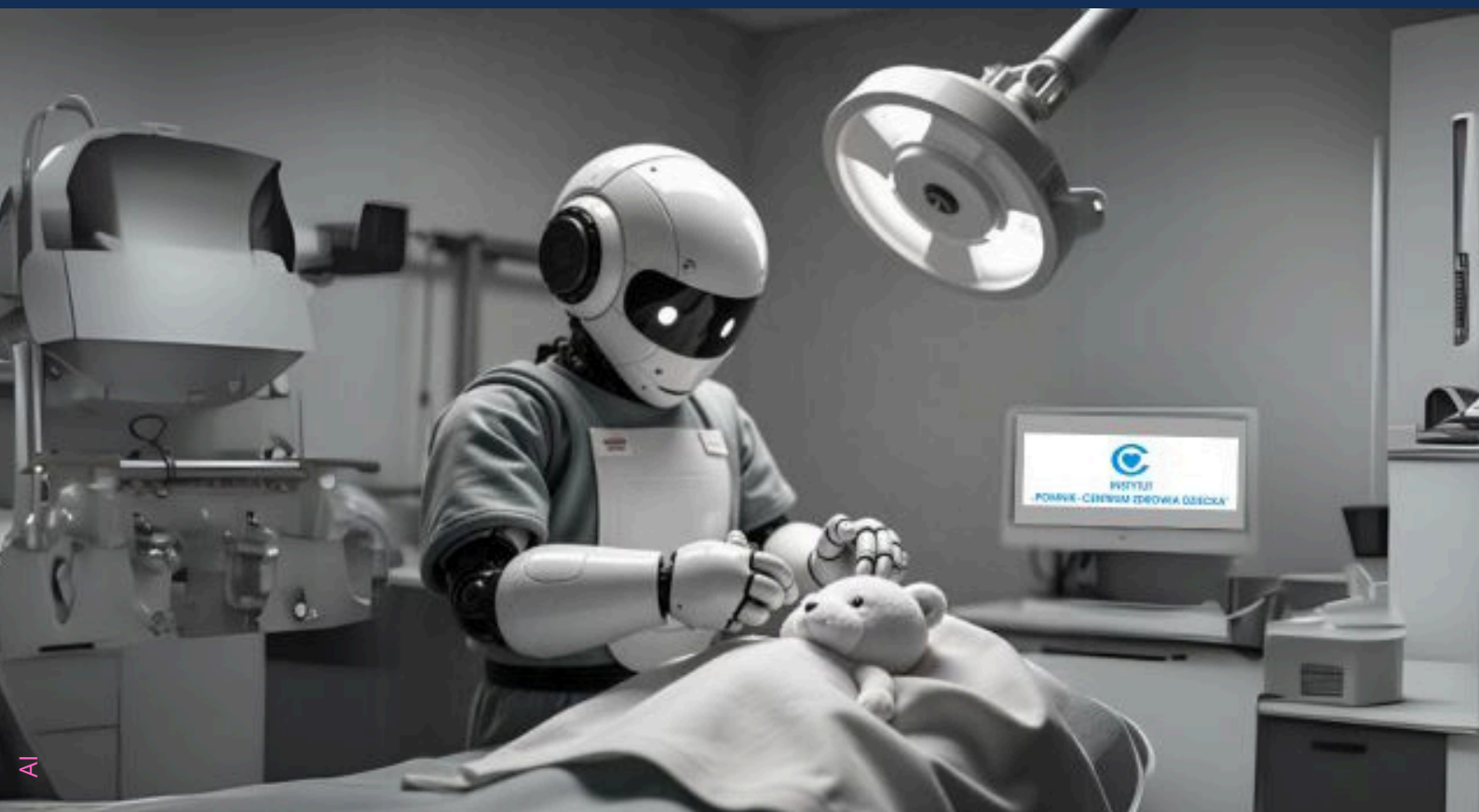


# BIULETYN NAUKOWY

NEWSLETTER DZIAŁU BADAŃ NAUKOWYCH



## NAJNOWSZE PROJEKTY REALIZOWANE W IPCZD

IPCZD otrzymał dofinansowanie na realizację projektów w ramach otwartego konkursu na niekomercyjne badania kliniczne i eksperymenty badawcze ABM (ABM/2024/1):



AGENCJA  
BADAŃ  
MEDYCZYCH

- RAMIPS - "Porównanie chirurgii laparoskopowej z robotową w wybranych wskazaniach nieonkologicznych u pacjentów pediatrycznych - randomizowane kontrolowane badanie". Operacje robotyczne, zastosowane w złożonych procedurach chirurgicznych, mają na celu minimalizację inwazyjności procedury, zwiększenie precyzyjności operacji, co przełoży się na zmniejszenie powikłań i podniesienie skuteczności leczenia. Nr projektu: 2024/ABM/01/00014 oraz
- NeoWES - „Evaluation of effectiveness of whole exome sequencing as the first tier tool of genetic diagnostics in neonates and infants”. Projekt koncentruje się na zastosowaniu sekwencjonowania całego eksomu (ang. Whole Exome Sequencing, WES) jako pierwszego badania genetycznego w strategii diagnostycznej noworodków i niemowląt w celu ustalenia genetycznych przyczyn nieprawidłowości, takich jak cechy dysmorfii czy wady wrodzone, które często są wynikiem rzadkich chorób genetycznych. Nr projektu 2024/ABM/01/00033-00.

