

Program wydarzenia
„Ochrona radiologiczna w procedurach obrazowania pod kontrolą fluoroskopii”
3-6 listopada 2025 r.

Cykl sympozjów w ramach projektu IAEA TC POL9028 „Zapobieganie niepożądanym reakcjom tkanek
w procedurach radiologii zabiegowej”

„Ryzyko radiacyjne w radiologii zabiegowej”
3 listopada 2025 r.

9:00 – 9:30

Otwarcie wydarzenia

9:30 – 10:15

„Radiobiologiczne skutki promieniowania” (oryg. “Radiobiology of radiation effects”)

Kamil Brzóska, IChTJ

10:15 – 10:45

Przerwa kawowa

10:45 – 11:30

„Praktyczne zagadnienia dotyczące uszkodzeń skóry i poziomy progowe – w tym badanie IAEA” (oryg. “Practical aspects of skin injuries and Trigger Levels – inc. IAEA study”)

Andy Rogers, ekspert IAEA

11:30 – 12:15

Dyskusja na temat postępowania z pacjentami wysokiego ryzyka

Eksperci IAEA i uczestnicy

12:15 – 13:45

Przerwa obiadowa

13:45 – 14:30

„Dozymetria pacjenta i ryzyko radiacyjne” (oryg. “Patient dosimetry and radiation risk”)

Andy Rogers, ekspert IAEA

14:30 – 15:15

„Postępowanie w przypadku zdarzeń niepożądanych” (oryg. “Incidents and their Management”)

Andy Rogers, ekspert IAEA

15:15 – 15:45

Przerwa kawowa

15:45 – 16:30

„Postępowanie z pacjentkami i personelem w ciąży” (oryg. “Managing pregnant patient and staff”)

Annalisa Trianni, ekspert IAEA

16:30 – 17:00

Dyskusja

Eksperci IAEA i uczestnicy

„Narażenie pacjentów i narażenie zawodowe w radiologii zabiegowej”

4 listopada 2025 r.

9:00 – 9:45

„Program zapewnienia jakości: zakres, treść i obowiązki” (oryg. “Quality assurance programme: scope, content and responsibilities”)

Annalisa Trianni, ekspert IAEA

9:45 – 10:30

„Kontrola jakości – w tym testy codzienne i inne testy podstawowe” (oryg. “Quality control - inc. daily and other more routine tests”)

Andy Rogers, ekspert IAEA

10:30 – 11:00

Przerwa kawowa

11:00 – 11:45

„Elementy systemu zapewnienia jakości urządzeń rentgenowskich: wzorcowanie i porównania międzylaboratoryjne” (oryg. “Elements of the Quality Assurance System for X-Ray Equipment: Calibration and Interlaboratory Comparisons”)

Marcin Brodecki, IMP

11:45 – 12:30

„Optymalizacja: protokoły i najlepsze wykorzystanie sprzętu” (oryg. “Optimisation: Protocols and best use of equipment”)

Annalisa Trianni, ekspert IAEA

12:30 – 14:00

Przerwa obiadowa

14:00 – 14:45

„Narzędzia informatyczne do szacowania dawki dla pacjenta” (oryg. “IT tools to estimate patient dose”)

Annalisa Trianni, ekspert IAEA

14:45 – 15:30

„Dozymetria narażenia zawodowego i typowe wartości dawek” (oryg. “Occupational dosimetry and typical values”)

Andy Rogers, ekspert IAEA

15:30 – 16:00

Przerwa kawowa

16:00 – 16:45

„Optymalizacja ochrony personelu” (oryg. “Optimisation of staff protection”)

Annalisa Trianni, ekspert IAEA

16:45 – 17:00

Dyskusja

Eksperci IAEA i uczestnicy

„Narażenie pacjentów i narażenie zawodowe w radiologii zabiegowej” (cd.)

5 listopada 2025 r.

