

# Mechanizmy biologiczne encefalopatii poszczepiennej zwanej autyzmem



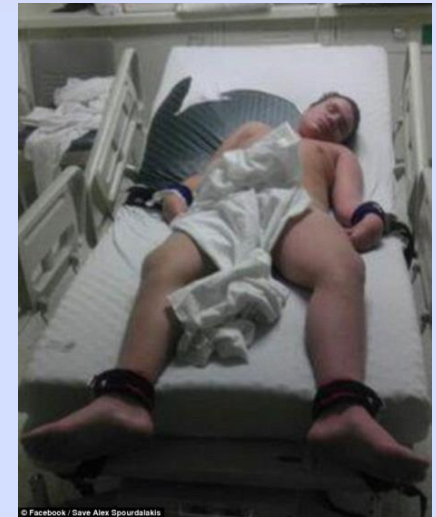
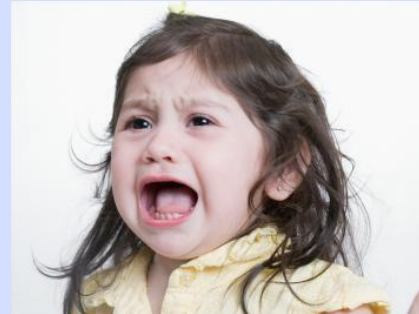
**Prof. dr hab. Maria Dorota Majewska**  
Badania przeprowadzone w IPIŃ w Warszawie w  
ramach projektu UE ASTER

# Chroniczne chore dzieci XXI w.

- Współczesne amerykańskie dzieci i młodzież są najbardziej biologicznie uszkodzonym pokoleniem w historii ludzkości. W wielu innych krajach jest podobnie.
- Pokoleniem pierwszym o inteligencji średnio niższej niż u ich rodziców.
- Ponad 25% amerykańskich dzieci cierpi na jakąś chorobę mózgu.
- Ponad 60% dzieci ma jakąś chorobę chroniczną, a 54% - chorobę poszczepienną.
- Co 8 sek. autyzm jest diagnozowany u jakiegoś dziecka.
- WHO prognozuje, że współczesne dzieci będą żyć średnio o 10 lat krócej niż ich rodzice.

# Epidemia autyzmu: tragedia dzieci XXI w

W USA są już miliony dzieci autystycznych (1 dziecko na 40/25)  
liczby chorych dzieci stale rosną



**Alex Spourdalakis**



# Historia autyzmu

- Autyzm to choroba zasadniczo XX i XXI w.
- Słowo autyzm (autismus) zostało stworzone przez szwajcarskiego psychiatrę Paula Bleulera (1857-1939) z kombinacji greckiego **autos-** „ja” + **-ismos** - przyrostek oznaczający stan. Oznaczało chorobliwy egocentryzm.
- Autyzm został rozpoznany i opisany jako jednostka chorobowa w r. **1943** przez austriacko-amerykańskiego psychiatrę **Leo Kanner**.
- W publikacji "**Autistic Disturbances of Affective Contact**" – Kanner opisał 11 dzieci, które cechowały się wysoką inteligencją, lecz przejawiały potrzebę izolowania się oraz obsesyjną nietolerancję zmian w otoczeniu. Nazwał to zaburzenie autyzmem.
- W **1944** r. austriacki pediatra-psychiatra **Hans Asperger** opisał zespół autystycznej psychopatii u 4 dzieci. Od jego nazwiska pochodzi nazwa zespołu łagodnego autyzmu (Aspergera).
- **Rozpoznanie choroby autyzmu koreluje czasowo z wprowadzaniem w Europie i USA w latach 1940 szczepień przeciw krztuścowi konserwowanych związkami rtęci tiomersalem.**

# Przyczyny epidemii autyzmu?

- Establiszment farmaceutyczno-medyczny uporczywie głosi, że:
- Nie ma żadnej epidemii autyzmu.
- Etiologia autyzmu jest nieznana.
- Autyzm zawsze istniał w ludzkich populacjach.
- Dlatego nic nie można na to poradzić.
- Trzeba się pogodzić, że miliony ciężko upośledzonych, chronicznie chorych dzieci i dorosłych będą żyć wśród nas.

# Dowody na związki autyzmu ze szczepieniami

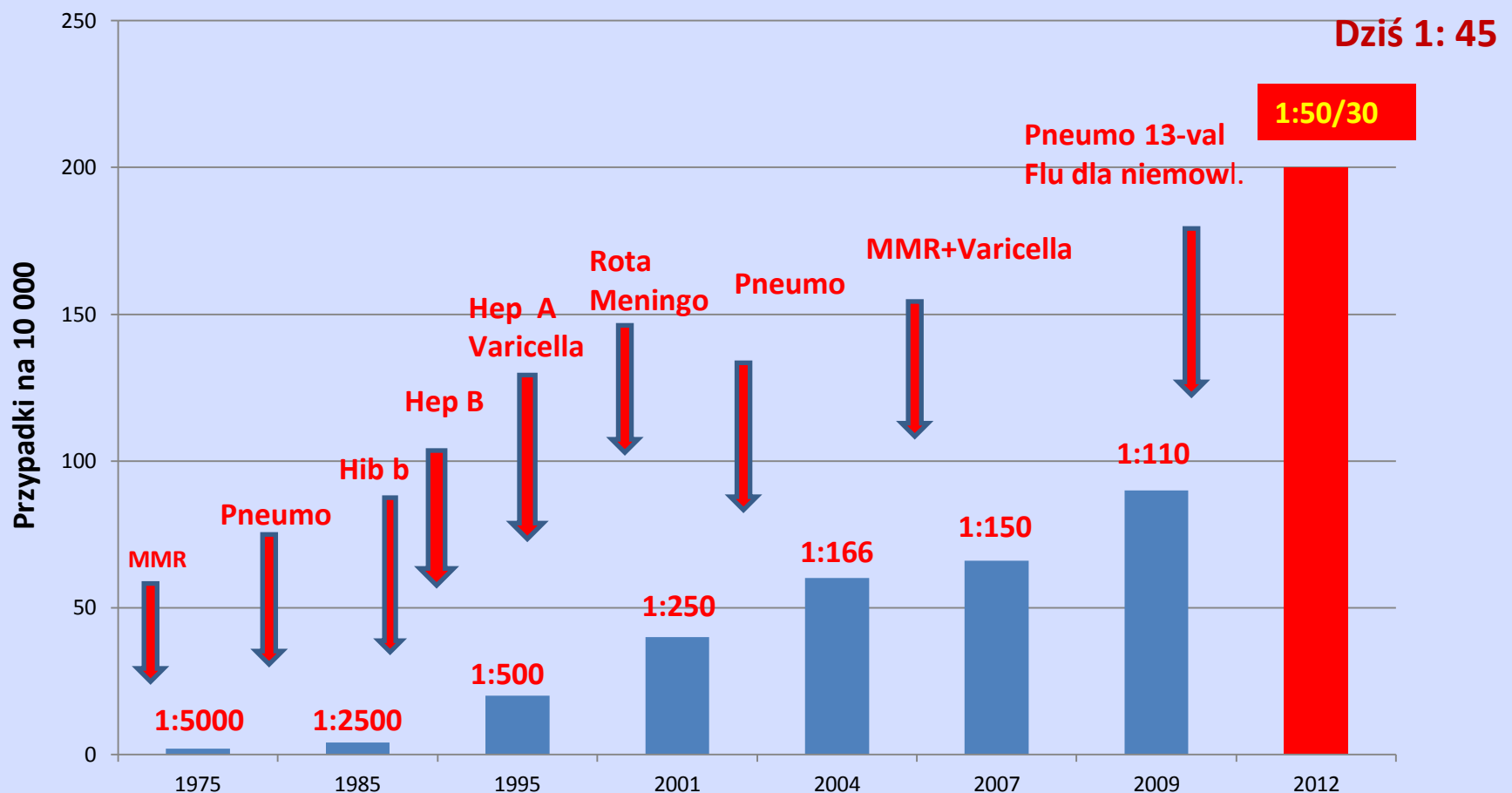
- Zapewnienia establishmentu medycznego o rzekomym braku związków autyzmu ze szczepieniami są sprzeczne z:
- obserwacjami i zeznaniami milionów rodziców na świecie,
- dziesiątkami niezależnych badań naukowych,
- raportami rządowymi (np. baza VAERS),
- orzeczeniami rządowego „Sądu szczepiennego” w USA, który przyznał ponad 3 miliardy \$ odszkodowań za poważne powikłania poszczepienne (w tym encefalopatię/autyzm),
- podobnym orzeczeniem sądu włoskiego,
- badaniami wykonanymi przez naukowców z CDC, którzy przyznali się do celowego fałszowania wyników badań - na żądanie dyrekcji agencji - aby ukryć ewidentny związek autyzmu ze szczepieniami.