## W NUMERZE

STR. 1

NAJNOWSZE PROJEKTY REALIZOWANE W IPCZD

STR. 2

KONKURS NA PROJEKTY MEDYCZYNY TRANSLACYJNEJ  
TRANSMED I

STR. 3

ITCC SCIENTIFIC DAYS 2025 IN NEWCASTLE

•  
PUBLIKACJA W LANCET NEUROLOGY

STR. 4

STUDIA PODYPLOMOWE LEAN MANAGEMENT W  
SYSTEMIE OCHRONY ZDROWIA

•  
POPULARYZACJA NAUKI W IPCZD - WIZYTY UCZNIÓW

STR. 5

ANTEK W TV

•  
XX SYMPOZJUM "ANALIZA RUCHU - TEORIA I  
PRAKTYKA W ZASTOSOWANIACH KLINICZNYCH"

STR. 7

EUROPEJSKA KARTA NAUKOWCA

# KONKURS NA PROJEKTY MEDYCyny TRANSLACYJNEJ TRANSMED I

Agencja Badań Medycznych (ABM) otworzyła nabór wniosków w ramach konkursu na rozwój projektów badawczo-rozwojowych z obszaru medycyny translacyjnej – **TRANSMED I**.

Konkurs ma na celu wspierać kluczowe domeny rozwoju w sektorze biomedycznym wskazane w Rządowym planie rozwoju sektora biomedycznego, który definiuje w ramach jednego z czterech priorytetów kierunkowych rozwoju sektora biomedycznego następujący obszar: „medycyna translacyjna, badania kliniczne i rozwiązania wspierające efektywność leczenia”.

Cel ten zostanie zrealizowany przez możliwość realizacji projektów badawczo-rozwojowych, który obejmie finansowanie Badań podstawowych, Badań przemysłowych (aplikacyjnych), Badań przedklinicznych wraz z przygotowaniem do badań klinicznych (poziom gotowości technologicznej powinien obejmować od TRL 2 do TRL 5).

Planując prace związane z realizacją projektu, należy zrealizować poniższe cele pośrednie:

- rozwój wysokiej jakości, ogólnopolskich Badań translacyjnych przede wszystkim w obszarze innowacyjnych technologii nielekowych tj. Biomarkerów, Wyrobów do diagnostyki medycznej (w tym do diagnostyki medycznej in vitro) oraz cyfrowych Wyrobów medycznych wpisujących się w definicję medycyny translacyjnej, ale również w obszarze repozycjonowanych Produktów leczniczych (Drug repurposing) lub produktów leczniczych terapii zaawansowanych (Advanced Therapy Medicinal Products – ATMP);
- wsparcie projektów ze szczególnym uwzględnieniem obszarów terapeutycznych takich jak: choroby nowotworowe, choroby neurodegeneracyjne, choroby układu krążenia oraz choroby metaboliczne, w tym również choroby rzadkie z obszarów, które nie zostały wymienione;
- wykorzystanie istniejących krajowych i zagranicznych platform danych, które pozwolą zniwelować problem potencjalnego niedostatku danych, ze szczególnym uwzględnieniem zaplecza Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej (w rozumieniu wykonywania określonych badań w już istniejących, dobrze wyposażonych ośrodkach);
- rozwój współpracy krajowej i międzynarodowej;
- cykliczna weryfikacja postępów w projektach w czterech obszarach – technologicznym, klinicznym, biznesowym i regulacyjnym.

Jeśli są Państwo zainteresowani złożeniem aplikacji, prosimy o zgłoszenie pomysłu do Kierownika Działu Badań Naukowych - p. Mariusza Piotrowicza ([m.piotrowicz@ipczd.pl](mailto:m.piotrowicz@ipczd.pl)) do dnia 31.01.2025 r.

Z Instytutu może być zgłoszonych maksymalnie 5 projektów, więc już teraz zachęcamy Państwa do zgłoszeń (w formie krótkiego abstraktu), aby mogły jak najszybciej zostać poddane wewnętrznej ocenie.