9:00 – 9:45

„Monitorowanie narażenia pacjentów – w tym *IAEA Safety Report 112* i nowe wytyczne dotyczące DMS”
(oryg. “Patient Exposure Monitoring - inc. *IAEA Safety Report 112* and the new Guidance on DMS”)
Andy Rogers, ekspert IAEA

9:45 – 10:30

„Diagnostyczne poziomy referencyjne – sposoby ustalania i wykorzystywanie w zarządzaniu dawką dla pacjenta”
(oryg. “Diagnostic Reference Levels - How to set them and their use in patient dose management”)
Annalisa Trianni, ekspert IAEA

10:30 – 11:00

Przerwa kawowa

„Etyka i komunikacja ryzyka w radiologii zabiegowej”

5 listopada 2025 r.

11:00 – 11:30

„Deficyt etyki w ochronie radiologicznej w obrazowaniu” (oryg. “An Ethics Deficit in Radiation Protection in Imaging”)
Steve Ebdon-Jackson, ekspert IAEA

11:30 – 12:00

„Stanowisko WHO dotyczące etyki w ochronie radiologicznej w obrazowaniu” (oryg. “A WHO Response: A Policy Brief on Ethics in Radiation Protection in Imaging”)
Steve Ebdon-Jackson, ekspert IAEA

12:00 – 13:30

Przerwa obiadowa

13:30 – 14:15

„ICRP 157 – publikacja na temat etyki w ochronie radiologicznej” (oryg. “ICRP 157 - Publication on Ethics in Radiological Protection”)
Marcin Drabek, KCORwOZ

14:15 – 15:00

„Zastosowanie wartości etycznych w scenariuszach klinicznych” (oryg. “Application of Ethics Values to Clinical Scenarios”)
Steve Ebdon-Jackson, ekspert IAEA i Marcin Drabek, KCORwOZ

15:00 – 15:30

Przerwa kawowa

15:30 – 16:15

„Komunikacja – wprowadzenie ogólne i perspektywa pacjenta” (oryg. “Communication - a general introduction and a patient perspective”)
Steve Ebdon-Jackson, ekspert IAEA

16:15 – 16:45

„Publikacja WHO dotycząca komunikacji na temat ryzyka związanego z promieniowaniem w obrazowaniu pediatrycznym” (oryg. “WHO Publication on Communication about radiation risks in paediatric imaging”)
Marcin Drabek, KCORwOZ

16:45 – 17:00

Dyskusja

Eksperci IAEA i uczestnicy

Symposium zamykające projekt IAEA TC POL9028
6 listopada 2025 r.

9:00 – 9:30

Otwarcie sympozjum

9:30 – 10:00

Omówienie projektu IAEA TC POL9028

IAEA i KCORwOZ

10:00 – 10:30

„Zakup sprzętu – przegląd ogólny” (oryg. “Equipment procurement - general overview”)

Andy Rogers, ekspert IAEA

10:30 – 11:00

Przerwa kawowa

11:00 – 11:45

„Rola grup personelu w cyklu eksploatacyjnym sprzętu angiograficznego” (oryg. “Role of staff groups in life cycle of angio equipment”)

Andy Rogers, ekspert IAEA

11:45 – 12:30

„Najnowsze aktualizacje w zakresie technologii angiografii” (oryg. “Latest updates on angiography technology”)

Annalisa Trianni, ekspert IAEA

12:30 – 14:00

Przerwa obiadowa

14:00 – 14:45

„Zastosowania sztucznej inteligencji w procedurach interwencyjnych” (oryg. “Applications of artificial intelligence in interventional procedures”)

Annalisa Trianni, ekspert IAEA

14:45 – 15:15

„Ogólnopolska ankieta dotycząca dawek dla pacjentów w radiologii zabiegowej” (oryg. “National Survey on Patient Doses in IR in Poland”)

KCORwOZ

15:15 – 15:45

Przerwa kawowa

15:45 – 16:45

Dyskusja na temat lokalnych potrzeb szkoleniowych i kultury bezpieczeństwa

Eksperci IAEA i uczestnicy

16:45 – 17:00

Podsumowanie i zakończenie