# Dekonspiracja naukowców z CDC

- **Dr Tom Vestraeten** z CDC doniósł na konferencji w Georgii w 2000 r., że dzieci, które otrzymały szczepionki z **tiomersalem** (EtHg) wielokrotnie częściej chorowały na autyzm, niż nieszczepione. Później dostał polecenie od dyrekcji CDC zafałszowania tych wyników i w publikacji, którą napisał już jako pracownik Glaxo nie było mowy o związku autyzmu z tiomersalem w szczepionkach.
- **Dr William Thomson** (też z CDC) ok. rok temu ujawnił, że na zlecenie dyrekcji on i jego koledzy również zafałszowali wyniki badania wykazującego, że dzieci które otrzymały szczepienia **MMR** przed 3 r. życia wielokrotnie częściej chorowały na autyzm, niż nieszczepione lub te, które dostały tę szczepionkę po 3 r.
- Obydwa przypadki wskazują na świadome i kryminalne ukrywanie prawdy o związkach autyzmu ze szczepieniami przez organizację publiczną, która ma się zajmować bezpieczeństwem szczepień.

# Epidemia autyzmu koreluje z epidemią masowych szczepień niemowląt

Rodzice jako pierwsi wskazali na związek autyzmu ze szczepieniami. Jeśli ten trend się utrzyma, to w latach 2030 co 2 dziecko i 80% chłopców będzie chorych na autyzm.





# Polski kalendarz szczepień obowiązkowych na r. 2013

## I. SZCZEPIENIA OBOWIĄZKOWE – KALENDARZ SZCZEPIEŃ

### A. SZCZEPIENIA OBOWIĄZKOWE DZIECI I MŁODZIEŻY WEDŁUG WIEKU

wiek		gruźlica	WZW typu B <sup>*</sup>	blonica	tężec	krztusiec	Hib <sup>**</sup>	Poliomyelitis <sup>***</sup>	odra	świnka	różyczka
1 rok życia	1 doba życia										
	2 miesiąc życia										
	3 - 4 miesiąc życia										
	5 - 6 miesiąc życia										
	7 miesiąc życia										
2 rok życia	13 - 14 miesiąc życia										
	16 - 18 miesiąc życia										
6 rok życia											
10 rok życia											
14 rok życia											
19 rok życia											

26/28 do 2 r.

42 do r. 19

\* WZW typu B oznacza wirusowe zapalenie wątroby typu B

\*\* Hib oznacza inwazyjne zakażenie Haemophilus influenzae typu b

\*\*\* Poliomyelitis oznacza ostre nagminne porażenie dziecięce

**New version available**  
There is a new version of VoipDiscount available  
[Get the new version via LiveUpdate.](#)  
[View the channels.](#)

# Program szczepień dzieci w USA

## Brak uzasadnienia dla tego programu

**Figure 1. Recommended immunization schedule for persons aged 0 through 18 years – 2013.**

(FOR THOSE WHO FALL BEHIND OR START LATE, SEE THE CATCH-UP SCHEDULE [FIGURE 2]).

These recommendations must be read with the footnotes that follow. For those who fall behind or start late, provide catch-up vaccination at the earliest opportunity as indicated by the green bars in Figure 1. To determine minimum intervals between doses, see the catch-up schedule (Figure 2). School entry and adolescent vaccine age groups are in bold.

Vaccines	Birth	1 mo	2 mos	4 mos	6 mos	9 mos	12 mos	15 mos	18 mos	19–23 mos	2–3 yrs	4–6 yrs	7–10 yrs	11–12 yrs	13–15 yrs	16–18 yrs
Hepatitis B <sup>1</sup> (HepB)	← 1 <sup>st</sup> dose →	← 2 <sup>nd</sup> dose →			← 3 <sup>rd</sup> dose →											
Rotavirus <sup>2</sup> (RV) RV-1 (2-dose series); RV-5 (3-dose series)			← 1 <sup>st</sup> dose →	← 2 <sup>nd</sup> dose →	See footnote 2											
Diphtheria, tetanus, & acellular pertussis <sup>3</sup> (DTaP; <7 yrs)			← 1 <sup>st</sup> dose →	← 2 <sup>nd</sup> dose →	← 3 <sup>rd</sup> dose →				← 4 <sup>th</sup> dose →			← 5 <sup>th</sup> dose →				
Tetanus, diphtheria, & acellular pertussis <sup>3</sup> (Tdap; ≥7 yrs)														(Tdap)		
Haemophilus influenzae type b <sup>3</sup> (Hib)			← 1 <sup>st</sup> dose →	← 2 <sup>nd</sup> dose →	See footnote 5				← 3 <sup>rd</sup> or 4 <sup>th</sup> dose, see footnote 5 →							
Pneumococcal conjugate <sup>4a</sup> (PCV13)			← 1 <sup>st</sup> dose →	← 2 <sup>nd</sup> dose →	← 3 <sup>rd</sup> dose →				← 4 <sup>th</sup> dose →							
Pneumococcal polysaccharide <sup>4b</sup> (PPSV23)																
Inactivated Poliovirus <sup>7</sup> (IPV) (<18 years)			← 1 <sup>st</sup> dose →	← 2 <sup>nd</sup> dose →					← 3 <sup>rd</sup> dose →			← 4 <sup>th</sup> dose →				
Influenza <sup>8</sup> (IV; LAV) 2 doses for some: see footnote 8					Annual vaccination (IV only)						Annual vaccination (IV or LAV)					
Measles, mumps, rubella <sup>9</sup> (MMR)									← 1 <sup>st</sup> dose →					← 2 <sup>nd</sup> dose →		
Varicella <sup>10</sup> (VAR)									← 1 <sup>st</sup> dose →					← 2 <sup>nd</sup> dose →		
Hepatitis A <sup>11</sup> (HepA)									← 3-dose series, see footnote 11 →							
Human papillomavirus <sup>12</sup> (HPV2: females only; HPV4: males and females)															(3-dose series)	
Meningococcal <sup>13</sup> (Hib-MenCY ≥ 6 weeks; MCV4-D <sub>29</sub> 9 mos; MCV4-CRM ≥ 2 yrs.)			see footnote 13												← 1 <sup>st</sup> dose →	

36/40 do 2 r.

58 do 19 r.

Range of recommended ages for all children
  Range of recommended ages for catch-up immunization
  Range of recommended ages for certain high-risk groups
  Range of recommended ages during which catch-up is encouraged and for certain high-risk groups
  Not routinely recommended

# Szczepienia bezpieczne?

- Sąd Najwyższy oraz Narodowy Instytut Zdrowia w USA oficjalnie uznały szczepienia za „**nieuchronnie niebezpieczne**”.
- W amerykańskiej rządowej bazie danych **VAERS** zarejestrowano ponad 6 126 zgonów poszczepiennych. To tylko pod 1 do 5% wszystkich prawdopodobnych zgonów, tzn. mogło ich być ponad **130 000** w ciągu ostatnich 25 lat.
- W VAERS zarejestrowano też ponad 500 000 NOPów, w tym ok. 70 000 ciężkich zagrażających życiu (tzn. mogło być ich ponad 10 000 000).
- Rząd USA wypłacił od 1989 r. **ponad 3 miliardy \$ odszkodowań** za powikłania poszczepienne, w tym **encefalopatię zwaną autyzmem**.

- Poszczepienna etiologia autyzmu jest zdecydowanie najlepiej udokumentowana ze wszystkich zaproponowanych hipotez.
- Wszystkie niezależne badania (kilkadziesiąt) i miliony rodziców na świecie jednomyślnie wskazują na taki związek.
- Prawdy nie da się ukrywać w nieskończoność. Na całym świecie – wśród rodziców i lekarzy - rodzi się silny ruch oporu przeciw terrorowi toksycznych szczepień, które dewastują życie dzieci i całych społeczeństw.
- 30 lat temu w szkołach USA powszechne były klasy dla dzieci wybitnie utalentowanych, dziś zostały one zastąpione klasami dla dzieci upośledzonych i autystycznych. Wybitnie zdolnych dzieci brak.

