

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## UJK i ŚCO chcą opracować nowe metody zwalczania chorób onkologicznych

Świętokrzyskie Centrum Onkologii oraz Uniwersytet Jana Kochanowskiego nawiązały współpracę w zakresie diagnostyki i terapii nowotworów. Porozumienie w tej sprawie podpisał we wtorek prof. Jacek Semaniak, rektor UJK oraz prof. Stanisław Gózdź, dyrektor Świętokrzyskiego Centrum Onkologii.

W ramach porozumienia obie instytucje będą prowadzić badania w celu poszukiwania nowych genów dla diagnostyki i terapii nowotworów. Diagnostyka molekularna oraz analiza nowych rozwiązań

farmaceutycznych będą realizowane wspólnie przez zespół badawczy bazując na doświadczeniu oraz infrastrukturze obu ośrodków - przekonywano podczas konferencji prasowej.

"Każdy szpital, a szczególnie onkologiczny nie może funkcjonować bez fizyków. Dzisiaj mamy szczególną okazję poszerzyć naszą współpracę. Nasza onkologia wkracza na poziom molekularny, na poziom genu. Musimy sobie jasno powiedzieć, że dzisiejszy postęp medycyny bierze się ze ścisłej współpracy z naukami podstawowymi, takimi jak chemia, biologia i fizyka. Robienie tego wyłącznie w obrębie ŚCO sprawia, że w pewnym momencie stajemy pod ścianą, ale ścisłe powiązanie z Instytutem Biologii UJK daje szansę naszym pacjentom. Dzięki temu będziemy mogli działać jeszcze mocniej na rzecz naszych chorych. Wchodzimy w nowy obszar nauki i badań" - powiedział prof. Góźdz, dyrektor ŚCO.

Prof. Semaniak powiedział, że istnienie i współpraca obu instytucji decyduje o potencjale innowacyjnym województwa w zakresie ochrony zdrowia. "To, co generuje największe wyzwania, to zejście na poziom komórki i genu i szukanie rozwiązań, które można personalizować w zakresie diagnostyki i terapii. Potężny zasób informacji, który kryje się w Zakładzie Diagnostyki Molekularnej ŚCO, bardzo dobrze współgra z doświadczeniem naszych zespołów badawczych" - podkreślał prof. Semaniak.

Rektor zapewnił, że współpraca obu instytucji ma dać "piorunujący efekt". "Kielce są dosyć kameralnym środowiskiem. Nie chcemy tworzyć alternatywnych ścieżek rozwojowych, ale zintegrować nasze wysiłki, by efekt był piorunujący, nie tylko w skali regionu, ale skali międzynarodowej. Chodzi o to, by nie tylko implementować nowoczesne metody diagnostyczne, ale by szukać rozwiązań, które będą naszymi produktami ekspertowymi. Tak, by identyfikowały nas na mapie światowej, jako centrum badawcze, gdzie nowe metody terapii zostały wypracowane" - zaznaczył.

Dr. Michał Arabski, który z ramienia UJK będzie koordynował współpracę obu instytucji wyjaśnia, że w praktyce porozumienie dotyczy utworzenia zespołu badawczego, który będzie miał za zadanie opracować nowe metody walki z konkretnymi przypadkami nowotworów.

"Stworzyliśmy zespół badawczy ukierunkowany na opracowanie nowych technologii terapeutycznych w medycynie onkologicznej. Cele mamy jasno sprecyzowane - opracowujemy metodę terapii spersonalizowanej pod konkretne schorzenia onkologiczne. Współpraca będzie dotyczyć zarówno udostępniania infrastruktury jak również wspólnej pracy naukowej" - powiedział.

Na porozumieniu mają zyskać także studenci. "Studenci otrzymali możliwość przygotowywania prac doktorskich w tematyce poszukiwania tych nowych rozwiązań walki z chorobami onkologicznymi" - dodał.

Porozumienie umożliwi aplikowanie o krajowe i europejskie środki finansowe na wspólne prowadzenie podstawowych i klinicznych badań naukowych w obszarze genetyki nowotworów. W dalszej perspektywie przewiduje się komercjalizację uzyskanych wyników badań.

Świętokrzyskie Centrum Onkologii to jedna z najnowocześniejszych placówek tego typu w Polsce. W instytucji prowadzone są badania, których celem jest jak najwcześniejsze wykrywanie nowotworów piersi, szyjki macicy i prostaty. W czerwcu 2001 r. Centrum zostało przyjęte do Organizacji Europejskich Instytutów Onkologicznych, jako drugi tego typu ośrodek w Polsce.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/29430.html>

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

## **Partnerzy**