



**HORYZONTY
RADIOTERAPII**

5-6 czerwca 2025 r.

Narodowy Instytut Onkologii –
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział Gliwice

**SYMPOZJUM
ONKOLOGICZNE**

www.horyzontyradioterapii.pl

PROGRAM

Dzień 1 – Czwartek, 5 czerwca 2025 r. _____ str. 4 – 7

Dzień 2 – Piątek, 6 czerwca 2025 r. _____ str. 8 – 11

Organizatorzy



Ogólnopolski
Związek
Zawodowy
Techników
Medycznych
Radioterapii



Śląski Oddział
Polskiego
Towarzystwa
Onkologii Klinicznej



Komitet naukowy



Przewodniczący

**prof. dr hab. n. med.
Jerzy Wydmański**



**prof. dr hab. n. med.
Bogusław Maciejewski**



**dr hab. n. med.
Wojciech Majewski
prof. nadzw. NIO**



**prof. dr hab. n. med.
Rafał Tarnawski**



**prof. dr hab. n. med.
Rafał Suwiński**



**dr hab. n. med.
Piotr Andrzej Wojcieszek**



**dr hab. n. med.
Dorota Gabryś
prof. nadzw. NIO**



**dr hab. n. med.
Tomasz Rutkowski
prof. nadzw. NIO**

Komitet organizacyjny

- prof. dr hab. n. med. Jerzy Wydmański
- Żaneta Kaniszewska-Dorsz
- Agnieszka Szczyrba



Symposium pod Patronatem



**dr hab. n. med.
Beata Jagielska**

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



**dr hab. n. med.
Sławomir Blamek**

Dyrektor Narodowego
Instytutu Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-
Curie – Państwowego
Instytutu Badawczego,
Oddział w Gliwicach



**prof. dr hab. n.
med. Janusz Ryś**

Dyrektor Narodowego
Instytutu Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-
Curie – Państwowego
Instytutu Badawczego,
Oddział w Krakowie



**prof. dr hab. n.
med. Krzysztof
Skłodowski**

Konsultant Krajowy
w dziedzinie
radioterapii
onkologicznej

Patronat naukowy



**Polskie Towarzystwo
Radioterapii Onkologicznej**



Oddział Śląski



**AKADEMIA
HUMANITAS**

Patronat medialny



**Polskie
Radio
Katowice**





Czwartek, 5 czerwca 2025 r.

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. Beata Jagielska

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

prof. dr hab. n. med. Janusz Ryś

Dyrektor Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie –
Państwowego Instytutu Badawczego, Oddział w Krakowie

dr hab. n. med. Sławomir Blamek

Dyrektor Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie –
Państwowego Instytutu Badawczego, Oddział w Gliwicach

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

MODERATORZY:

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

prof. dr hab. n. med. Andrzej Tukiendorf, Opole

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



Czwartek, 5 czerwca 2025 r.

- 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 radioabłacji 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. Adam Maciejczyk, 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

MODERATORZY:

prof. dr hab. n. med. Krzysztof Śłosarek, 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



Czwartek, 5 czerwca 2025 r.

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

MODERATORZY:

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 onkoplastycznych 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, Wieliszew

15:45 – 16:00 **Jak nowoczesne leki onkologiczne łączyć z radioterapią?**

dr n. med. Marcin Kubeczko, Gliwice



Czwartek, 5 czerwca 2025 r.

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:

- **prof. dr hab. n. med. Krzysztof Składowski**, Konsultant Krajowy w dziedzinie radioterapii onkologicznej (RO), przewodniczący komisji Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego (PES) – prowadzący debatę
- **prof. dr hab. n. med. Mariusz Klencki**, dyrektor Departamentu Rozwoju Kadr Medycznych Ministerstwa Zdrowia w Warszawie
- **dr hab. n. praw. Rafał Kubiak**, dyrektor Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi (udział zdalny)
- **prof. dr hab. n. med. Jacek Fijuth**, prezes PTRO, członek komisji PES z RO, kierownik Katedry i Zakładu Radioterapii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
- **dr hab. n. med. Iwona Gisterek**, prof. Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, kierownik Katedry i Kliniki Radioterapii i Onkologii w Katowicach
- **lek. Katarzyna Drosik-Rutowicz**, specjalistka onkologii klinicznej i RO, asystentka I Kliniki Radioterapii i Chemioterapii oddziału NIO-PIB w Gliwicach
- **lek. Natalia Amrogowicz**, specjalistka RO po PES w 2024 roku, asystentka I Kliniki Radioterapii i Chemioterapii oddziału NIO-PIB w Gliwicach
- **lek. Bartłomiej Goc**, rezydent w trakcie szkolenia specjalizacyjnego z RO w oddziale NIO-PIB Gliwicach
- **p. Weronika Sterna-Staniewska**, studentka kierunku lekarskiego Wydziału Nauk Medycznych w Zabrzu SUM w Katowicach