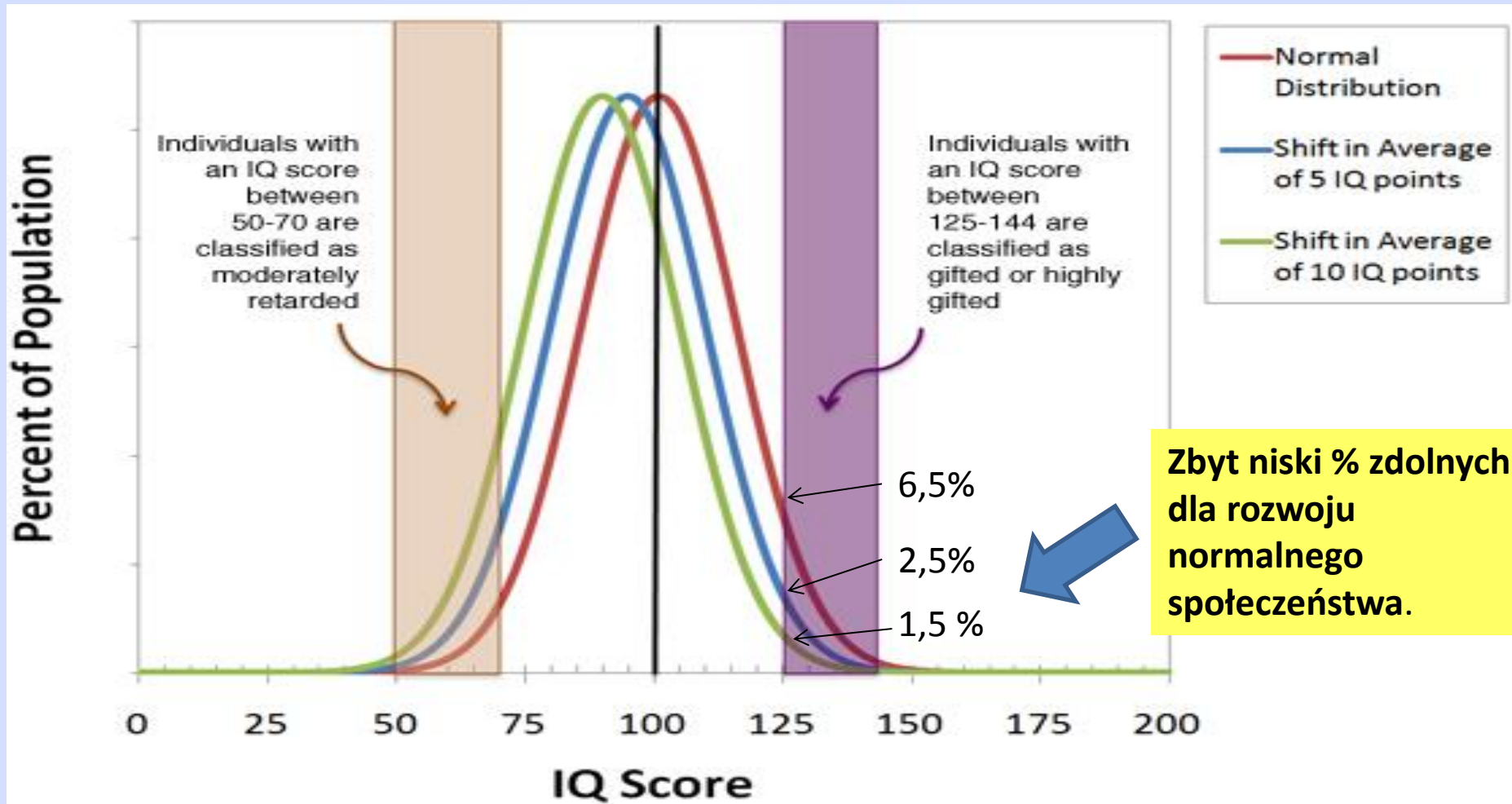
# Stały spadek IQ ludzkości od 1950 r.

## World IQ over time



# Konsekwencje spadku IQ ludności

Spadek IQ o 5, 10 punktów dramatycznie zmniejsza % osób wybitnie zdolnych, które są motorem rozwoju społeczeństw i zwiększa % osób upośledzonych - obciążenie. Rozkład Gaussa.



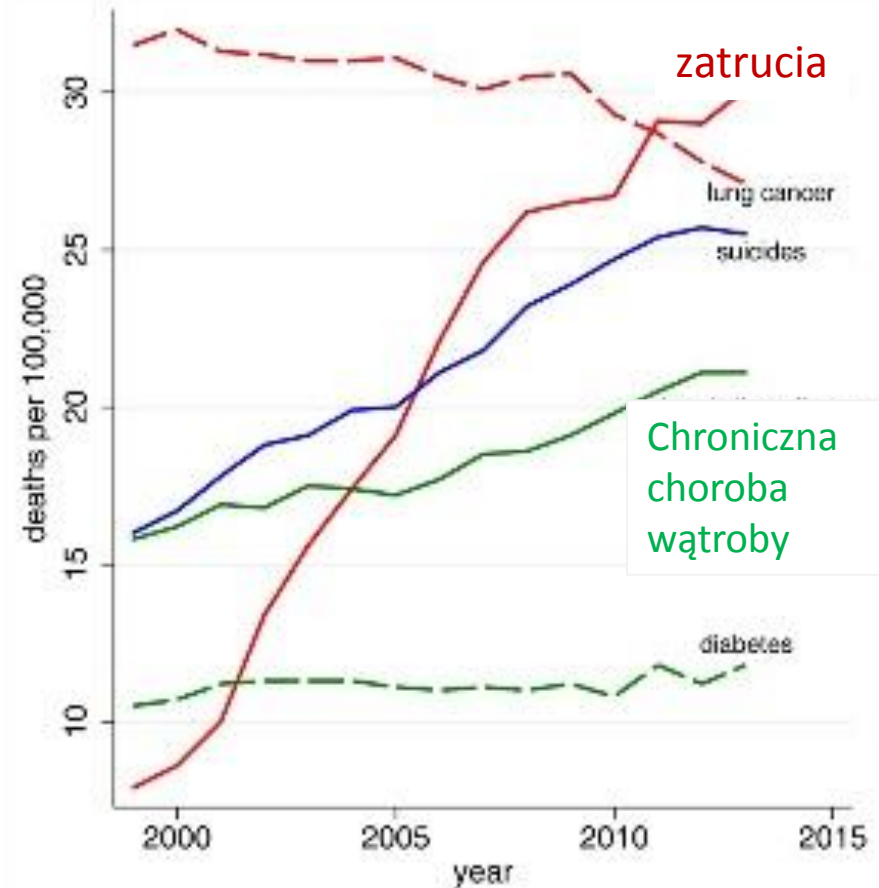
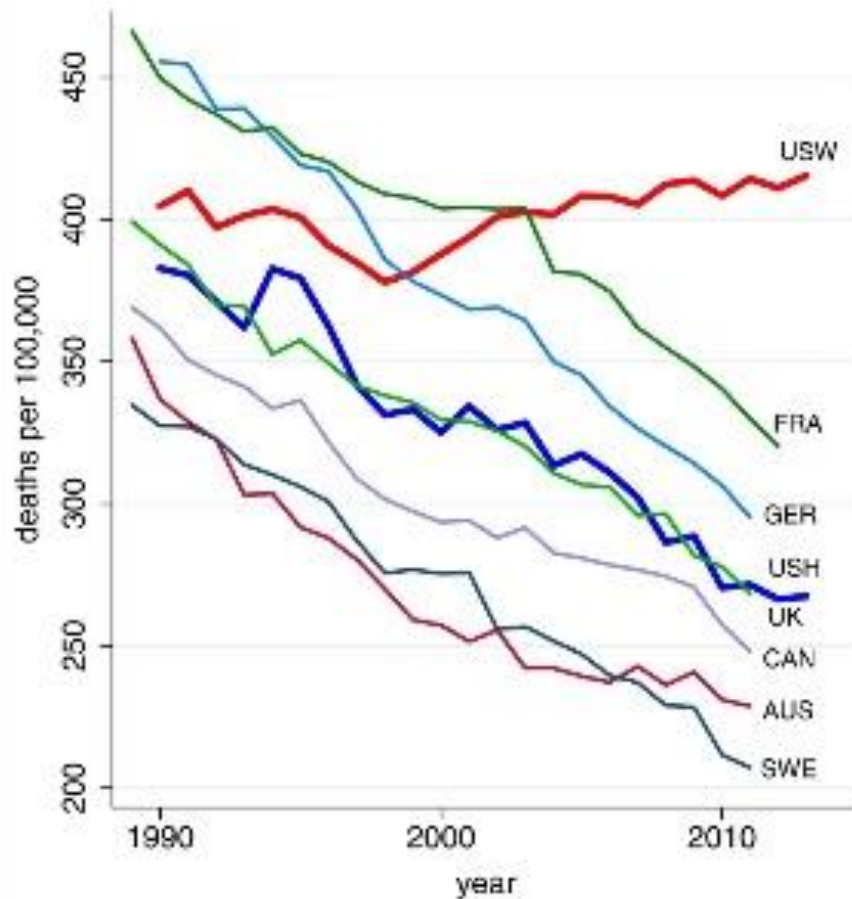
# Medical error—the third leading cause of death in the US

- *British Medical Journal 2016;353:i2139*
- *Analiza przeprowadzona w John's Hopkins Medical School*
- 1. miejsce – choroby serca
- 2. Choroby nowotworowe
- 3. **Medycyna jatrogenna zabija ponad 250 000 osób rocznie w USA.** To konserwatywne szacunki.
- Zgony włączają działanie toksycznych, zabójczych szczepień.
- Sytuacja w wielu innych krajach jest prawdopodobnie podobna, jednak USA są jedynym rozwiniętym krajem, gdzie średnia życia zaczęła się obniżyć.