Szczegóły oraz regulamin konkursu dostępne są na stronie **ABM**



## ITCC SCIENTIFIC DAYS 2025 IN NEWCASTLE

Innovative Therapies for Children and Adolescents with Cancer zaprasza do wzięcia udziału w wydarzeniu poświęconemu najnowocześniejszej nauce:

- Postępy w terapiach komórkowych
- Sztuczna inteligencja i medycyna precyzyjna
- Innowacyjne terapie celowane

Zapraszamy do nadsyłania abstraktów związanych z tematyką spotkania.  
Termin nadsyłania zgłoszeń: 23:59 (CET) poniedziałek **20 stycznia 2025 r.**

[Link](#)



## PUBLIKACJA W LANCET NEUROLOGY

Artykuł naukowy współautorstwa dr hab. n. med. Barbary Pietruchy – profesora Instytutu IPCZD, ukazała się w prestiżowym czasopiśmie Lancet Neurology.

Publikacja dotyczy nowatorskiej metody leczenia pacjentów z zespołem ataksja-teleangiectazja (A-T), polegającej na podawaniu deksametazonu w krwinkach własnych pacjenta.

W chwili obecnej nie ma skutecznych sposobów leczenia A-T, dlatego odkrycie nowej metody terapeutycznej jest ogromnym przełomem!

Nowy rodzaj terapii pozwala nie tylko, jak dotychczas, łagodzić objawy neurologiczne, ale również spowalnia postęp choroby o około 3,5 roku, co szczególnie poprawia funkcjonowanie najmłodszych pacjentów. To odkrycie przynosi zatem realną poprawę jakości życia chorych i ich rodzin.

Pani Profesor Barbara Pietrucha od lat angażuje się w badania nad A-T, a jej zaangażowanie wykracza daleko poza działalność naukową. W 2004 roku Pani Profesor zainicjowała założenie Fundacji Razem Zdamy. Publikacja ta, to znaczący wkład w rozwój nauki i medycyny.

[Link do publikacji](#)

THE LANCET  
Neurology

*Gratulujemy!*

## STUDIA PODYPLOMOWE LEAN MANAGEMENT W SYSTEMIE OCHRONY ZDROWIA

Studia Podyplomowe Lean Management w Systemie Ochrony Zdrowia przygotowują słuchaczy do skutecznego i efektywnego wykorzystania w zarządzaniu w jednostkach ochrony zdrowia kompetencji w obszarze wiedzy, umiejętności, kultury organizacyjnej oraz narzędzi i rozwiązań właściwych metodyce Lean Management ze szczególnym uwzględnieniem procesu zarządzania zmianą w jednostce ochrony zdrowia.

Rekrutacja na 1. edycję studiów trwa od 13 stycznia 2025 r. **do 10 lutego 2025 r.**

Planowany termin uruchomienia studiów: 8 marca 2025 r.

### Link



## POPULARYZACJA NAUKI W IPCZD - WIZYTY UCZNIÓW

Udział w 28. edycji Festiwalu Nauki udowodnił nam, że istnieje zapotrzebowanie na nieformalne spotkania z nauką, naukowcami oraz "podglądanie szpitala od kuchni" wśród uczniów zarówno szkół podstawowych jak i średnich.

Postanowiliśmy zaoferować uczniom klas 7 i 8 oraz uczniom klas licealnych wizyty "orientacji zawodowej" w IPCZD.

Na przełomie marca i kwietnia 2025 r. planujemy zapraszać całe klasy szkolne do odwiedzenia konkretnych miejsc w naszym Instytucie. Wierzymy, że spotkania ze specjalistami - pasjonatami, którzy w niecodzienny sposób opowiedzą o swojej pracy, wpłyną na przyszłość młodych ludzi. Być może, to spośród nich będą rekrutować się przyszli pracownicy IPCZD?

Prosimy o zgłaszanie się obecnych pracowników IPCZD, którzy chcą podzielić się swoją pasją do zawodu, pokazać swoją klinikę, zakład lub pracownię:

a.podkowa@ipczd.pl, tel.: 72-46



## ANTEK W TV

27.12.2024 r. w programie Telewizji Polskiej „Pytanie na Śniadanie” o aplikacji **Antek „Mamo, Tato sprawdź, czy zdrowo się rozwijam”** opowiadała Pani dr hab. n. med. Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, profesor Instytutu.

To wspaniała okazja, by przedstawić możliwości aplikacji powstałej w wyniku badań naukowych prowadzonych w Instytucie „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”. Dzięki niej, specjaliści ale przede wszystkim rodzice, mogą na bieżąco kontrolować postępy w rozwoju fizycznym dzieci od urodzenia do 18 roku życia. Aplikacja pomoże zinterpretować wyniki pomiarów i powiadomi jeśli będą one niepokojąco odbiegały od normy. Oceni zagrożenie otyłością brzuszna u dziecka na podstawie pomiarów obwodu pasa w zestawieniu z Polską normą. Aplikacja, ze względu dane na jakich się opiera, stanowi unikatową w skali światowej metodę wczesnej diagnostyki otyłości pozwalającą na skuteczną interwencję i profilaktykę.