19:00 – 24:00  **Uroczysta kolacja w restauracji Hotelu Sylwia**





Piątek, 6 czerwca 2025 r.

O RADIOTERAPII WIEM, TO CO WYDAJE MI SIĘ, ŻE WIEM

MODERATORZY:

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**



Piątek, 6 czerwca 2025 r.

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 oszczędzającą
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 Goła, 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



Piątek, 6 czerwca 2025 r.

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**

13:25 – 14:30  **Lunch**

14:30 – 15:10 **DEBATA:
RADIOTERAPIA PO PROSTATEKTOMII W ERZE
ROBOTÓW: ADJUVANT CZY SALVAGE?**

Argumenty za leczeniem adjuwantowym

- prof. dr hab. n. med. Jacek Fijuth, Łódź

Argumenty za leczeniem ratunkowym

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



Piątek, 6 czerwca 2025 r.

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

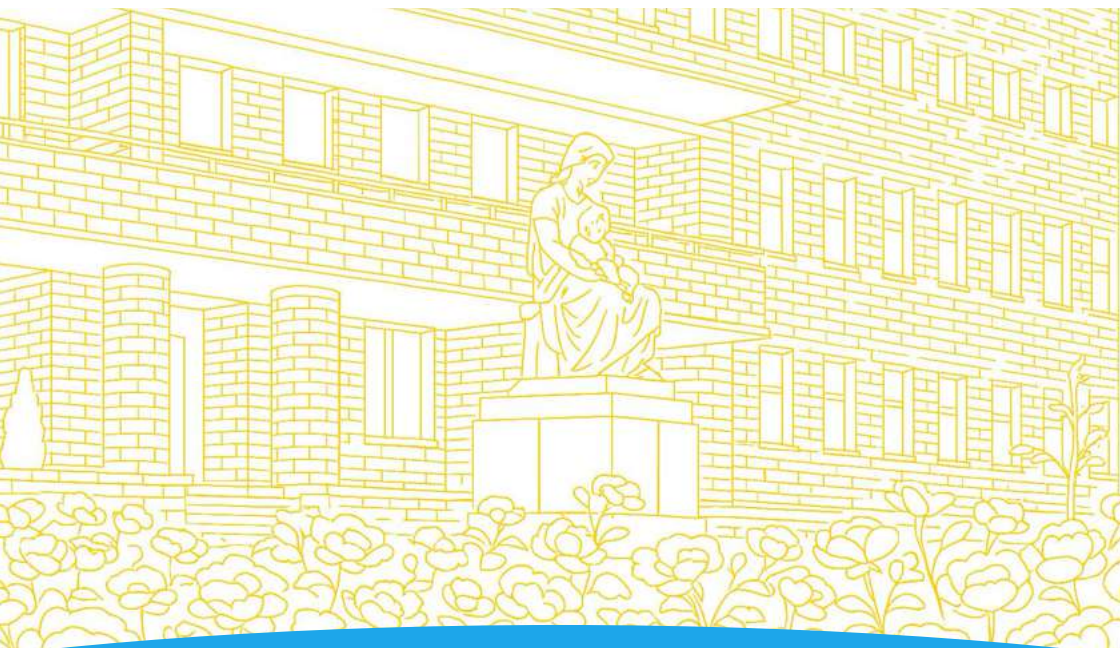
15:40 – 15:55 Protonoterapia guzów OUN w wieku dziecięcym

dr hab. n. med. Aleksandra Napieralska, Gliwice

15:55 – 16:00  Dyskusja

16:00  Zakończenie Sympozjum

DZIĘKUJEMY ZA UDZIAŁ W SYMPOZJUM!