# Wzrost zachorowań i śmiertelności w średnim wieku wśród białych Amerykanów w 21 w.

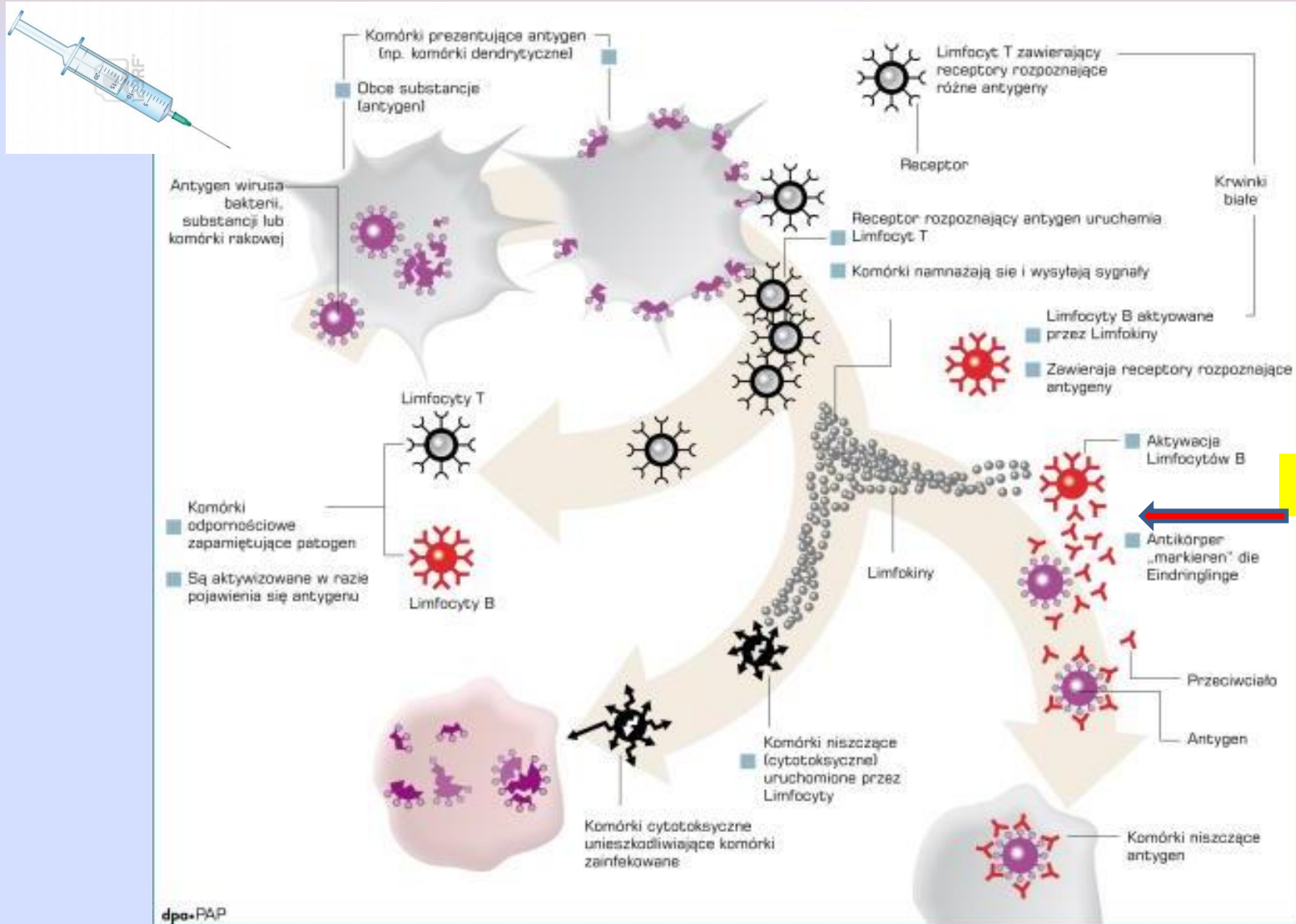
[Case A](#), [Deaton A](#). [Proc Natl Acad Sci U S A](#). 2015 Dec 8;112(49):15078-83

Rola zatruc szczepionkami, lekami, toksyczna żywnością, nieustanne wojny .





# Szczepienia – sztuczne wprowadzenie do ciała antygenów w celu wytworzenia przeciwciał



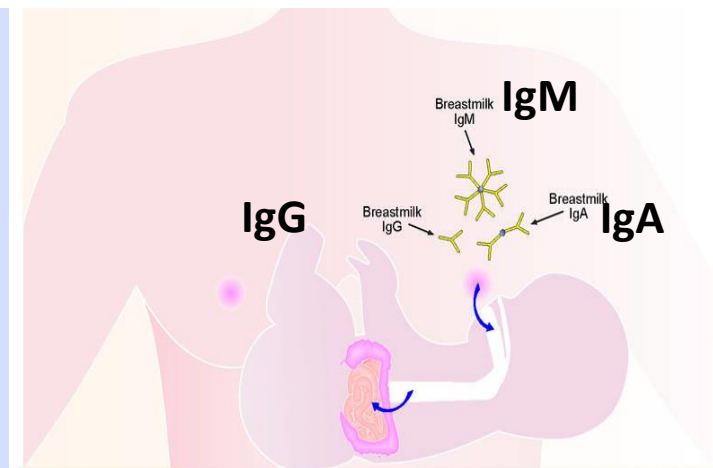
# Czy szczepienia niemowląt są konieczne?

*Niemowlę uzyskuje od matki oporność pasywną na wiele miesięcy*

Transfer matczynych przeciwciał przez łożysko



Transfer matczynych przeciwciał w mleku



**IgG** - immunoglobulina G – najważniejsza, stanowi 75% przeciwciał we krwi

**IgM** - eliminuje patogeny we wczesnej fazie infekcji

**IgA** – obecna w błonach śluzowych (jelito, układ oddechowy, moczowy, ślina, łzy, mleko).  
Zapobiega kolonizacji patogenów.

**Mleko matki** zawiera przeciwciała, leukocyty, enzymy i substancje wspomagające, układ odpornościowy.

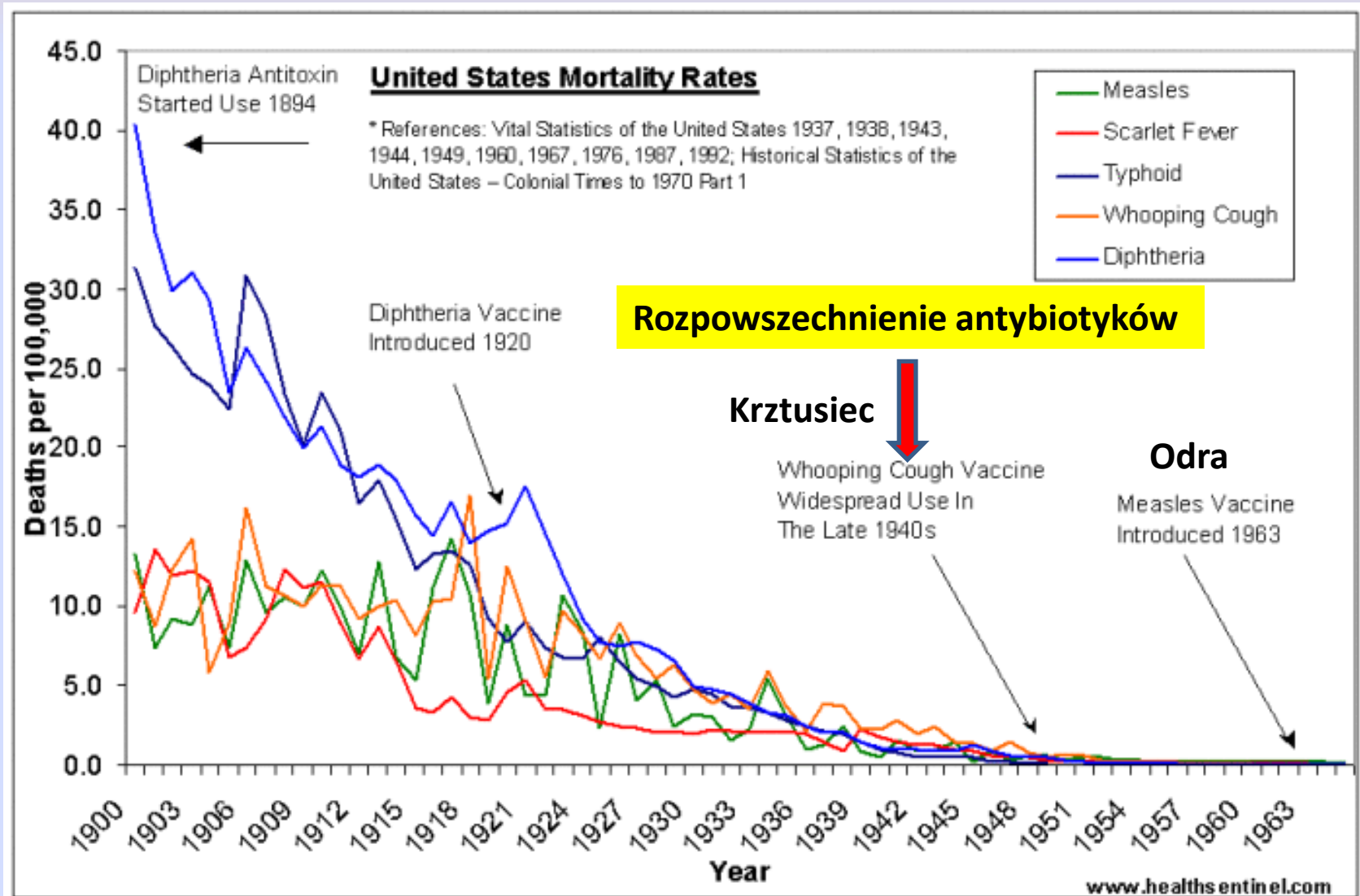
**Mleko matki, która nie przeszła chorób zakaźnych zawiera mniej przeciwciał lub wcale.**

