

Lista rankingowa po uwzględnieniu procedury odwoławczej Konkursu otwartego na realizację badań epidemiologicznych dotyczących wielochorobowości - ABM/2023/3

Lp.	Numer wniosku	Wnioskodawca / Lider Konsorcjum	Konsorcjanci	Tytuł Projektu	Liczba przyznanych punktów	Przyznana kwota środków publicznych (zł)	Informacja o rekomendacji
1	2023/ABM/03/00015	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Akademia Kaliska im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego	Biomedyczne i socjoekonomiczne uwarunkowania oraz konsekwencje zdrowotne i społeczno-ekonomiczne wielochorobowości w Polsce. Diagnostyka epidemiologiczna, analiza wieloletnich trendów, propozycja programów interwencyjnych.	541	20 329 656,00 zł	Rekomendowany do dofinansowania
2	2023/ABM/03/00024	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	-	Charakterystyka rozwoju wielochorobowości i jej wpływ na funkcjonowanie w społeczeństwie - obserwacja odległa Białystok PLUS.	535	28 534 133,95 zł	Rekomendowany do dofinansowania
3	2023/ABM/03/00053	Warszawski Uniwersytet Medyczny	-	Wielochorobowość wśród noworodków urodzonych przedwcześnie (<37 tygodnia ciąży); ogólnopolskie i międzynarodowe badanie kohortowe.	534	16 753 468,41 zł	Rekomendowany do dofinansowania
4	2023/ABM/03/00004	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy	Świętokrzyskie Centrum Onkologii Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kielcach, Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera w Łodzi	MULTI-PONS: Kontynuacja obserwacyjnego kohortowego badania prospektywnego PONS w zakresie monitorowania zjawiska wielochorobowości w populacji Polski.	529	21 800 838,40 zł	Rekomendowany do dofinansowania
5	2023/ABM/03/00038	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	-	Niekomercyjne badanie epidemiologiczne, kliniczno-kontrolne, prospektywne, którego celem jest przyczynowo-skutkowa analiza funkcjonowania układu odpornościowego w kontekście wielochorobowości u chorych na pierwotne kłębuszkowe zapalenia nerek i członków rodzin tej populacji pacjentów – implikacje dla optymalizacji interdyscyplinarnego postępowania terapeutycznego.	525	27 721 800,00 zł	Rekomendowany do dofinansowania
6	2023/ABM/03/00057	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	MetAll: znaczenie alergicznych procesów zapalnych w rozwoju wielochorobowości o podłożu metabolicznym, wpływie na choroby układu krążenia, oddechowego, cukrzycę, nowotwory poprzez mechanizmy immunologiczne i patofizjologiczne. Związek z infekcjami wieku rozwojowego, czynnikami środowiskowymi i procesami molekularnymi chorób cywilizacyjnych. Obserwacje wielopokoleniowej kohorty rodzin atopowych w porównaniu do kohorty rodzin zdrowych.	525	26 008 443,00 zł	Rekomendowany do dofinansowania
7	2023/ABM/03/00046	Uniwersytet Warszawski	-	Ogólnopolskie badanie epidemiologiczne zdrowia seksualnego i prokreacyjnego w sytuacji obciążenia wielochorobowością -STI/HIV, zaburzeniami psychicznymi i uzależnieniami.	521	26 586 528,70 zł	Rekomendowany do dofinansowania
8	2023/ABM/03/00048	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Poznaniu	Wielochorobowość zespołu metabolicznego: podłużne badanie kohortowe TWIN.PL.	521	27 846 808,00 zł	Rekomendowany do dofinansowania
9	2023/ABM/03/00036	Gdański Uniwersytet Medyczny	-	Wielochorobowość - spersonalizowana profilaktyka zdrowotna dla osoby dorosłej (Akronim: MULTIPREVENT).	515	37 529 509,00 zł	Rekomendowany do dofinansowania
10	2023/ABM/03/00014	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy	-	Żywnościowe i żywieniowe czynniki ryzyka wielochorobowości w zakresie chorób dietozależnych oraz ocena wpływu edukacji żywieniowej na zmianę nawyków żywieniowych i poprawę parametrów zdrowotnych w profilaktyce wielochorobowości w populacji dorosłych w Polsce.	505	21 554 473,55 zł	Rekomendowany do dofinansowania
11	2023/ABM/03/00047	Wojskowy Instytut Medyczny - Państwowy Instytut Badawczy	Uniwersytet Warszawski	Epidemiologia schorzeń atopowych i kardiometabolicznych w populacji wczesnodziecięcej (AMBER).	503	-	Nierekomendowany do dofinansowania
