

# Proces oceny programów polityki zdrowotnej finansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego



---

**Sylwia Chylak**  
Dział Programów Zdrowotnych, WOT  
Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji  
Warszawa, 17 marca 2017 r.

# Charakterystyka ocenianych projektów

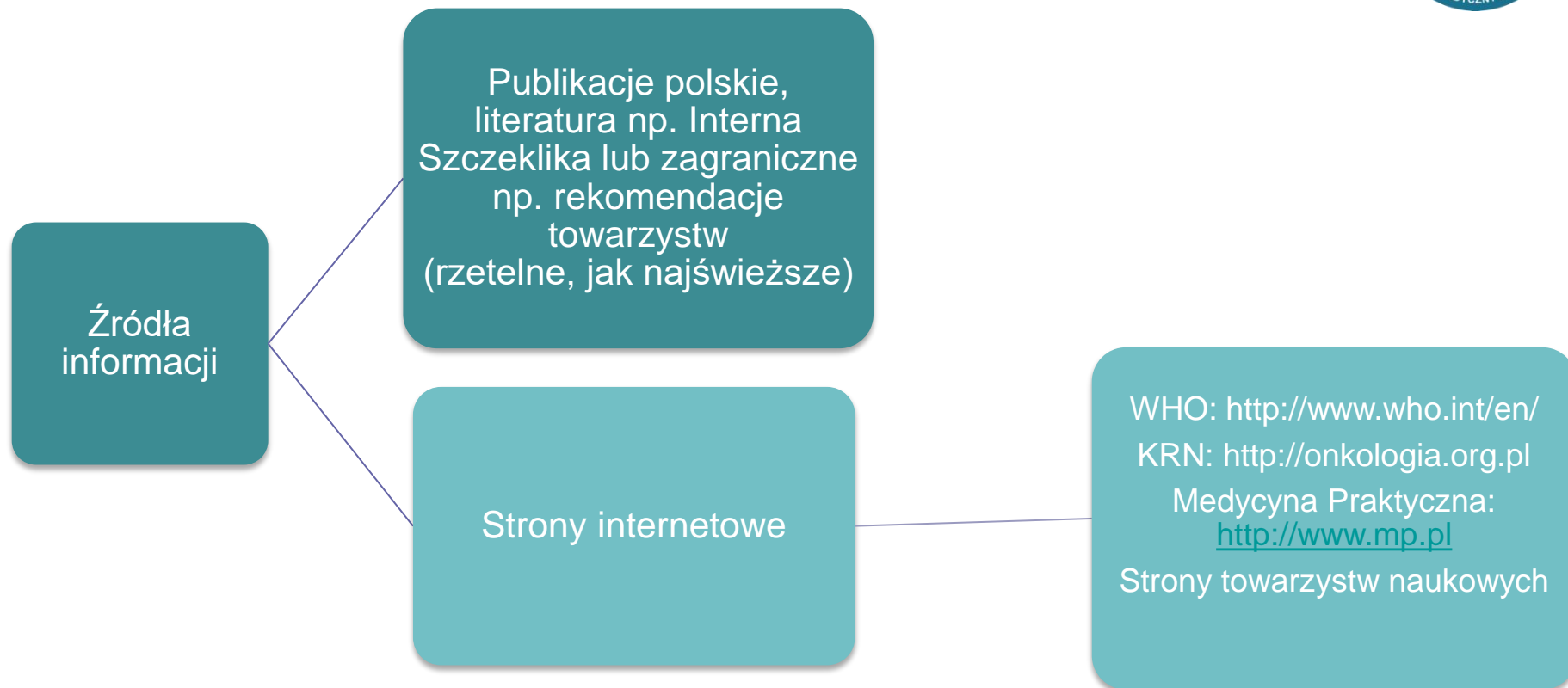


Złożoność procesu analitycznego

**Projekty Programów składających się z wielu interwencji** np. edukacja skierowana do ogółu społeczeństwa + edukacja pacjentów z grupy docelowej programu + interwencje np. rehabilitacyjne + ćwiczenia aktywności fizycznej dla dzieci/dorosłych + i. diagnostyczne + poradnictwo dietetyczne + interwencje psychologiczne + szkolenia personelu medycznego.

**Projekty Programów mniej złożonych** np. programy szczepień (rotawirusy, HPV – szczepienia+edukacja, grypa).

# Problem zdrowotny



Na co zwracamy uwagę w trakcie procesu analitycznego:

- Zwięzłość przedstawienia problemu zdrowotnego – konkretne informacje dotyczące tylko przedmiotu programu;
- Wiarygodność źródeł danych; należy przedstawić konkretne rzetelne i wiarygodne pozycje bibliograficzne.

# Źródła danych dot. epidemiologii/ weryfikacja danych epidemiologicznych



## Mapy potrzeb zdrowotnych

- W zakresie onkologii
- W zakresie kardiologii
- W zakresie ratownictwa medycznego
- Dla 30 grup chorób m.in.:
  - Ch. ukł. kostno-staw.
  - Ch. ukł. nerw.
  - Ch. ukł. oddech.
  - Cukrzyca
  - Ch. Skóry
  - Ch. jamy ustnej i stomatologia
- Aspekty demograficzne, epidemiologiczne
- Analizy stanu i wykorzystania zasobów
- Prognozy potrzeb zdrowotnych

## Instytucje zajmujące się szeroko rozumianą ochroną zdrowia

- NIZP-PZH ([www.pzh.gov.pl](http://www.pzh.gov.pl))
- SIMP (dane NFZ dot. raka piersi, raka szyjki macicy i kardiologii)
- GUS - zdrowie raporty ([www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl))
- Dane-i-Analizy.pl
- WHO ([www.who.int](http://www.who.int))
- *The Global Cancer Observatory* (<http://gco.iarc.fr>)
- OECD ([www.oecd.org](http://www.oecd.org))
- CDC ([www.cdc.gov](http://www.cdc.gov))
- EUROSTAT - dane statystyczne dla Europy ([www.ec.europa.eu/eurostat](http://www.ec.europa.eu/eurostat))







## Instytucje specjalistyczne w danej dziedzinie

- KRN ([www.onkologia.org.pl](http://www.onkologia.org.pl)),
- Strony polskich towarzystw w danej dziedzinie np. IGiChP ([www.igichp.edu.pl](http://www.igichp.edu.pl)), Polskie Towarzystwo Stomatologiczne ([www.pts.net.pl](http://www.pts.net.pl))