# Niedojrzały układ odpornościowy niemowlęcia

- Nie odpowiada na szczepienia adekwatną produkcją przeciwciał (w badaniach stosuje się zastępcze wskaźniki skuteczności).
- Manipuluje się układem odpornościowym niemowlęcia przez sztuczną stymulację i wywołanie stanu zapalnego (toksyczne adjuwanty - aluminium, tłuszcze, skwalen) oraz wielokrotne podawanie szczepionek.
- **Przeciwciała w mleku matki interferują z produkcją przeciwciał po szczepieniu.** Firmy szczepionkowe proponują, by matki przestały karmić niemowlęta swym mlekiem.
- **Trudno o większą arogancję i pogardę dla dziecka, matki i natury.**

**Mit:**  
**Szczepionki ocaliły ludzkość od  
chorób zakaźnych**

# Umieralność z powodu chorób zakaźnych a szczepienia (USA)



# Szczepienia miały bardzo ograniczony udział w zmniejszeniu umieralności na choroby zakaźne

## Skuteczne były:

- Poprawa **higieny** i wykształcenia rodziców
- Poprawa **warunków życia** (odżywienie, dostęp do czystej wody, kanalizacja)
- Produkcja i rozpowszechnienie syntetycznych **antybiotyków** (1940).
- Współczesne doświadczenia krajów Europy Zachodniej, gdzie znacznie mniejszy procent rodziców niż w Polsce szczepi swe dzieci, lecz prawie **nikt nie umiera** tam na dziecięce choroby zakaźne (dane z ECDC) dowodzą, że brak szczepień nie zagraża dziś życiu dzieci.

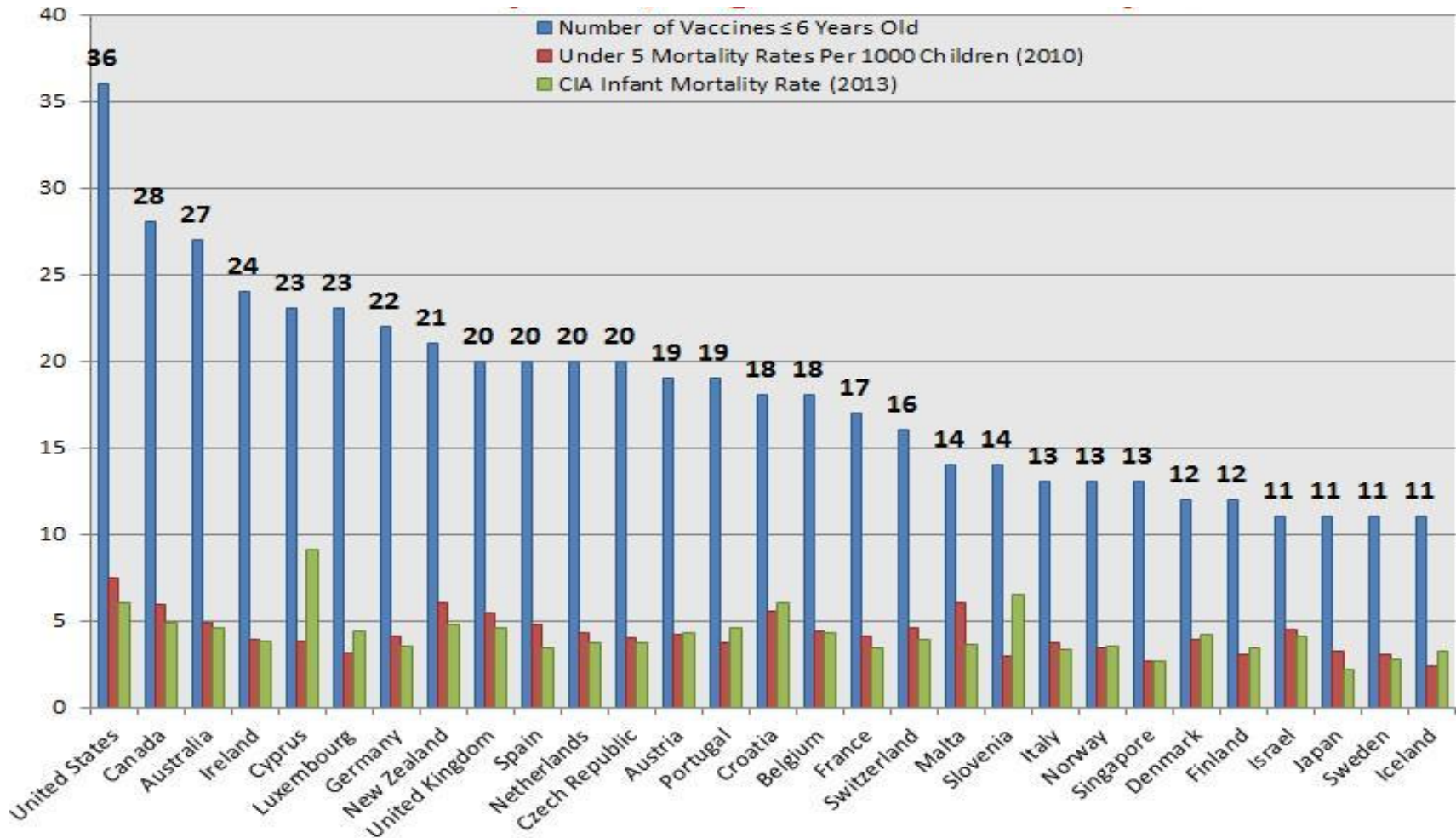
# TRAGICZNE SKUTKI MASOWYCH SZCZEPIEŃ:

dane z rządowej bazy danych VAERS w USA



# Liczba szczepień koreluje z umieralnością niemowląt i małych dzieci

**USA podają dzieciom najwięcej szczepionek i mają najgorsze wskaźniki umieralności niemowląt i dzieci poniżej 5 r. życia**