12	2023/ABM/03/00002	Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. gen. Karola Kaczkowskiego	Narodowy Instytut Leków	Rozpoznaczenie zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego HPV u zdrowej populacji polskiej w aspekcie wystąpienia wielochorobowości - badanie kohortowe.	502	-	Nierekomendowany do dofinansowania
13	2023/ABM/03/00006	4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu	-	DOBraWa: Długoterminowe Ogólnopolskie Badanie kohortowe oceniające występowanie Wielochorobowości u pacjentów z cukrzycą typu 2 w zależności od przestrzegania zaleceń terapeutycznych.	499	-	Nierekomendowany do dofinansowania
14	2023/ABM/03/00039	Instytut Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc, Uniwersytet Łódzki	Krajowy system genomicznego nadzoru i monitorowania gruźlicy w kontekście wielochorobowości. MOLMTB.	492	-	Nierekomendowany do dofinansowania
15	2023/ABM/03/00001	Śląski Uniwersytet Medyczny	Uniwersytet Rzeszowski	Występowanie, struktura, czynniki ryzyka, koszt i następstwa zdrowotne wielochorobowości w populacji dorosłych pacjentów Podstawowej Opieki Zdrowotnej: prospektywne badanie kohortowe w dwóch województwach o krańcowo zróżnicowanym wskaźniku urbanizacyjnym - POLIMORB.	490	-	Nierekomendowany do dofinansowania
16	2023/ABM/03/00008	Uniwersytet Warszawski	Wrocławski Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Politechnika Wrocławska	Prognozowanie obciążenia zdrowotnego wynikającego z chorób sercowo-naczyniowych, cukrzycy, depresji i zespołu post-COVID, przy wykorzystaniu Agentowego Modelu Społeczno-Epidemiologicznego (AMSE) opierającego się na ogólnopolskim badaniu prospektywnym populacyjnej dynamiki chorób i czynników ryzyka.	487	-	Nierekomendowany do dofinansowania
17	2023/ABM/03/00027	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy	Świętokrzyskie Centrum Onkologii Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kielcach, Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	Oszacowanie ryzyka współwystępowania schorzeń kardiologicznych u chorych leczonych z powodu nowotworu złośliwego. Próba identyfikacji czynników prognostycznych wielochorobowości w wyselekcjonowanej populacji chorych.	474	-	Nierekomendowany do dofinansowania
18	2023/ABM/03/00018	Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego	-	POLARTHTRIT Polskie prospektywne badanie kohortowe oceniające częstość występowania oraz wpływ wielochorobowości na stan zdrowia i jakość życia pacjentów z zapalnymi chorobami stawów z wykorzystaniem zaawansowanych technik badawczych w tym nowych narzędzi IT, metod transkryptomicznych i sztucznej inteligencji.	464	-	Nierekomendowany do dofinansowania
19	2023/ABM/03/00030	Specjalistyczny Szpital im. dra A. Sokolowskiego w Wałbrzychu	-	Ocena zapadalności na wybrane choroby cywilizacyjne w populacji kobiet poddawanych leczeniu radykalnemu luminalnego raka piersi o zaawansowaniu miejscowym lub lokoregionalnym.	457	-	Nierekomendowany do dofinansowania

20	2023/ABM/03/00007	Uniwersytet Szczeciński	Sanprobi sp. z o.o. sp. k.	LIVE(R)TARGET - Identyfikacja metagenomicznych i metabolomicznych czynników ryzyka progresji niealkoholowej stłuszczeniowej choroby wątroby w kierunku wielochorobowości (włóknienie, marskość, rak wątrobowokomórkowy) w prospektywnym badaniu kohortowym pacjentów z nadmierną masą ciała.	450	-	Nierekomendowany do dofinansowania
21	2023/ABM/03/00043	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk, Stowarzyszenie Polskiej Grupy ds. Leczenia Białaczek u Dorosłych PALG (Polish Adult Leukemia Group).	Healthy Habit Formation as Prevention of Cardio-vascular Complications in Patients with tRonic Lymphocytic or Myeloid Leukemia treated with Tyrosine Kinase Inhibitors: a Prospective, Multicenter, Randomized Epidemiological Study (HIPOCRATES).	449	-	Nierekomendowany do dofinansowania