# Epidemiologia-KRN - przykład



<b>nowotworach</b> <i>Baza wiedzy</i>	<b>Profilaktyka</b> <i>Zdrowie, skryning</i>	<b>Epidemiologia</b> <i>Dane statystyczne</i>	<b>Baza on-line</b> <i>Raporty, publikacje</i>	<b>Zgłoszenie nowotworu</b> <i>Zalóż konto, KZMZ</i>	<b>KRN</b> <i>O nas, kontakt</i>
--	---	--	---	---	-------------------------------------

-  Tabele
-  Wykres słupkowy
-  Wykres kołowy
-  Wykres liniowy
-  Piramida wieku
-  Mapa Polski

**Typ nowotworu**  
C56 Nowotwór złośliwy jajnika ▼

**Statystyka**

- Liczba
- Współczynnik standaryzowany (W)
- Współczynnik standaryzowany (E)
- Zgony
- Zachorowania

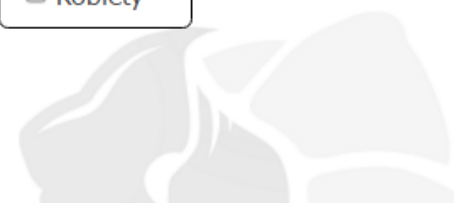
**Rok**  
od 1999 ▼ do 2014 ▼

**Wiek**  
od 0 ▼ do 85+ ▼

**Płeć**

- Mężczyźni
- Kobiety

**Generuj raport**



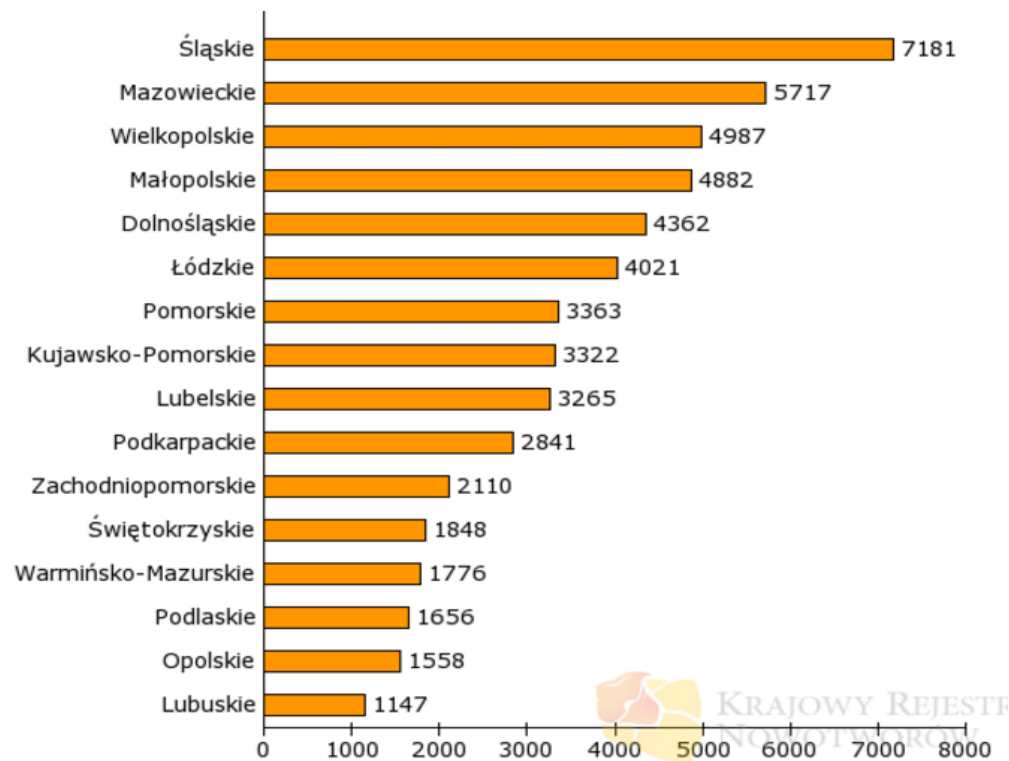
# Epidemiologia-KRN (2)



## Wybrano filtry:

- Typ nowotworu: C56 Nowotwór złośliwy jajnika
- Rok: od 1999 do 2014
- Wiek: od 0 do 85+ lat
- Płeć: Kobiety
- Statystyka: Liczba, Zachorowania

Wykres słupkowy



# Epidemiologia-KRN (3)



## Wybrano filtry:

- Typ nowotworu: C56 Nowotwór złośliwy jajnika
- Standaryzacja: Populacja Europy
- Płeć: Kobiety
- Wiek: od 0 do 85+ lat
- Rok: od 1999 do 2014
- Rodzaj: Zachorowania

Tabela » Woj., liczba, wsp., CR

Województwo	Zachorowania	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany (E)	Ryzyko skumulowane
Polska	54036	17.07	14.83	1.25
Dolnośląskie	4362	18.04	15.00	1.25
Kujawsko-Pomorskie	3322	19.31	17.38	1.48
Lubelskie	3265	18.11	15.94	1.34
Lubuskie	1147	13.73	12.25	1.03
Łódzkie	4021	18.64	15.22	1.30
Małopolskie	4882	18.11	16.03	1.34
Mazowieckie	5717	13.26	11.15	0.95
Opolskie	1558	18.13	15.92	1.39
Podkarpackie	2841	16.40	14.89	1.24
Podlaskie	1656	16.78	14.72	1.23
Pomorskie	3363	18.44	16.59	1.38
Śląskie	7181	18.50	15.69	1.34
Świętokrzyskie	1848	17.43	14.51	1.20
Warmińsko-Mazurskie	1776	15.03	14.01	1.17
Wielkopolskie	4987	17.86	16.19	1.35
Zachodniopomorskie	2110	15.05	13.13	1.11

# Populacja docelowa

GUS (Bank Danych Lokalnych)

Dane dot. liczebności lekarzy i pielęgniarek – NIL, NIPIP

Dane krajowe z badań epidemiologicznych  
(Monitorowanie stanu jamy ustnej – badanie MZ; badanie NATPOL  
2011-czynniki ryzyka w ChUK, badanie OLAF 2010-otyłość u dzieci)

Dane NFZ (liczba oczekujących, liczba świadczeniodawców)

Dane ZUS/KRUS

Na co zwracamy uwagę w trakcie procesu analitycznego:

- Dokładność danych,
- Wiarygodność źródeł danych,
- Czas dostępu do danych,
- Odniesienie danych do populacji globalnej/krajowej,
- Procent pokrycia populacji docelowej programem (pacjenci, lekarze, pielęgniarki).