Firmy partnerskie



A TURNING POINT FOR ARC THERAPY



Introducing **RapidArc Dynamic**, a radical transformation in planning and delivery built to bring you highly extensive treatment flexibility.

Learn more at varian.com/rapidarc-dynamic

varian
A Siemens Healthineers Company

RapidArc Dynamic



CE Marked, 510(k) pending. Not available for sale in the U.S. or all markets and no guarantee of commercialization or feature availability.
© 2024 - 2025 Varian Medical Systems, Inc. VARIAN and RAPIDARC DYNAMIC are trademarks of Varian Medical Systems, Inc., pending or registered U.S. Pat. & Trm. Off. QR700011346

Tomoterapia

Radixact® z CTrue

Obrazowanie helikalne kvCT
najwyższej precyzji



ACCURAY

PRECYZJA, SYNCHRONIZACJA, SZYBKOŚĆ

Radioterapia śródoperacyjna



SIT
Sordina IORT Technologies

Radiochirurgia
CyberKnife® S7™

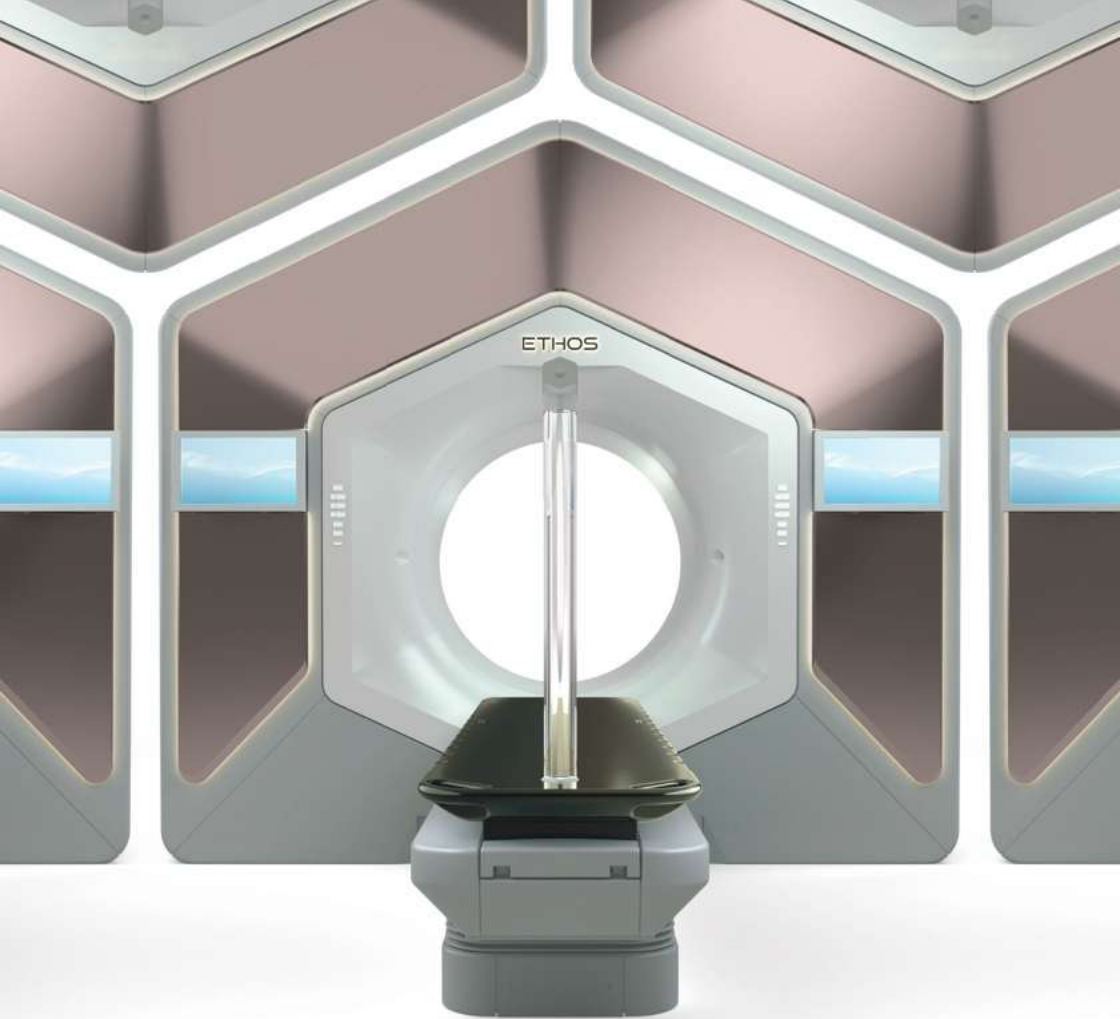


ACCURAY



TMS Sp. z o.o. ul. Wiertnicza 84, 02-952 Warszawa, tel.: +48 22 858 28 20/19, fax: +48 22 858 28 12, e-mail: tms@tms.com.pl, www.tms.com.pl





ETHOS

The more efficient, flexible, personal & intelligent way to outsmart cancer.

With Ethos therapy, you can adapt treatment plans
daily while transforming your cancer fight completely.

Ethos therapy is our AI-driven holistic solution that lets you choose the most appropriate treatment option based on daily changes in patient anatomy. It also delivers an entire adaptive treatment in a typical 15-minute timeslot, from setup through delivery. Redefine how you fight cancer—experience Ethos therapy at varian.com/ethos today.

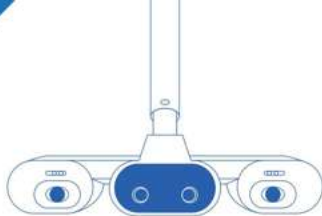