22	2023/ABM/03/00037	Ośrodek Profilaktyki i Epidemiologii Nowotworów im. Aliny Pienkowskiej Spółka Akcyjna	Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk, Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	Poszukiwanie markerów wielochorobowości u pacjentek z rakiem piersi w prospektywnym badaniu epidemiologicznym opartym na analizie mikrobioty i metabolomu przy wykorzystaniu metod sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego.	447	-	Nierekomendowany do dofinansowania
23	2023/ABM/03/00041	Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Opolu	Uniwersytet Opolski, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy	Prospektywne, epidemiologiczne, pozakliniczne badanie interwencyjne oceniające wpływ interwencji profilaktyczno-diagnostycznej na ryzyko wystąpienia zgonu lub zagrażających życiu powikłań miażdżycowych u chorych bardzo wysokiego ryzyka sercowo-naczyniowego wraz z oceną wielochorobowości spowodowanej miażdżycą i ryzyka jej rozwoju w obserwacji 5-letniej - w skrócie Profilaktyczna Interwencja Sercowo-Naczyniowa w Prewencji Wielochorobowości (CV-IMP).	443	-	Nierekomendowany do dofinansowania
24	2023/ABM/03/00029	Instytut "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"	-	Ogólnopolskie retrospektywno-prospektywne badanie zmian w czasie występowania otyłości ogólnej i otyłości brzusznej oraz nadciśnienia tętniczego u dzieci i młodzieży (OLAF bis).	443	-	Nierekomendowany do dofinansowania
25	2023/ABM/03/00025	Gdański Uniwersytet Medyczny	-	Predyktory rozwoju otyłości, ocena trendów oraz modelowanie potencjalnych efektów działań prewencyjnych w Polsce.	438	-	Nierekomendowany do dofinansowania
26	2023/ABM/03/00019	Gdański Uniwersytet Medyczny	-	Wielochorobowość u chorych po przeszczepieniu alogenicznych komórek krwiotwórczych – badanie epidemiologiczne, kohortowe.	435	-	Nierekomendowany do dofinansowania
27	2023/ABM/03/00052	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	-	Ryzyka onkologiczne i sercowo-naczyniowe oraz ich determinanty u osób z przedwczesną chorobą sercowo-naczyniową: longitudinalne badanie pokoleń.	428	-	Nierekomendowany do dofinansowania
28	2023/ABM/03/00059	Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego	-	Wpływ wielochorobowości na wielkość łuki w przeżyciu całkowitym chorych na wybrane nowotwory złośliwe i demencję rolników, w świetle orzeczenia o niezdolności do samodzielnej egzystencji.	421	-	Nierekomendowany do dofinansowania
29	2023/ABM/03/00028	Państwowy Instytut Medyczny MSWiA	-	Epidemiologia wielochorobowości w chorobach niezakaźnych (niewydolności mięśnia sercowego, cukrzyca, przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc) u osób w wieku średnim w Polsce: analiza i interwencja profilaktyczna.	420	-	Nierekomendowany do dofinansowania
30	2023/ABM/03/00050	Narodowy Instytut Onkologii Im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Wpływ wielochorobowości oraz stosowanych metod diagnostycznych na zapadalność, chorobowość oraz śmiertelność raka wątrobowokomórkowego w Polsce.	411	-	Nierekomendowany do dofinansowania
31	2023/ABM/03/00044	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	-	Prewencyjne badania populacyjne wczesnego wykrywania cukrzycy typu 1 w okresie bezobjawowym.	401	-	Nierekomendowany do dofinansowania
32	2023/ABM/03/00049	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie	-	Ocena ryzyka występowania chorób przewlekłych oraz długoterminowych skutków zdrowotnych w populacji pediatrycznej ze Spektrum Płodowych Zaburzeń Alkoholowych (FASD), Akronim - FACES: F - FASD A - and C - comorbidities, E - epidemiological S - study.	399	-	Nierekomendowany do dofinansowania
33	2023/ABM/03/00051	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	-	Epidemiological Study of Infertility: Understanding Causes, Risk Factors, and the Impact of Multimorbidity in the Polish Reproductive-Age Population.	395	-	Nierekomendowany do dofinansowania