# Aktualny stan finansowania ze środków publicznych



Rozporządzenie  
Ministra Zdrowia z  
dnia 24 września 2013  
r. w sprawie  
**świadczeń  
gwarantowanych  
z zakresu  
podstawowej opieki  
zdrowotnej** (Dz.U.  
2016 poz. 86)

Rozporządzenie  
Ministra Zdrowia z dnia  
6 listopada 2013 r.  
**w sprawie świadczeń  
gwarantowanych  
z zakresu  
ambulatoryjnej opieki  
specjalistycznej**  
(Dz.U. 2016 nr 0 poz.  
357)

Rozporządzenie  
Ministra Zdrowia z dnia  
6 listopada 2013 r.  
**w sprawie świadczeń  
gwarantowanych  
z zakresu rehabilitacji  
lecniczej** (Dz.U. 2013  
poz. 1522)

Rozporządzenie Ministra  
Zdrowia z dnia 20 września  
2012 r. w sprawie **standardów  
postępowania medycznego  
przy udzielaniu świadczeń  
zdrowotnych z zakresu  
opieki okołoporodowej**  
sprawowanej nad kobietą  
w okresie fizjologicznej ciąży,  
fizjologicznego porodu, położu  
oraz opieki nad noworodkiem  
(Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1132)

Uchwała nr 208 Rady  
Ministrów z dnia 3  
listopada 2015 r.  
w sprawie ustanowienia  
programu wieloletniego  
na lata 2016–2024 pod  
nazwą „**Narodowy  
Program Zwalczania  
Chorób  
Nowotworowych**”

Rozporządzenie  
Ministra Zdrowia  
z dnia 6 listopada  
2013 r. **w sprawie  
świadczeń  
gwarantowanych  
z zakresu  
programów  
zdrowotnych** (Dz.U.  
2016 nr 0 poz. 1743)

NPZ 2016-  
2020

Komunikat  
Głównego  
Inspektora  
Sanitarnego z dnia  
31 marca 2016 r.  
w sprawie  
**Programu  
Szczepień  
Ochronnych na  
rok 2017**

Akty  
prawne



# Ocena Technologii Medycznych, HTA – *Health Technology Assessment*



- Interdyscyplinarna dziedzina wiedzy, służąca podejmowaniu decyzji opartych na dowodach naukowych (EBM - *Evidence Based Medicine*) w zakresie polityki zdrowotnej i praktyki klinicznej.
- Wiedza z zakresu: medycyny, epidemiologii, biostatystyki, ekonomii, prawa, etyki.
- **HTA dostarcza naukowych podstaw do podejmowania racjonalnych decyzji dot. stosowania i finansowania świadczeń zdrowotnych.**
- Oceny technologii medycznych mają służyć dobru pacjentów i zmagają się do zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego, uzyskania efektów o największej wartości oraz optymalnego wykorzystania dostępnych środków.
- Systematyczne poszukiwanie wszystkich dowodów naukowych dot. rozpatrywanego problemu.
- Proces wyszukiwania danych i informacji należy szczegółowo opisać → ocena poprawności, umożliwienie powtórzenia w przypadku weryfikacji analizy.

# Evidence Based Medicine (EBM)

## Klasyfikacja doniesień naukowych



Wyniki-odpowieź na precyzyjnie sformułow. pyt klin. udzielona w ustrukturyzowany, odtwarzalny sposób.



Wytyczne postępowania (na bieżąco aktualizowane, uwzględniające wyniki dostępnych badań pierwotnych i wtórnych)

# Bazy danych do rekomendacji klinicznych/finansowych



- Embase w ramach strategii wyszukiwania (<http://gateway.ovid.com/autologin.cgi>)
- **Medline via PubMed** w ramach strategii (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>)
- TRIP Database (<https://www.tripdatabase.com/>),
- GIN - Guidelines International Network (<http://www.g-i-n.net/>)
- National Guideline Clearinghouse (<http://www.guideline.gov/>),
- Guideline Central (<https://www.guidelinecentral.com/>)
- **USPSTF** - U.S. Preventive Services Task Force (<http://www.uspreventiveservicestaskforce.org/>),
- **UK NSC** - UK National Screening Committee (<https://legacyscreening.phe.org.uk/screening-recommendations.php>)
- **NICE** – National Institute for Health and Care Excellence (<https://www.nice.org.uk/>),
- NHS – National Health Service (<http://www.nhs.uk/pages/home.aspx>)
- SIGN - Scottish Intercollegiate Guidelines Network (<http://www.sign.ac.uk/guidelines/index.html>)
- WHO - World Health Organization (<http://who.int/en/>)
- Prescrire (<http://english.prescrire.org/en/Summary.aspx>)
- CDC – Centers for Disease Control and Prevention (<http://www.cdc.gov/>)
- NZGG - The New Zealand Guidelines Group (<http://www.health.govt.nz/>)
- NHMRC - Australian Government National Health and Medical Research Council (<https://www.nhmrc.gov.au/>)
- CTFPHC - Canadian Task Force for Preventive Health Care (<http://canadiantaskforce.ca/>)
- Towarzystwa naukowe zajmujące się daną dziedziną (np. *Endocrine Society, American Academy of Pediatrics, European Society of Cardiology, Polskie Towarzystwo Diabetologiczne, Polskie Towarzystwo Ginekologiczne, Polskie Towarzystwo Kardiologiczne, PTOK*).

