Drosik-Rutowicz - Gliwice

9.25-9.40 **Możliwość wykorzystania niskich dawek promieniowania w radioterapii chorych na raka regionu głowy i szyi.**

dr hab. n. med., prof. NIO Tomasz Rutkowski - Gliwice

9.40-9.50 **Dyskusja**

***Czy radioterapia powinna być nadal stosowana w leczeniu skojarzonym nowotworów przewodu pokarmowego?***

**(moderator: dr n med. Iwona Dębosz-Suwińska)**

9.50-10.05 **Dlaczego warto stosować radioterapię oszczędzająca odbytnicę?**

prof. dr hab. n. med. Krzysztof Bujko - Warszawa

10.05-10.20 **Dlaczego radioterapia powinna być stosowana w leczeniu skojarzonym raka trzustki** dr n med. Agnieszka Namysł-Kaletka - Gliwice.

10.20-10.35 **Miejsce radiologii interwencyjnej w onkologii.**

lek.med. Michał Gola- Gliwice

10.35-10.50 **Brachyterapia guzów wątroby – perspektywy rozwoju.**

dr n med. Paweł Cisek - Lublin

10.50-11.00 **Dyskusja**

**11:00-11:30 przerwa kawowa**

***Znaczenie radioterapii w leczeniu skojarzonym raka płuca.***

**(moderator: dr n. med. Wiesław Bal)**

***Sesja pod patronatem AstraZeneca Pharma Poland sp. z o.o.***

11.30-11.45 **Rola immunoterapii skojarzonej z radioterapią w leczeniu chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca.**

prof. dr hab. med. Rafał Suwiński - Gliwice

11.45-12.00 **Ozymertynib jako leczenie podtrzymujące po radiochemioterapii u chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca z mutacją w genie EGFR.**

dr n. med. Katarzyna Galwas

12.00-12.15 **Durwalumab w leczeniu podtrzymującym u chorych na drobnokomórkowego raka płuca poddanych radiochemioterapii.**

dr n med. Iwona Dębosz-Suwińska

12.15-12.25 **Dyskusja**

***Co nowego w radioterapii ginekologicznej***

**(moderator: dr n med. Sylwia Kellas-Ślęczka)**

12.25-12.40 **Radioterapia adaptacyjna w ginekologii.**

prof. dr hab. med. Rafał Tarnawski - Gliwice

12.40-12.55 **Miejsce radioterapii w skojarzonym leczeniu raka macicy**.

dr hab. med. Małgorzata Klimek - Kraków

12.55-13.10 **Nowoczesna brachyterapia – perspektywy rozwoju.**

dr n med. Ewa Burchardt - Poznań

13.10-13.25 **Dyskusja**

**13:30-14:30 LUNCH**

14.30-15.10 **Debata: Radioterapia po prostatektomii w erze robotów: adjuwant czy salvage?**

**Argumenty za leczeniem adjuwantowym.**

prof. dr hab. med. Fijuth – Łódź,

**Argumenty za leczeniem ratunkowym.**

dr hab. n. med., prof. NIO Wojciech Majewski – Gliwice**.**

**Miejsce radioterapii w leczeniu skojarzonym guzów mózgu**

**(moderator: prof. dr hab. med. Rafał Tarnawski – Gliwice)**

15.10-15.25 **Powtórna radioterapia guzów OUN.**

dr n med. Elżbieta Nowicka - Gliwice

15.25-15.40 **Protonoterapia guzów podstawy czaszki.**

dr n med. Tomasz Skóra - Kraków

15.40-15.55 **Protonoterapia guzów OUN w wieku dziecięcym.**

dr hab. n. med. Aleksandra Napieralska - Gliwice

15.55-16.00 **Dyskusja**

**16.00 Zakończenie Sympozjum**