34	2023/ABM/03/00010	Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu	Państwowy Instytut Medyczny MSWiA	Badanie kliniczne – kontrolne, prospektywne pacjentów po przebytej infekcji COVID-19 hospitalizowanych i leczonych w PIM MSWiA w okresie od 2020 – 2022 oceniające wpływ przebytej infekcji COVID-19 na występowanie poważnych uszkodzeń narządów zmysłów (słuchu, mowy, węchu, smaku) w okresie do 24 mies po przebytej infekcji.	347	-	Nierekomendowany do dofinansowania
35	2023/ABM/03/00021	Gdański Uniwersytet Medyczny	-	Wielochorobowość i zaburzenia widzenia w populacji późnoej Polski między 50-tym a 80-tym rokiem życia.	344	-	Nierekomendowany do dofinansowania
36	2023/ABM/03/00020	Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie	-	Association of DepressiOn with trajectories of Cardiometabolic and cancer multimorbidity in middle-aged working individuals: The Polish longitudinal cohort study (DepOncoCard).	279	-	Nierekomendowany do dofinansowania
37	2023/ABM/03/00023	Pomorski Uniwersytet Medyczny	-	Niekomercyjne badanie epidemiologiczne, oceniające zmiany epigenetyczne w kontekście długowieczności i zdrowego starzenia, mające na celu zmniejszenie ryzyka rozwoju wielochorobowości w polskiej populacji – prospektywne badanie kohortowe - EPI-LONG.	277	-	Nierekomendowany do dofinansowania
38	2023/ABM/03/00054	Akademia Śląska	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie, Warszawski Uniwersytet Medyczny	Badanie oceny ryzyka wystąpienia choroby wieńcowej, miażdżycy obwodowej i nowotworu płuc w grupie osób w wieku 45-55 lat oraz wpływu badań przesiewowych, z wykorzystaniem nowych metod diagnostycznych, na zmniejszenie częstości wystąpienia incydentów sercowo-naczyniowych, przerzutów raka płuc, przedwczesnej niezdolności do pracy i zgonu.	230	-	Nierekomendowany do dofinansowania
39	2023/ABM/03/00040	Pomorski Uniwersytet Medyczny	-	PIAST-HIV wielośrodkowe, otwarte, prospektywne badanie kohortowe badające wpływ czynników klinicznych, immunologicznych i wirusologicznych na długoterminową wielochorobowość i śmiertelność osób żyjących HIV.	230	-	Nierekomendowany do dofinansowania
40	2023/ABM/03/00022	Uniwersytet Jagielloński	-	Wzorce Wielochorobowości u Pacjentów Krytycznie Chorych w Polsce (POLymorbidity Patterns in Polish CRITical Care, POL-CRIT).	230	-	Nierekomendowany do dofinansowania
41	2023/ABM/03/00045	Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego	-	Badanie epidemiologiczne dotyczące wielochorobowości w przebiegu zapalnych chorób stawów u dzieci i dorosłych z identyfikacją nowych, biologicznych czynników ryzyka.	222	-	Nierekomendowany do dofinansowania

42	2023/ABM/03/00011	Gdański Uniwersytet Medyczny	-	Ocena świadomości, zachowań prozdrowotnych, identyfikacja dodatkowych czynników ryzyka wystąpienia nowotworów skóry oraz analiza częstości występowania chorób cywilizacyjnych - nadciśnienia tętniczego, otyłości i depresji u pacjentów po przeszczepieniu narządów [SCORA] Skin Cancer and civilization diseases in Organ Recipients Analysis [SCORA].	216	-	Nierekomendowany do dofinansowania
43	2023/ABM/03/00042	Wojskowy Instytut Medyczny- Państwowy Instytut Badawczy	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im.prof. dr hab. med. Eleonory Reicher	Epidemiologia schorzeń sercowo-naczyniowych w populacji chorych na łuszczycę (CARMIN)	211	-	Nierekomendowany do dofinansowania
44	2023/ABM/03/00013	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Uniwersytet Warszawski	Interwencyjne badanie epidemiologiczne w grupie zawodowych żołnierzy ze stanem przednadcisnieniowym oraz dodatkowymi czynnikami ryzyka zaburzeń kardiometaabolicznych oceniające wpływ personalizacji treningu fizycznego na "profil zdrowia kliniczno-omocznego" oraz poprawę kontroli czynników ryzyka w obserwacji odległej- badanie FITARMY.	199	-	Nierekomendowany do dofinansowania
45	2023/ABM/03/00034	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	-	Badanie epidemiologiczne, nieinterwencyjne, kliniczno-kontrolne, prospektywne, częściowo zaślepienie, którego celem jest obserwacja pacjentów wielochorobowych z występowaniem polekowej keratomii.	192	-	Nierekomendowany do dofinansowania