# Strategia wyszukiwania

- ❑ W celu wyszukania **WSZYSTKICH** dostępnych danych zawartych w danej bazie medycznej budujemy tzw. strategię wyszukiwania, czyli pytanie uwzględniające **(PICO)**:
  - **Populację** (*population*) (np. dzieci do 2 r.ż., młodzież szkolna, kobiety ciężarne, osoby z BMI>25, osoby po OZW)
  - **Interwencję** (*intervention*) (np. szczepionka, test diagnostyczny, edukacja, przesiew w kierunku cukrzycy, rehabilitacja kardiologiczna)
  - **Komparator** (*comparison*) interwencję stanowiącą punkt odniesienia (w pierwszej kolejności tzw. istniejąca praktyka)
  - **Punkt końcowy** (*outcome*) efekty zdrowotne stanowiące istotne klinicznie punkty końcowe (zgony, zachorowania lub wyleczenia, jakość życia, działania niepożądane)
  - metodykę badania (**typ publikacji** – najczęściej poszukujemy opracowań wtórnych, czyli przeglądów systematycznych, metaanaliz oraz wytycznych i rekomendacji, najlepiej opartych na przeglądach)
  
- **horyzont czasowy**
- **język publikacji**

# Źródła/bazy informacji medycznych



Podstawowe	Dodatkowe
Medline via PubMed <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed">www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed</a>	Bazy rekomendacji klinicznych np. G-I-N, Trip <i>Database</i> , <i>National Guideline Clearinghouse</i> , <b>NICE</b> , <b>USPSTF</b> , <b>UK NSC</b>
EMBASE <a href="http://ovidsp.tx.ovid.com/sp-3.20.0b/ovidweb.cgi">http://ovidsp.tx.ovid.com/sp-3.20.0b/ovidweb.cgi</a>	Strony medycznych towarzystw naukowych (np. <i>Endocrine Society</i> , <i>AAP-American Academy of Pediatrics</i> , <i>AHA/ASA-American Heart Association</i> , <i>American Stroke Association</i> , <i>ACC-American College of Cardiology</i> , <i>EASO-European Association for the Study of Obesity</i> , <b>polskie towarzystwa naukowe – PTOK, PTK, PTD</b> )
Cochrane Databases <a href="http://www.thecochranelibrary.com/view/0/index.htm">www.thecochranelibrary.com/view/0/index.htm</a>	Strony agencji HTA, np. <i>National Institute of Clinical Excellence</i> (Anglia, Walia) <a href="http://www.nice.org.uk/">www.nice.org.uk/</a> , <i>Haute Autorité de Santé</i> (Francja) <a href="http://www.has-sante.fr">www.has-sante.fr</a> , <i>KCE-Belgian Federal Health Care Knowledge Centre</i> (Belgia) <a href="http://kce.fgov.be">http://kce.fgov.be</a> , <i>Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health</i> <a href="http://cadth.ca/">http://cadth.ca/</a> , <i>AHRQ - Agency for Healthcare Research and Quality</i> <a href="http://www.ahrq.gov/">http://www.ahrq.gov/</a>
	WHO <a href="http://www.who.int/en/">www.who.int/en/</a> , <a href="http://www.who.int/publications/guidelines/en/">http://www.who.int/publications/guidelines/en/</a>  Medycyna praktyczna <a href="http://www.mp.pl">www.mp.pl</a>
	Opinie polskich ekspertów klinicznych

# Podstawowe bazy danych

## Medline

- największa biomedyczna baza danych opracowywana przez *National Library of Medicine* (NLM) w Stanach Zjednoczonych,
- zawiera ok. 25 mln rekordów, rocznie +ok. 700 000,
- obejmuje medyczne piśmiennictwo światowe z lat 1966-2017, którego zasób aktualizowany jest 7 dni w tyg.,
- przewaga pism z krajów anglosaskich,
- bezpłatny dostęp poprzez Pubmed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>)

## Embase

- biomedyczno-farmakologiczna baza danych, komplementarna do bazy Medline, obejmująca piśmiennictwo z lat 1988-2017.
- + 22 mln rekordów, rocznie +1 mln
- przewaga pism wydawanych w Europie.

## Cochrane Library

- *The Cochrane Database of Systematic Reviews* – przeglądy systematyczne Cochrane, każdy przegląd przygotowany wg tej samej metodologii (Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions),
- *The Database of Abstracts of Reviews of Effects* – abstrakty przeglądów systematycznych (inne niż Cochrane Collaboration), poddane krytycznej ocenie recenzentów z NHS CRD (*Centre for Reviews and Dissemination*),
- *The Cochrane Central Register of Controlled Trials* – rejestr badań klinicznych z grupą kontrolną,
- *The Cochrane Database of Methodology Reviews* – protokoły i przeglądy systematyczne dotyczące metodologii,
- *Cochrane Methodology Register* – bibliografia artykułów na temat metod syntezy wyników badań,
- *HTA Database* – informacje o projektach prowadzonych w ramach INAHTA (*The International Network of Agencies for Health Technology Assessment*) oraz publikacje ukończonych raportów HTA,
- *NHS Economic Evaluation Database* – zawiera ustrukturyzowane abstrakty analiz ekonomicznych poddanych krytycznej ocenie recenzentów z NHS CRD.

# Wyszukiwanie „krok po kroku” na przykładzie: zasadności prowadzenia badań przesiewowych w kierunku nadwagi i otyłości u dzieci



www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

NCBI Resources How To s\_chylak My NCBI Sign Out

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed Advanced Search Help

**PubMed**  
PubMed comprises more than 26 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

**PubMed COMMONS**

Featured comment - Jun 14  
R415Q: "this variant contributes extremely weakly, if at all, to MS risk." @dgmacarthur @cureffi comment on [1.usa.gov/1UNGkby](http://1.usa.gov/1UNGkby)

**Using PubMed**

- [PubMed Quick Start Guide](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [New and Noteworthy](#)

**PubMed Tools**

- [PubMed Mobile](#)
- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

**More Resources**

- [MeSH Database](#)
- [Journals in NCBI Databases](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities \(API\)](#)
- [LinkOut](#)

You are here: NCBI > Literature > PubMed

[Write to the Help Desk](#)

## GETTING STARTED

- [NCBI Education](#)
- [NCBI Help Manual](#)
- [NCBI Handbook](#)
- [Training & Tutorials](#)
- [Submit Data](#)

## RESOURCES

- [Chemicals & Bioassays](#)
- [Data & Software](#)
- [DNA & RNA](#)
- [Domains & Structures](#)
- [Genes & Expression](#)
- [Genetics & Medicine](#)
- [Genomes & Maps](#)