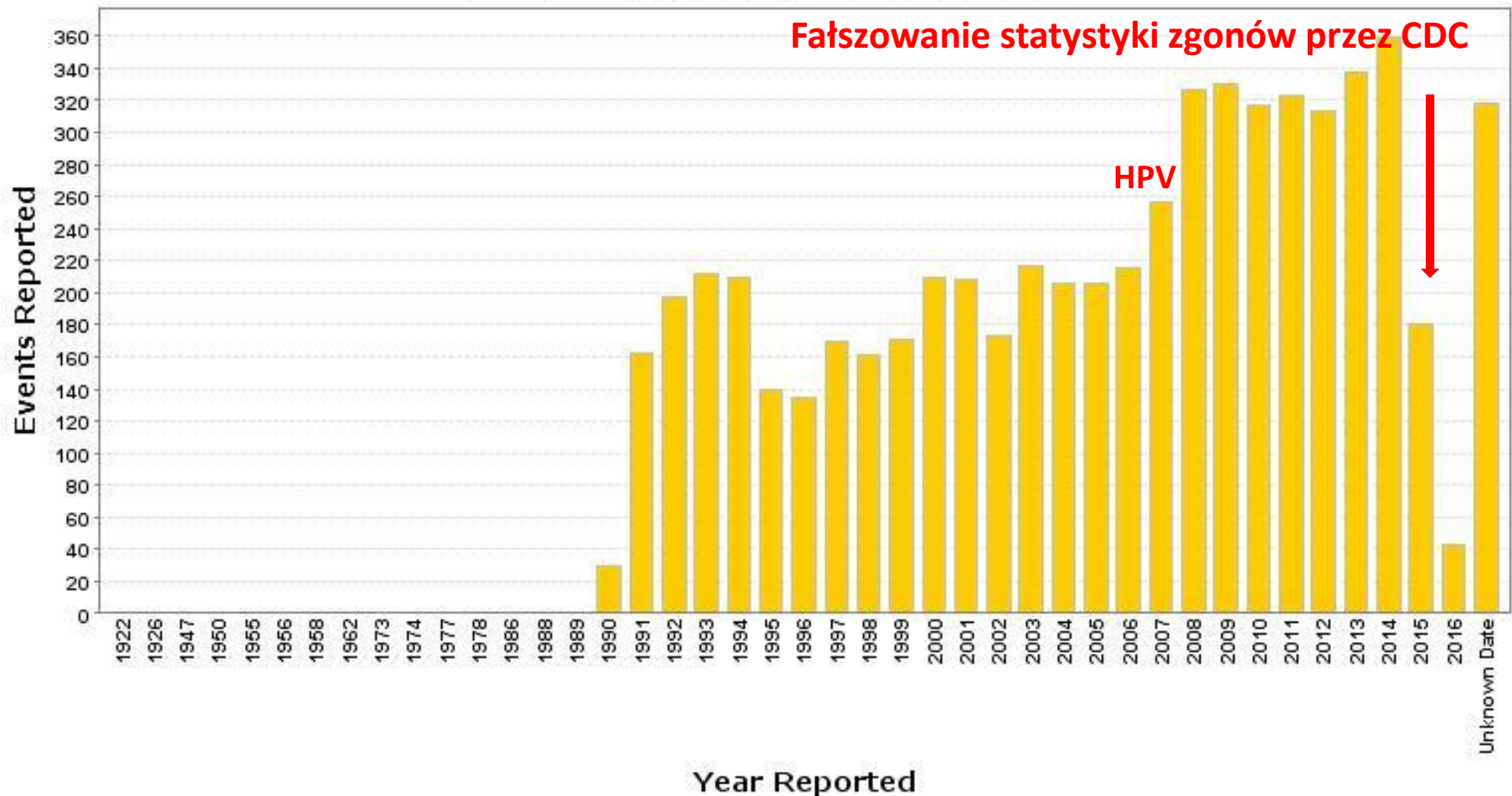




# Zgony poszczepienne zgłoszone do bazy VAERS (USA)

**6 126** przypadków – to tylko ok. 5% wszystkich prawdopodobnych (pomnożone przez co najmniej 20 = ponad **122 500 zgonów**)