46	2023/ABM/03/00056	Wojskowy Instytut Medyczny - Państwowy Instytut Badawczy	-	Rozpoznanie i analiza rozpowszechnienia oraz czynników ryzyka zjawiska wielochorobowości u pacjentów ośrodków opieki ambulatoryjnej i szpitalnej.	191	-	Nierekomendowany do dofinansowania
47	2023/ABM/03/00026	Wojskowy Instytut Medyczny - Państwowy Instytut Badawczy	-	Wpływ zaburzeń psychicznych u kobiet w okresie okołoporodowym na stan zdrowia dziecka (psychicznego i fizycznego) - MACH-PPD.	189	-	Nierekomendowany do dofinansowania
48	2023/ABM/03/00012	Warszawski Uniwersytet Medyczny	-	Epidemiologia padaczki oraz wielochorobowość zaburzeń poznawczych i rozwojowych.	188	-	Nierekomendowany do dofinansowania
49	2023/ABM/03/00032	Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki" w Łodzi	-	Prospektywne badanie epidemiologiczne oceniające wpływ rodzaju porodu na rozwój chorób alergicznych oraz otyłości w populacji pediatrycznej.	184	-	Nierekomendowany do dofinansowania
50	2023/ABM/03/00031	Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego	-	Wpływ ryzyk pogorszenia stanu zdrowia pacjentów z wielochorobowością na ich rokowanie.	183	-	Nierekomendowany do dofinansowania
51	2023/ABM/03/00003	Gdański Uniwersytet Medyczny	-	Obraz współchorobowości u pacjentów z depresją oporną na leczenie ze szczególnym uwzględnieniem chorób układu krążenia, metabolicznych i o podłożu autoimmunologicznym.	157	-	Nierekomendowany do dofinansowania
52	2023/ABM/03/00016	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy	-	Ocena wpływu wprowadzenia koordynowanej opieki zdrowotnej w POZ na uzyskiwane efekty zdrowotne i efektywność kosztową w procesie leczniczym pacjentów z wielochorobowością w zakresie cukrzycy, nadciśnienia tętniczego, niewydolności serca, przewlekłej choroby niedokrwiennej serca oraz migotania przedsionków, w populacji dorosłej ludności Polski.	150	-	Nierekomendowany do dofinansowania
53	2023/ABM/03/00055	Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki" w Łodzi	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 4 w Lublinie	Ocena ryzyka wystąpienia wielochorobowości u dzieci narażonych w życiu płodowym na otyłość i cukrzycę ich matek.	147	-	Nierekomendowany do dofinansowania
54	2023/ABM/03/00058	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Jerzego Gromkowskiego we Wrocławiu	Sieć Badawcza Łukasiewicz PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii	Narażenie na choroby odkleszczowe (Borelioza i KZM) jako potencjalny czynnik rozwoju wielochorobowości.	138	-	Nierekomendowany do dofinansowania
55	2023/ABM/03/00033	Uniwersytet Rzeszowski	-	Prospektywna ocena związku między zanieczyszczeniami powietrza a zachorowalnością i śmiertelnością z powodu raka płuc, POChP, astmy i rozedmy płuc w Polsce południowej.	138	-	Nierekomendowany do dofinansowania
56	2023/ABM/03/00005	Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im.prof. dr hab. med. Eleonory Reicher	-	Analiza częstości występowania kombinacji wielochorobowości w populacji polskiej. Badanie wpływu wielochorobowości na stan zdrowia polskiego społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem determinant zdarzeń adwersyjnych, predykcji trendów wielochorobowościowych oraz analizy czynników ryzyka.	0	-	Nierekomendowany do dofinansowania
57	2023/ABM/03/00017	Uniwersytet Jagielloński	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Enhanced Sepsis Prediction in Intensive Care Units with particular emphasis on the patients with multimorbidity using Machine Learning - SEPSISinICU.	0	-	Nierekomendowany do dofinansowania
58	2023/ABM/03/00061	Powiślańska Szkoła Wyższa	Braster Spółka Akcyjna	Ocena nowoczesnej, wspieranej sztuczną inteligencją (SI), procedury postępowania profilaktycznego, umożliwiającego bardzo wczesne wykrycie, a dzięki temu całkowite wyleczenie przypadków raka piersi u kobiet z wielochorobowością.	0	-	Nierekomendowany do dofinansowania

Akceptuję