## POPULAR

- [PubMed](#)
- [Bookshelf](#)
- [PubMed Central](#)
- [PubMed Health](#)
- [BLAST](#)
- [Nucleotide](#)
- [Genome](#)

## FEATURED

- [Genetic Testing Registry](#)
- [PubMed Health](#)
- [GenBank](#)
- [Reference Sequences](#)
- [Gene Expression Omnibus](#)
- [Map Viewer](#)
- [Human Genome](#)

## NCBI INFORMATION

- [About NCBI](#)
- [Research at NCBI](#)
- [NCBI News](#)
- [NCBI FTP Site](#)
- [NCBI on Facebook](#)
- [NCBI on Twitter](#)
- [NCBI on YouTube](#)





www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

NCBI Resources How To

s. chylak My NCBI Sign Out

PubMed Home More Resources Help

## PubMed Advanced Search Builder

YouTube Tutorial

History deleted.

(overweight[Title/Abstract] OR obesity[Title/Abstract])

[Edit](#)

[Clear](#)

### Builder

Title/Abstract

overweight OR obesity



[Show index list](#)

AND

All Fields



[Show index list](#)

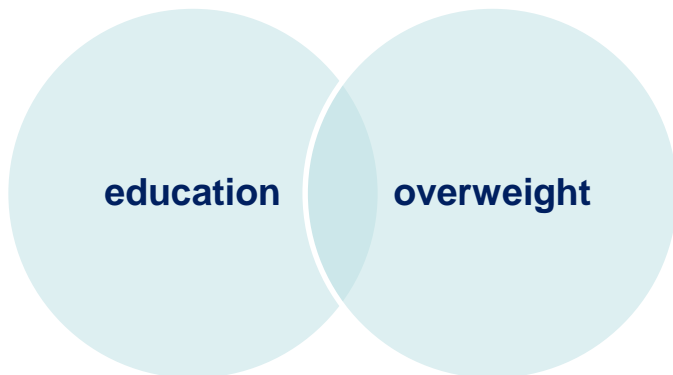
Search

or [Add to history](#)

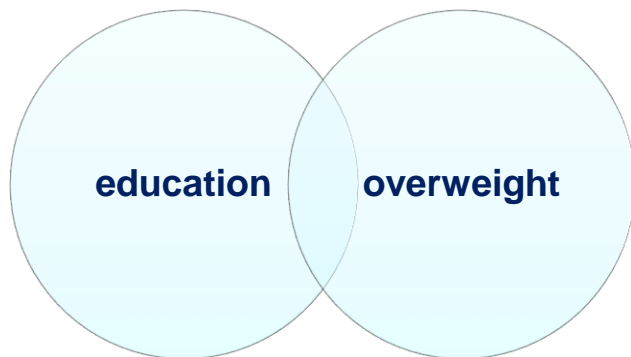
### History

There is no recent history

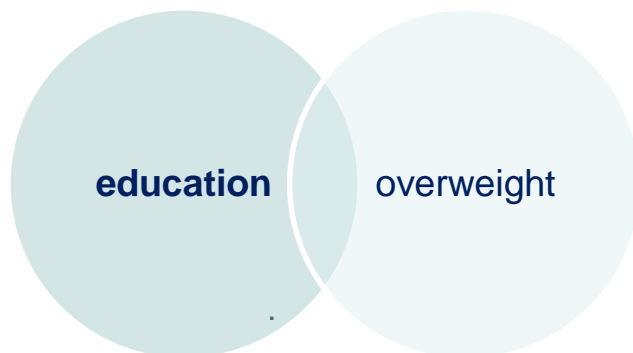
# Operatory logiczne, słowa kluczowe



education **AND** overweight  
część wspólna 1 i 2



education **OR** overweight  
1 oraz 2 (suma)



education **NOT** overweight  
1 bez 2



www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

NCBI Resources How To

s.chylak My NCBI Sign Out

PubMed Home More Resources Help

## PubMed Advanced Search Builder

YouTube Tutorial

Use the builder below to create your search

[Edit](#)

[Clear](#)

### Builder

All Fields



[Show index list](#)

AND

All Fields



[Show index list](#)

[Search](#) or [Add to history](#)

### History

[Download history](#) [Clear history](#)

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
<a href="#">#5</a>	<a href="#">Add</a>	Search (overweight[Title/Abstract] OR obesity[Title/Abstract])	<a href="#">194948</a>	00:22:41



### Builder

All Fields



[Show index list](#)

AND  All Fields



[Show index list](#)

or [Add to history](#)

### History

[Download history](#) [Clear history](#)

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
<a href="#">#7</a>	<a href="#">Add</a>	Search screening[Title/Abstract]	<a href="#">392215</a>	08:33:22
<a href="#">#6</a>	<a href="#">Add</a>	Search (child[Title/Abstract] OR children[Title/Abstract])	<a href="#">1015048</a>	08:31:49
<a href="#">#5</a>	<a href="#">Add</a>	Search (overweight[Title/Abstract] OR obesity[Title/Abstract])	<a href="#">194948</a>	08:22:41



## Builder

All Fields  - [Show index list](#)

AND All Fields  - + [Show index list](#)

[Search](#) or [Add to history](#)

## History

[Download history](#) [Clear history](#)

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
<a href="#">#11</a>	<a href="#">Add</a>	Search (((((((child[Title/Abstract] OR children[Title/Abstract]))) AND ((overweight[Title/Abstract] OR obesity[Title/Abstract])))) AND screening[Title/Abstract])) AND ((review[Title/Abstract] OR recommendation*[Title/Abstract] OR guideline*[Title/Abstract]))	<a href="#">256</a>	08:45:16
<a href="#">#10</a>	<a href="#">Add</a>	Search (review[Title/Abstract] OR recommendation*[Title/Abstract] OR guideline*[Title/Abstract])	<a href="#">1447254</a>	08:45:06
<a href="#">#9</a>	<a href="#">Add</a>	Search (((((((child[Title/Abstract] OR children[Title/Abstract]))) AND ((overweight[Title/Abstract] OR obesity[Title/Abstract])))) AND screening[Title/Abstract]))	<a href="#">1061</a>	08:40:49
<a href="#">#8</a>	<a href="#">Add</a>	Search (((child[Title/Abstract] OR children[Title/Abstract])) AND ((overweight[Title/Abstract] OR obesity[Title/Abstract]))	<a href="#">25289</a>	08:38:11
<a href="#">#7</a>	<a href="#">Add</a>	Search screening[Title/Abstract]	<a href="#">392215</a>	08:33:22
<a href="#">#6</a>	<a href="#">Add</a>	Search (child[Title/Abstract] OR children[Title/Abstract])	<a href="#">1015048</a>	08:31:49
<a href="#">#5</a>	<a href="#">Add</a>	Search (overweight[Title/Abstract] OR obesity[Title/Abstract])	<a href="#">194948</a>	08:22:41



