

### [Akceptuje](#)

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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Wydłuża się długość życia, wyzwaniem są choroby rzadkie

Dzięki postępowi technologicznemu i grupie pionierów istotnie wydłuża się długość życia człowieka, ale wyzwaniem współczesnej medycyny są choroby rzadkie (sieroce) - zwrócił

## **uwagę dyrektor Instytutu Kardiologii UJ Collegium Medicum w Krakowie prof. Piotr Podolec.**

W poniedziałek w Collegium Novum UJ Instytut ten uroczystie świętował 40-lecie.

Dyrektor tego Instytutu kardiolog prof. Piotr Podolec zwrócił uwagę, że przez 40 lat diametralnie zmieniły się sposoby diagnostyki i terapii pacjentów z chorobami sercowo-naczyniowymi.

"Dzięki postępowi technologicznemu, jaki dokonał się w ciągu ostatnich 40 lat, oraz grupie pionierów, która rozpoczęła wdrażanie nowych technik, jakimi były m.in. echokardiografia, tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny, przezskórne interwencje naczyniowe, zabiegi hybrydowe, istotnie wydłużyła się długość życia człowieka" - powiedział profesor i jako przykład podał krótkoterminową śmiertelność chorych po zawale serca, która z 30 proc. zmniejszyła się niespełna do 2 proc. Z kolei ryzyko powikłań podczas zabiegów kardiologicznych na otwartym sercu z użyciem krążenia pozaustrojowego - zauważył dyrektor - zmniejszyło się z kilkudziesięciu do 2-5 proc., także w przypadku najtrudniejszych operacji u chorych dużego ryzyka.

Prof. Podolec zaznaczył, że ostatnia dekada przyniosła niezwykle postęp w leczeniu wad serca oraz skrajnej niewydolności serca. Jak wyliczał, wprowadzono przezskórne metody zamykania ubytków wewnątrzsercowych, przetok naczyniowych i leczenia wrodzonych wad serca i naczyń czy zamykania uszka lewego przedsionka w prewencji udaru mózgu.

"Niewątpliwym przełomem jest przezskórne wszczepianie zastawki aortalnej i płucnej, próby przezskórnego wszczepiania zastawki mitralnej i trójdzielnej, a także zabiegi hybrydowe, wykonywane przez wielospecjalistyczne zespoły lekarskie" - powiedział.

Dodał jednak, że z powodu istotnego zmniejszenia liczby dawców radykalnie zmniejszyła się możliwość przeszczepiania serca. "Lukę tę wypełniają obecnie sztuczne pompy, które nie tylko stanowią pomost do przeszczepiania, ale można je stosować w terapii długoterminowej" - wyjaśnił.

Wpływ na wydłużenie życia ma także, zdaniem profesora, lepsza identyfikacja czynników ryzyka zachorowania na choroby o podłożu miażdżycowym, prewencja i nowe leki.

Dyrektor Instytutu Kardiologii ocenił, że wyzwaniem współczesnej medycyny są choroby rzadkie (sieroce; dotyczące niewielkiego odsetka ludności, często genetyczne, zagrażające życiu, wymagające opracowania specjalnych metod leczenia - PAP), które - jak mówił - ze względu na brak algorytmów diagnostycznych i terapeutycznych oraz zagrożenie wczesnym zgonem stały się od 2009 r. priorytetem medycznym Unii Europejskiej.

Prof. Podolec zwrócił też uwagę, że w 2011 r. w Krakowskim Szpitalu Jana Pawła II utworzono Centrum Chorób Rzadkich Układu Krążenia i sieć współpracujących z Centrum kilkunastu europejskich uniwersytetów. "Zespół Centrum zaproponował pierwszą w świecie klasyfikację chorób rzadkich układu krążenia oraz program szkolenia o chorobach rzadkich dla studentów wydziałów medycznych" - podkreślił kardiolog.

Instytut Kardiologii skupia ponad 190 lekarzy, w tym 35 z tytułem profesora, 20 doktora habilitowanego, 88 doktora nauk medycznych i ponad 90 lekarzy rezydentów, 400 pielęgniarek oraz 135 techników i personelu pomocniczego.

W skład Instytutu Kardiologii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum wchodzi kliniki, pracownie i zakłady działające w Szpitalu Uniwersyteckim i Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Jana Pawła II.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/29262.html>



12-05-2026

## **Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości**

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## **Kleszcz to tylko pośrednik**

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## **Jak rower zmienił świat**

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...](#)

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#)

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

**Partnerzy**