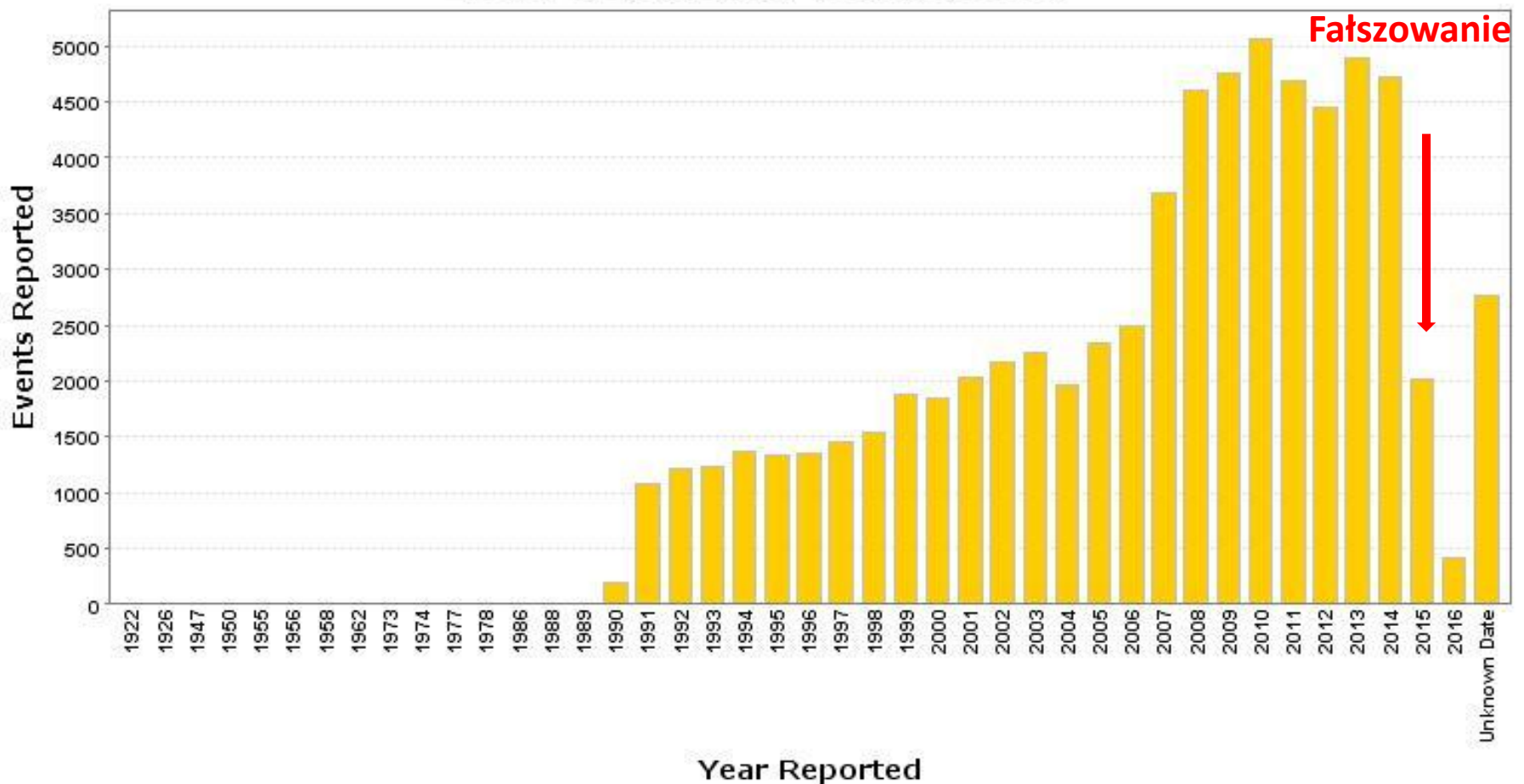
Events Reported By Year Reported



# Ciężkie powikłania poszczepienne

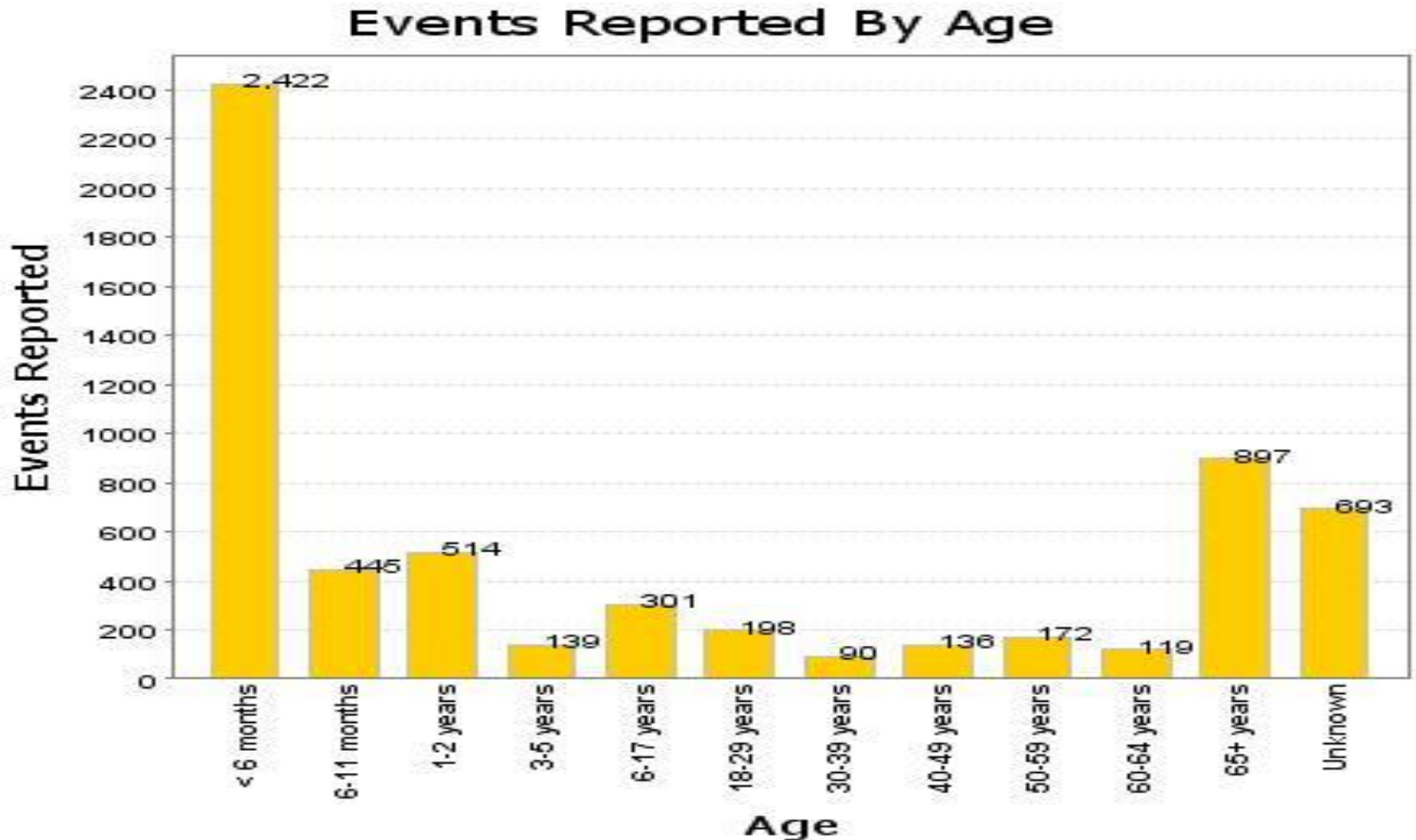
(Zagrażające życiu, hospitalizacje ( $69\,837 \times 20 = 1\,296\,740$ ))

Events Reported By Year Reported



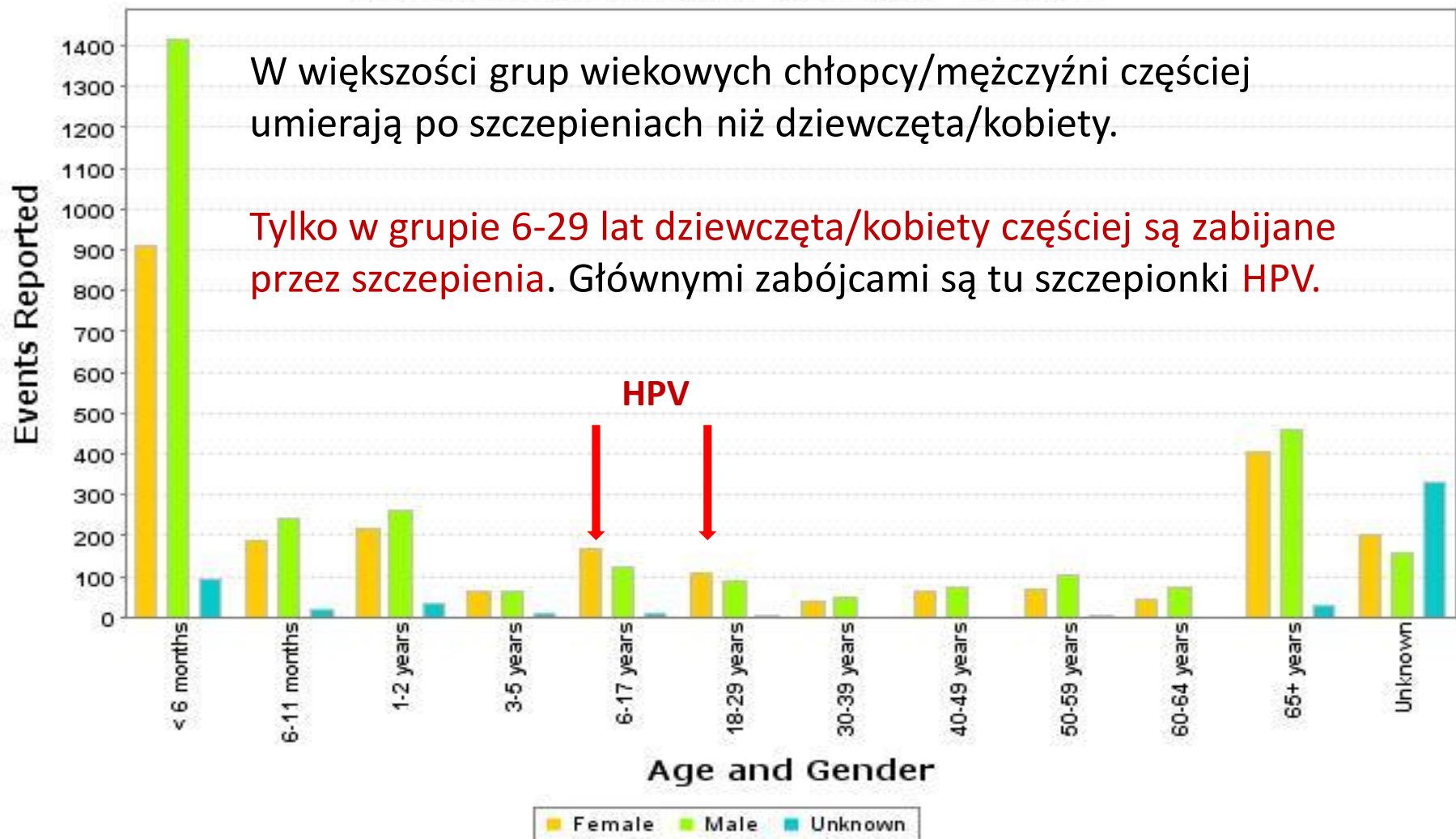
# Zgony poszczepienne w grupach wiekowych

6 126 zgłoszonych (to tylko ok. 5% wszystkich)