NCBI Resources How To s.chylak My NCBI Sign Out

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed (((((((child[Title/Abstract] OR children[Title/Abstract]))) AND ((overweight[Title/Abstract] OR obesity[Title/Abstract])))) AND ((overweight[Title/Abstract] OR obesity[Title/Abstract])))) Search

Create RSS Create alert Advanced Help

Article types  
Clinical Trial  
Review  
Customize ...

Text availability  
Abstract  
Free full text  
Full text

PubMed Commons  
Reader comments  
Trending articles

Publication dates  
5 years  
10 years  
Custom range...

Species  
Humans  
Other Animals

Clear all

Show additional filters

Summary 20 per page Sort by Most Recent Send to Filters: Manage Filters

### Search results

Items: 1 to 20 of 256 << First < Prev Page 1 of 13 Next > Last >>

- [The effectiveness of interventions to treat obesity in survivors of childhood brain tumors: a systematic review protocol.](#)  
Wang KW, Valencia M, Banfield L, Chau R, Fleming A, Singh SK, Burrow S, de Souza RJ, Thabane L, Samaan MC.  
Syst Rev. 2016 Jun 14;5(1):101. doi: 10.1186/s13643-016-0274-9.  
PMID: 27301869 **Free Article**  
[Similar articles](#)
- [Diabetes and Cardiovascular Care Among People with Severe Mental Illness: A Literature Review.](#)  
Mangurian C, Newcomer JW, Modlin C, Schillinger D.  
J Gen Intern Med. 2016 May 5. [Epub ahead of print]  
PMID: 27149967  
[Similar articles](#)
- [Salivary Biomarkers in Pediatric Metabolic Disease Research.](#)  
Hartman ML, Goodson JM, Barake R, Alsmadi O, Al-Mutawa S, Ariga J, Soparkar P, Behbehani J, Behbehani K.  
Pediatr Endocrinol Rev. 2016 Mar;13(3):602-11. **Review.**  
PMID: 27116847  
[Similar articles](#)
- [Best Practices for the Prevention and Management of Diabetes and Obesity-Related Chronic Disease among Indigenous Peoples in Canada: A Review.](#)  
Rice K, Te Hiwi B, Zwarenstein M, Lavallee B, Barre DE, Harris SB; FORGE AHEAD program team.  
Can J Diabetes. 2016 Jun;40(3):216-25. doi: 10.1016/j.jcjd.2015.10.007. Epub 2016 Apr 7.  
PMID: 27066857 **Free Article**  
[Similar articles](#)
- [\[Gestational diabetes mellitus\].](#)  
Kautzky-Willer A, Harreiter J, Bancher-Todesca D, Berger A, Repa A, Lechleitner M, Weitgasser R.

Find related data  
Database: Select  
Find items

Search details  
((((child[Title/Abstract] OR children[Title/Abstract])) AND ((overweight[Title/Abstract] OR obesity[Title/Abstract])) AND screening[Title/Abstract]) AND

Search See more...

Recent Activity  
[Turn Off](#) [Clear](#)

- Q (((((((child[Title/Abstract] OR children[Title/Abstract]))) AND (... (251 PubMed
- Q (((child[Title/Abstract] OR children[Title/Abstract])) AND ((o... (1 PubMed
- Q "Obesity"[Mesh] (160664) PubMed
- Obesity MeSH
- Q obesity (30) MeSH

See more...



- Article types
- ✓ Practice Guideline
- ✓ Systematic Reviews
- Customize ...

- Text availability
- Abstract
- Free full text
- Full text

- PubMed Commons
- Reader comments
- Trending articles

- Publication dates
- 5 years
- 10 years
- Custom range...

- Species
- Humans
- Other Animals

- Ages
- ✓ Child: birth-18 years
- Infant: birth-23 months
- Adult: 19+ years
- Adult: 19-44 years
- Aged: 65+ years
- Customize ...

Clear all

Show additional filters

clear Summary 20 per page Sort by Most Recent

Send to: Filters: Manage Filters

### Search results

Items: 1 to 20 of 70

<< First < Prev Page 1 of 4 Next > Last >>

Filters activated: Practice Guideline, Systematic Reviews, Child: birth-18 years. Clear all to show 5738 items.

1. [Prevalence of Hypertension in Low- and Middle-Income Countries: A Systematic Review and Meta-](#)

[Analysis.](#)

Sarki AM, Nduka CU, Stranges S, Kandala NB, Uthman OA. Medicine (Baltimore). 2015 Dec;94(50):e1959. doi: 10.1097/MD.0000000000001959. Review. PMID: 26683910 Free Article [Similar articles](#)

2. [Managing adolescent obesity and the role of bariatric surgery.](#)

McGinty S, Richmond TK, Desai NK. Curr Opin Pediatr. 2015 Aug;27(4):434-41. doi: 10.1097/MOP.0000000000000243. Review. PMID: 26087420 [Similar articles](#)

3. [Risks associated with obesity in pregnancy, for the mother and baby: a systematic review of reviews.](#)

Marchi J, Berg M, Dencker A, Olander EK, Begley C. Obes Rev. 2015 Aug;16(8):621-38. doi: 10.1111/obr.12288. Epub 2015 May 28. Review. PMID: 26016557 [Similar articles](#)

4. [The effects of morbid obesity on maternal and neonatal health outcomes: a systematic review and meta-analyses.](#)

Lutsiv O, Mah J, Beyene J, McDonald SD. Obes Rev. 2015 Jul;16(7):531-46. doi: 10.1111/obr.12283. Epub 2015 Apr 24. Review. PMID: 25912896 [Similar articles](#)

5. [Impact of interventions to reduce sugar-sweetened beverage intake in children and adults: a](#)

### Titles with your search terms

Neck circumference as a simple screening measure for identifying **overwe** [Obes Res. 2001]

**Screening** and interventions for childhood **overweight**: a summary of evi [Pediatrics. 2005]

**Obesity** and smoking: relationship with waist circumference and [J Atheroscler Thromb. 2005]

See more...

