



## Plan działania SAMIRA: Technologie radiologiczne i jądrowe wspierają europejski plan walki z rakiem

Bruksela, 5 lutego 2021 r.

Komisja przedstawiła dziś plan działania [SAMIRA - strategiczny program dotyczący medycznych zastosowań promieniowania jonizującego](#). Plan poprawi koordynację na szczeblu UE, zagwarantuje, że technologie radiologiczne i jądrowe będą nadal stosowane z korzyścią dla zdrowia obywateli UE, oraz przyczyni się do walki z rakiem i innymi chorobami. Plan działania jest pierwszym krokiem wynikającym z [europejskiego planu walki z rakiem](#), przyjętego przez Komisję w dniu 3 lutego.

Komisarz do spraw energii Kadri **Simson** powiedziała: *Obecna pandemia przypomniła nam wszystkim o znaczeniu zdrowia i potrzebie uczynienia wszystkiego, co w naszej mocy, aby zwiększyć dobrobyt naszych obywateli. Bezpieczne technologie radiologiczne i jądrowe stosowane w celach medycznych są bardzo przydatnym narzędziem i przynoszą już korzyści setkom milionów pacjentów w całej Europie. Plan działania zagwarantuje, że UE będzie nadal światowym liderem w dostarczaniu medycznych izotopów promieniotwórczych oraz w opracowywaniu diagnostyki i terapii radiologicznych, przy zastosowaniu najwyższych standardów jakości i bezpieczeństwa.*

Komisarz ds. zdrowia i bezpieczeństwa żywności Stella **Kyriakides** powiedziała: *Dzięki europejskiemu planowi walki zapewnimy większą liczbę badań przesiewowych i lepsze monitorowanie. W tym celu potrzebujemy bezpiecznej i wysokiej jakości technologii radiologicznej. Obrazowanie radiologiczne jest niezbędne do wczesnego wykrywania i diagnozowania nowotworów, a ponad połowa pacjentów chorych na raka zostanie poddana radioterapii. Jest to stale obecny element życia pacjenta chorego na raka. Plan działania SAMIRA jest pierwszym rezultatem w ramach europejskiego planu walki z rakiem i stanowi doskonały przykład współpracy między podmiotami działającymi w dziedzinie energii, zdrowia i nauki.*

Plan działania SAMIRA zapewnia obywatelom UE dostęp do wysokiej jakości medycznych technologii radiologicznych i jądrowych, z zachowaniem najwyższych standardów bezpieczeństwa. W planie określono działania i środki w trzech kluczowych obszarach: (i) zabezpieczenie dostaw radioizotopów medycznych, (ii) poprawa jakości i bezpieczeństwa promieniowania w medycynie oraz (iii) ułatwianie innowacji i rozwoju technologicznego zastosowań promieniowania jonizującego w medycynie. Obejmuje on m.in. następujące działania:

- Komisja ustanowi **inicjatywę dotyczącą europejskiej doliny izotopów promieniotwórczych (ERVI)**, aby utrzymać wiodącą pozycję Europy w dostawach izotopów promieniotwórczych do zastosowań medycznych oraz przyspieszyć rozwój i wprowadzanie nowych izotopów promieniotwórczych i metod produkcji.
- Komisja uruchomi **europejską inicjatywę na rzecz jakości i bezpieczeństwa** medycznych zastosowań promieniowania jonizującego, aby zapewnić, by diagnostyczne i terapeutyczne zastosowania promieniowania jonizującego w państwach członkowskich były zgodne z najwyższymi standardami.
- Komisja stworzy synergię między programem badawczo-szkoleniowym Euratomu a grupą polityk „Zdrowie” programu badawczego UE „Horyzont Europa” poprzez opracowanie i wdrożenie **planu badań** w zakresie medycznych zastosowań technologii jądrowych i radiologicznych.

### Kontekst

W walce z rakiem kluczową rolę odgrywają różnorodne technologie jądrowe i radiologiczne. Mammografia, tomografia komputerowa i inne formy obrazowania radiologicznego to technologie niezbędne na wszystkich etapach leczenia nowotworów. Radioterapia jest jedną z najskuteczniejszych, najwydajniejszych i powszechnie stosowanych terapii przeciwnowotworowych dostępnych dla pacjentów i lekarzy. Medycyna nuklearna jest rutynowo stosowana do diagnozowania raka i działań następczych, a także w coraz większym stopniu dostępna w leczeniu nowotworów.

Dzięki swojej wyjątkowej sieci dostaw, rozwojowi innowacyjnych technologii i silnemu zaangażowaniu w badania kliniczne Europa odgrywa kluczową rolę w dziedzinie medycyny nuklearnej. UE jest

głównym dostawcą izotopów promieniotwórczych do zastosowań medycznych na świecie, a jej udział w rynku niektórych najczęściej stosowanych izotopów wynosi ponad 60 proc. Z UE pochodzi część niedawnych znaczących osiągnięć farmaceutycznych i klinicznych w dziedzinie medycyny nuklearnej stosowanej w leczeniu nowotworów.

Działania i inicjatywy planu działania SAMIRA opierają się na istniejących ramach prawnych. Plan działania będzie realizowany za pomocą instrumentów i programów w dziedzinie energii, zdrowia oraz badań naukowych i innowacji.

### **Dodatkowe informacje:**

[Plan działania SAMIRA:](#)

[Pytania i odpowiedzi](#)

[Zestawienie informacji](#)

[Strona internetowa poświęcona medycznym zastosowaniom promieniowania](#)

[Europejski plan walki z rakiem](#)

IP/21/265

#### Kontakty z mediami:

[Tim McPHIE](#) (+ 32 2 295 86 02)

[Ana CRESPO PARRONDO](#) (+32 2 298 13 25)

Zapytania od obywateli: Serwis [Europe Direct](#) – tel. [ [00 800 67 89 10 11](#) ] lub [e-mail](#)

#### Related media

 [Cancer Treatments - Mammography, breast ultrasound and breast MRI](#)