Safety Information: Radiation may cause side effects and may not be appropriate for all cancers.
© 2020-2025 Varian Medical Systems, Inc. VARIAN, and ETHOS are trademarks of
Varian Medical Systems, Inc., pending or registered U.S. Pat. & Tm. Off.

varian
A Siemens Healthineers Company

ETHOS

SGRT

Surface Guided
Radiation
Therapy

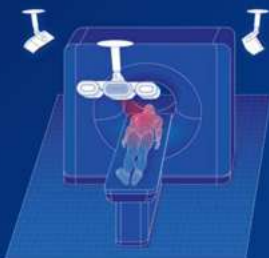


Use of surface guidance to help improve the safety, effectiveness and efficiency of the entire radiation therapy workflow.

visionrt

Guiding Radiation Therapy™

SIM

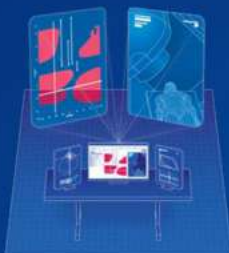


4D AND BREATH HOLD CT

simrt™

Non-contact **4D and breath hold CT** with a simple workflow, no hardware setups and no surrogates.

PLAN

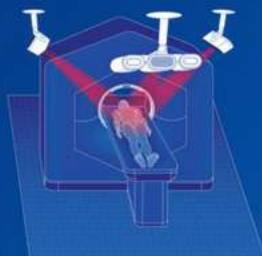


CLEARANCE MAPPING

maprt®

Clearance Mapping of entire patient and all equipment to assist planning without fear of collision, eliminating dry runs and replans.

TREAT

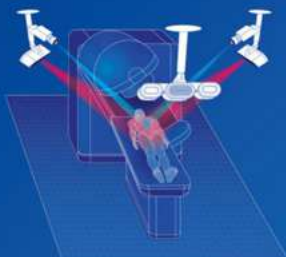


MOTION MANAGEMENT

alignrt®

Contactless pre-treatment **patient ID**.
Demonstrated rapid tattoo-free **patient setup**.
TG302/ESTRO-ACROP compliant **motion monitoring** accuracy at all couch / gantry angle and skin tones.

DOSE



DOSE VISUALIZATION

dosert™

Powered by BeamSite®

Dose visualization to help stop dose delivery errors in real time.



Certyfikaty



INFARMA



SOWE



HORYZONTY RADIOTERAPII

SYMPOZJUM ONKOLOGICZNE



5-6 czerwca 2025 r.

Narodowy Instytut Onkologii –
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział Gliwice



ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15,
44-100 Gliwice



www.horyzontyradioterapii.pl