### Find related data

Database: Select

Find items

### Search details

screening[Title/Abstract] AND (overweight[Title/Abstract] OR obesity[Title/Abstract]) AND ((Practice Guideline[ptyp] OR systematic[sb]) AND ("infant"[MeSH

Search

See more...

### Recent Activity

Turn Off Clear

Q (screening[Title/Abstract]) AND ((overweight[Title/Abstract] OR o... (7 PubMed

Q (screening[Title/Abstract]) AND ((overweight[Title/Abstract] OR o... (2 PubMed

Q (screening[Title/Abstract]) AND

# Embase



Ovid®

Wolters Kluwer

[My Account](#) [My PayPerView](#) [Support & Training](#) [Help](#) [Logoff](#)

[Search](#) [Journals](#) [Multimedia](#) [My Workspace](#) [Mobile](#)

▶ [Search History](#) (0)

[View Saved](#) ⋮

[Basic Search](#) | [Find Citation](#) | [Search Tools](#) | [Search Fields](#) | **[Advanced Search](#)** | [Multi-Field Search](#)

1 Resource selected | [Hide](#) | [Change](#)

📘 **Embase** 1988 to 2016 Week 50

Enter keyword or phrase  
(\* or \$ for truncation)

**Keyword**  Author  Title  Journal

Search

▶ **Limits** *(expand)*

Include Multimedia

Map Term to Subject Heading

[English](#) | [Français](#) | [Italiano](#) | [Deutsch](#) | [日本語](#) | [繁體中文](#) | [Español](#) | [简体中文](#) | [한국어](#)

[About Us](#) | [Contact Us](#) | [Terms of Use](#)





Search	Search Manager	Medical Terms (MeSH)	Browse
<input type="text" value="Title, Abstract, Keywords"/> <input type="text" value="obesity AND child*"/>			<input type="button" value="Go"/> <input type="button" value="Save"/>
<a href="#">Search Limits</a>	<a href="#">Search Help</a>	(Word variations have been searched)	<a href="#">Add to Search Manager</a>
<input type="button" value="Clear"/>			

All Results (2776)

- Cochrane Reviews (32)
  - All
  - Review
  - Protocol
- Other Reviews (152)
- Trials (2527)
- Methods Studies (12)
- Technology Assessments (26)
- Economic Evaluations (27)
- Cochrane Groups (0)

- All
- Current Issue

- Me Methodology
- Dx Diagnostic
- Ov Overview
- Pg Prognosis
- Qu Qualitative

**Cochrane Database of Systematic Reviews : Issue 12 of 12, December 2016**


Issue [updated daily](#) throughout month

There are **32** results from **9654** records for your search on 'obesity AND child\*' in **Title, Abstract, Keywords** in **Cochrane Reviews'**

Pages **1 - 25** | **26 - 32**

Sort by

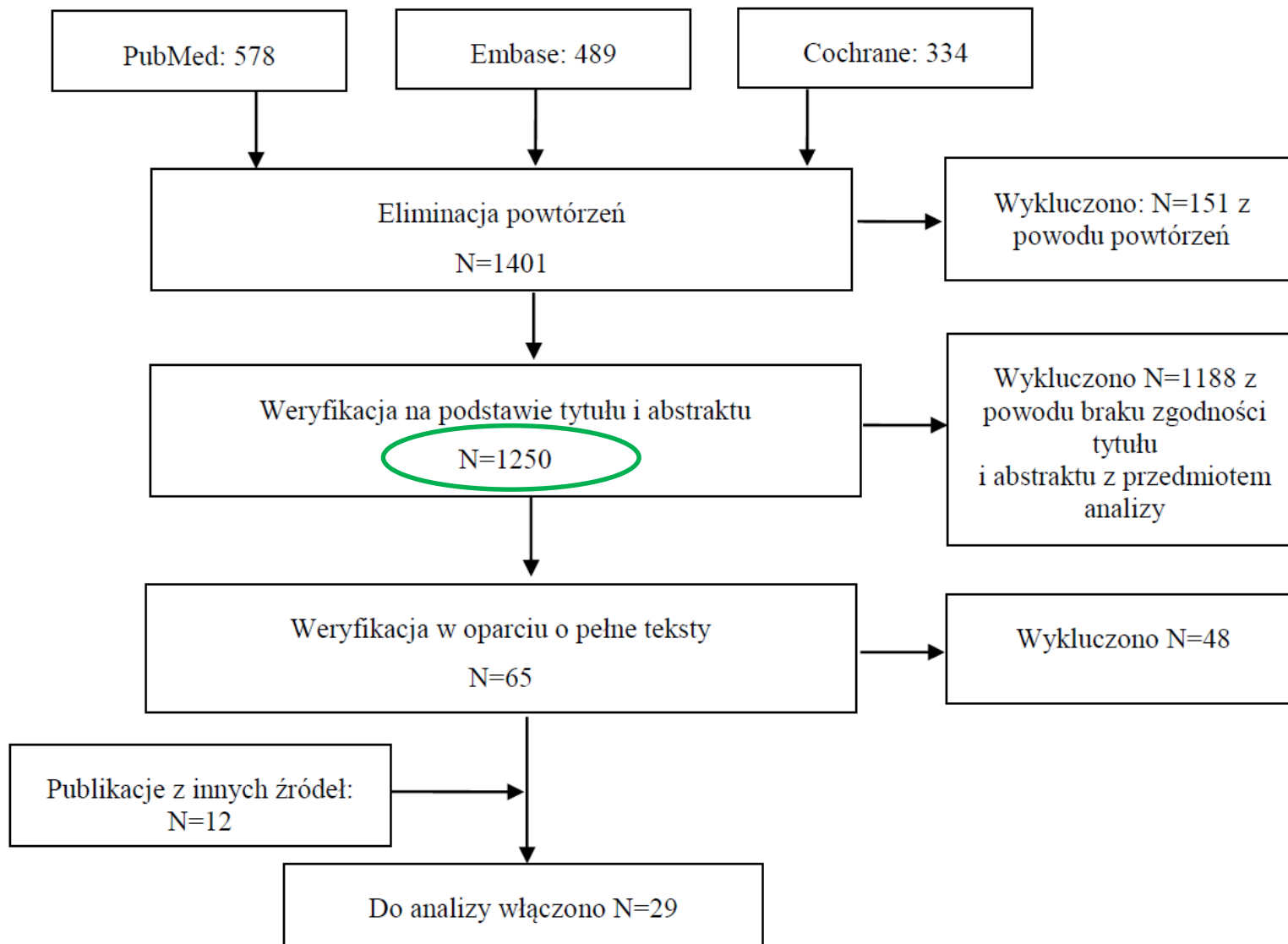
[Select all](#) | [Export all](#) | [Export selected](#)