Zapraszamy do obejrzenia wywiadu w Pytaniu na Śniadanie.

O aplikacji Antek



## XX SYMPOZJUM "ANALIZA RUCHU - TEORIA I PRAKTYKA W ZASTOSOWANIACH KLINICZNYCH"

Szanowni Państwo,

serdecznie zapraszam na **XX Sympozjum "Analiza ruchu - teoria i praktyka w zastosowaniach klinicznych"**. W tym roku będzie ono jubileuszowe, bo spotkamy się po raz dwudziesty!!

Termin nadsyłania streszczeń, to: **15 lutego 2025**, wszystkie informacje o Sympozjum (terminy, karta zgłoszenia, szablon streszczenia) można znaleźć na stronie Sympozjum

Z poważaniem, Małgorzata Syczewska

## EUROPEJSKA KARTA NAUKOWCA

Celem europejskiej strategii HR (Human Resources Strategy for Researchers) jest wspieranie instytucji-pracodawców naukowców w procesie tworzenia atrakcyjnych warunków zatrudnienia i rekrutacji badaczy. Wyznacznikiem dla strategii są dokumenty: "**Europejska Karta Naukowca i Kodeks Postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych**" zawierające podstawowe zasady, którymi powinny kierować się instytucje działające w sferze B+R oraz organizacje finansujące badania. Instytucje zatrudniające, które zobowiązują się wdrażać europejską strategię HR mogą otrzymać wyróżnienie "**HR Excellence in Research**" przyznawane przez Komisję Europejską. **IPCZD otrzymał wyróżnienie HR Excellence in Research w 2017 r.**

W **Europejskiej Karcie Naukowca** skoncentrowano się na prawach i obowiązkach naukowców, pracodawców, grantodawców i decydentów. Zawarto w niej 20 kluczowych zasad. Zostały one sklasyfikowane w ramach następujących czterech filarów:

- etyka, rzetelność, płęć społeczno-kulturowa i otwarta nauka
- ocena, rekrutacja i postęp w karierze naukowców
- warunki pracy i praktyki
- kariery naukowe i rozwój talentów

Od 147 wydania Newslettera prezentujemy zapisy najnowszej Karty Naukowca (aktualizowanej 18.12.2023 r.) w podziale na ww. filary.

### WARUNKI PRACY I PRAKTYKI

1. warunki pracy, finansowanie i wynagrodzenie
2. stabilność zatrudnienia
3. **zobowiązania wynikające z umowy lub przepisów**
4. upowszechnianie i wykorzystywanie wyników



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

## ZOBOWIĄZANIA WYNIKAJĄCE Z UMOWY LUB PRZEPISÓW

Naukowcy znajdujący się na dowolnym etapie kariery zawodowej powinni znać krajowe, sektorowe lub instytucjonalne przepisy regulujące warunki szkoleń i pracy. Obejmują one przepisy dotyczące praw własności intelektualnej oraz wymagania i warunki ze strony wszelkich sponsorów lub grantodawców, niezależnie od charakteru umowy.

Pracodawcy i grantodawcy powinni przedstawić kopie tych dokumentów w języku angielskim. Naukowcy powinni przestrzegać tego typu przepisów, osiągając wymagane wyniki (np. praca doktorska/habilitacyjna, publikacje, patenty, sprawozdania, nowe produkty itp.), które określono w warunkach umowy lub równoważnym dokumencie.

Ze względu na coraz większy nacisk na bezpieczeństwo wiedzy, naukowcy powinni zawsze stosować zasady bezpieczeństwa pracy zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi i unijnymi, czyli m.in. stosować niezbędne środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa pracy oraz usuwania skutków cyberataków i awarii informatycznych, np. przez przygotowanie odpowiednich strategii tworzenia kopii zapasowych. Powinni również znać obowiązujące przepisy prawa krajowego i unijnego dotyczące wymagań w zakresie ochrony danych i poufności oraz podejmować niezbędne kroki w celu stałego stosowania się do tych przepisów.



## GRANTY I STYPENDIA DLA NAUKOWCÓW



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

BIULETYN INFORMACYJNY  
PRZYGOTOWYWANY JEST PRZEZ  
DZIAŁ BADAŃ NAUKOWYCH

TELEFON: 22 815 72 46  
E-MAIL: NAUKA@IPCZD.PL



INSTYTUT  
"POMNIK - CENTRUM ZDROWIA DZIECKA"



Wykorzystano grafiki na licencji CC ze źródeł:  
[www.pixabay.com](http://www.pixabay.com); [www.pexels.com](http://www.pexels.com); [www.freepik.com](http://www.freepik.com)