

[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](#)

Polscy naukowcy szukają leku na raka płuc



Helix Polska wraz z kanadyjską spółką biofarmaceutyczną Helix BioPharma Corporation, zajmującą się rozwojem innowacyjnych leków onkologicznych, zaprezentowały wyniki dotychczasowych badań klinicznych kandydata na lek L-DOS47 na 16. Światowej Konferencji Raka Płuca w Denver. Badania kliniczne prowadzone są w Polsce.

W trakcie konferencji, która odbywa się w dniach 6-9.09 w Denver, Spółka Helix zaprezentowała potencjalny produkt leczniczy na raka płuca. Przedstawione zostały dane z trwającego otwartego badania fazy I/II dotyczącego zwiększenia dawki L-DOS47 w monoterapii, czyli terapii jednolekowej, u pacjentów chorych na niepłaskonabłonkowego, nie drobnokomórkowego raka płuca. Publikacja objęła przegląd wyników badań klinicznych prowadzonych w Polsce w kohortach, czyli grupach 1-12 fazy I/II badań klinicznych, gdzie dawka L-DOS47 osiągnęła 4,33 mikrograma/kg masy ciała pacjenta w porównaniu do 1-szej kohorty 0,12 mikrograma/kg.

„Konferencja, która odbyła się w Denver to spotkanie specjalistów o najwyższych kompetencjach w zakresie badań nad nowotworami klatki piersiowej, a zakwalifikowanie przez Stowarzyszenie Badań nad Rakiem Płuca Helix BioPharma do grona prezentujących świadczy o wysokim uznaniu rozwijanej przez nas innowacyjnej technologii DOS47 w środowisku naukowym.

W trakcie konferencji przedstawiliśmy przegląd wyników badań klinicznych w Polsce: kohorty 1-12, fazy I/II badań klinicznych. Wyniki kohorty 1-8 fazy I/II wykazały stabilizację choroby i brak przerzutów u 50% pacjentów. To daje silny fundament dla dalszego rozwoju technologii L-DOS47 w celu zwiększania wartości Spółki. Chciałbym podziękować polskim specjalistom za silne wsparcie w badaniach LDOS002” - mówi Rob Verhagen, Prezes Helix BioPharma Corporation.

Wyniki przeprowadzonych badań zostały przekazane i zostaną opublikowane przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Badań nad Rakiem Płuca (IASLC).

Na podstawie wyników badań klinicznych fazy I/II prowadzonych w Polsce, trwają badania kliniczne w leczeniu skojarzonym pemetreksed/karboplatyna w renomowanych klinikach uniwersyteckich w USA.

L-DOS47 jest pierwszym kandydatem na lek na bazie immunokoniugatu firmy Helix BioPharma w zaawansowanej fazie rozwoju i opiera się na innowacyjnej technologii leczenia złośliwych litych nowotworów. Dzięki opatentowanej platformie DOS47 możliwe jest selektywne dotarcie do komórek rakowych i wytworzenie mikrośrodowiska prowadzącego do ich obumarcia, oszczędzając przy tym zdrowe komórki. L-DOS47 jest obecnie przedmiotem dwóch badań klinicznych w leczeniu pacjentów chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca, a prowadzone są one w Polsce we współpracy z uznanymi instytucjami badawczymi oraz w renomowanych ośrodkach uniwersyteckich w USA.

Badanie LDOS002 jest prowadzonym w Polsce badaniem otwartym fazy I/II i ma na celu ocenę bezpieczeństwa, tolerancji i wstępnej skuteczności zwiększonych dawek L-DOS47 w monoterapii u pacjentów z niepłaskonabłonkowym i nie drobnokomórkowym rakiem płuca.

Z kolei w ośrodkach uniwersyteckich w USA prowadzone jest badanie otwarte fazy I LDOS001. Głównym celem jest określenie profilu bezpieczeństwa oraz tolerancji, a także ocena korzyści klinicznych stosowania L-DOS47 w leczeniu skojarzonym.

16 Światowa Konferencja Raka Płuca odbyła się w Denver w dniach 6-9 września. To największe spotkanie dedykowane badaniom nad rakiem płuca i innych nowotworów klatki piersiowej, organizowane przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Badań nad Rakiem Płuca (IASLC). W konferencji uczestniczyło ponad 7000 tys. delegatów z ponad 100 krajów, a dyskusje dotyczyły najnowszych osiągnięć w badaniach nowotworów klatki piersiowej.

<https://laboratoria.net/aktualnosci/24131.html>



30-04-2026

[PCI Days 2026](#)

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

Technologia spersonalizowanego

wzbogacania mleka dla wcześniaków

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.

Informacje dnia: [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za](#)

[kierownicą Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Partnerzy