 [Interventions for preventing obesity in children](#)  
 Elizabeth Waters , Andrea de Silva-Sanigorski , Belinda J Burford , Tamara Brown , Karen J Campbell , Yang Gao , Rebecca Armstrong , Lauren Prosser and Carolyn D Summerbell  
 Online Publication Date: December 2011

[Interventions for treating obesity in children](#)  
 Hiltje Oude Luttikhuis , Louise Baur , Hanneke Jansen , Vanessa A Shrewsbury , Claire O'Malley , Ronald P Stolk and Carolyn D Summerbell  
 Online Publication Date: January 2009

[Parent-only interventions for childhood overweight or obesity in children aged 5 to 11 years](#)  
 Emma Loveman , Lena Al-Khudairy , Rebecca E Johnson , Wendy Robertson , Jill L Colquitt , Emma L Mead , Louisa J Ells , Maria-Inti Metzendorf and Karen Rees  
 Online Publication Date: December 2015

# Etapy selekcji odnalezionych publikacji

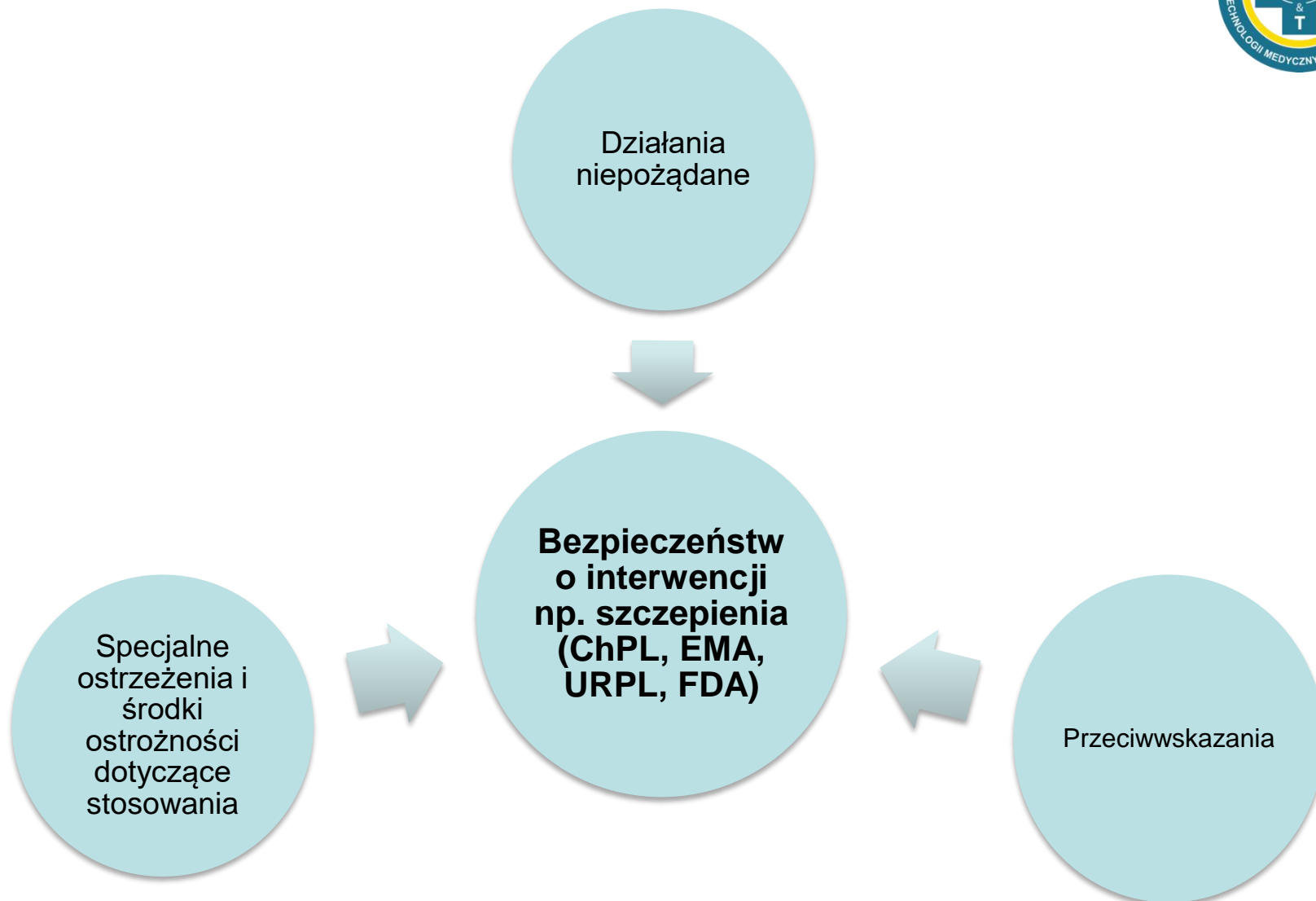




# Opinie ekspertów

- Konsultanci Krajowi
  - Konsultanci Wojewódzcy
  - Eksperci z danej dziedziny np. Prezesi towarzystw, fundacji itp.
- Przedstawienie opinii ekspertów w projekcie programu.
  - Uzyskanie przez Agencję opinii ekspertów do programu obejmującego nowy problem zdrowotny/nowe rozwiązania systemowe.

# Dane dot. bezpieczeństwa



# Etapy oceny analitycznej - podsumowanie





**Dziękuję za uwagę**