# Zgony poszczepienne w grupach wiekowych a płeć

## Events Reported By Age and Gender



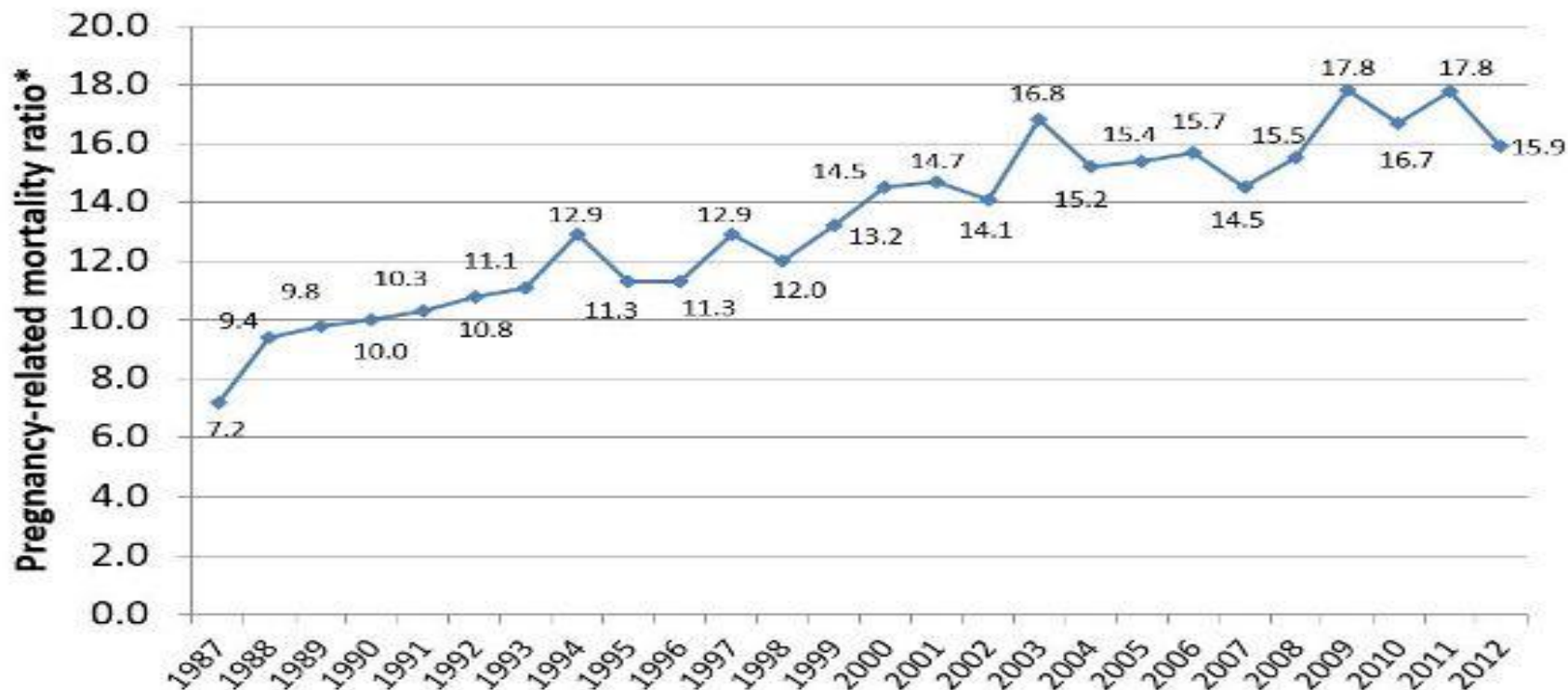
# Najbardziej zabójcze szczepionki

Total	12 247	199.92%
HAEMOPHILUS B CONJUGATE VACCINE (HIBV)	1,579	25.78%
INFLUENZA VIRUS VACCINE, TRIVALENT (INJECTED) (FLU3(SEASONAL))	1,093	17.84%
HEPATITIS B VACCINE (HEP)	1,074	17.53%
PNEUMOCOCCAL, 7-VALENT VACCINE (PREVNAR) (PNC)	952	15.54%
POLIOVIRUS VACCINE TRIVALENT, LIVE, ORAL (OPV)	942	15.38%
DIPHTHERIA AND TETANUS TOXOIDS AND ACELLULAR PERTUSSIS VACCINE (DTAP)	831	13.57%
DIPHTHERIA AND TETANUS TOXOIDS AND PERTUSSIS VACCINE (DTP)	771	12.59%
POLIOVIRUS VACCINE INACTIVATED (IPV)	758	12.37%
PNEUMOCOCCAL VACCINE, POLYVALENT (PPV)	396	6.46%
PNEUMOCOCCAL, 13-VALENT VACCINE (PREVNAR) (PNC13)	393	6.42%
MEASLES, MUMPS AND RUBELLA VIRUS VACCINE, LIVE (MMR)	344	5.62%
ROTAVIRUS VACCINE, LIVE, ORAL, PENTAVALENT (RV5)	333	5.44%
DIPHTHERIA AND TETANUS TOXOIDS AND ACELLULAR PERTUSSIS VACCINE + HEPATITIS B + INACTIVATED POLIOVIRUS VACCINE (DTAPHEPBIP)	323	5.27%
DIPHTHERIA AND TETANUS TOXOIDS PERTUSSIS AND HAEMOPHILUS INFLUENZA B VACCINE (HEXAVAX) (DTPHIB)	261	4.26%
HUMAN PAPILLOMAVIRUS (TYPES 6, 11, 16, 18) RECOMBINANT VACCINE (HPV4)	231	3.77%

# USA są jedynym rozwiniętym krajem, gdzie wzrasta umieralność okołociążowa kobiet: CDC

Przyczyna: CDC i lekarze zalecają ciężarnym branie szczepień (grypa, DTP, Wzw B, inne).

Trends in pregnancy-related mortality  
in the United States: 1987–2012

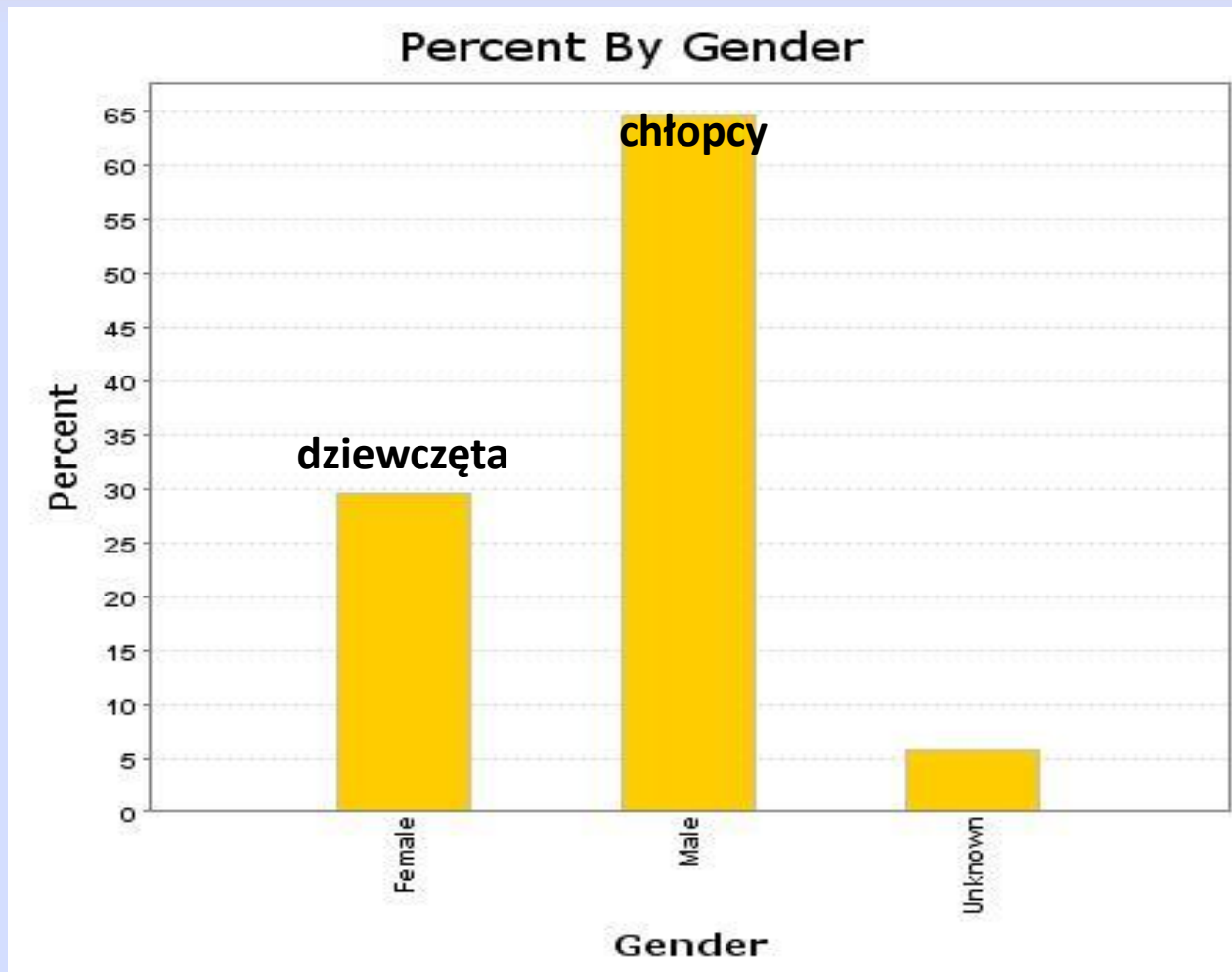


\*Note: Number of pregnancy-related deaths per 100,000 live births per year.

# Szczepienia najczęściej wywołujące encefalopatie/autyzm, VAERS

Total	6,953	167.66%
<b>MEASLES, MUMPS AND RUBELLA VIRUS VACCINE, LIVE (MMR) – żywe wirusy Odry, świnki, różyczki</b>	<b>1,849</b>	<b>44.59%</b>
HAEMOPHILUS B CONJUGATE VACCINE (HIBV)	700	16.88%
HEPATITIS B VACCINE (HEP)	643	15.51%
DIPHTHERIA AND TETANUS TOXOIDS AND ACELLULAR PERTUSSIS VACCINE (DTAP)	536	12.93%
POLIOVIRUS VACCINE INACTIVATED (IPV)	322	7.76%
INFLUENZA VIRUS VACCINE, TRIVALENT (INJECTED) (FLU3(SEASONAL))	317	7.64%
PNEUMOCOCCAL, 7-VALENT VACCINE (PREVNAR) (PNC)	308	7.43%
VARIVAX-VARICELLA VIRUS LIVE (VARCEL)	299	7.21%
POLIOVIRUS VACCINE TRIVALENT, LIVE, ORAL (OPV)	288	6.94%
DIPHTHERIA AND TETANUS TOXOIDS AND PERTUSSIS VACCINE (DTP)	278	6.70%
HEPATITIS A (HEPA)	114	2.75%
DIPHTHERIA AND TETANUS TOXOIDS PERTUSSIS AND HAEMOPHILUS INFLUENZA B VACCINE (HEXAVAX) (DTPHIB)	93	2.24%
HUMAN PAPILOMAVIRUS (TYPES 6, 11, 16, 18) RECOMBINANT VACCINE (HPV4)	92	2.22%
PNEUMOCOCCAL VACCINE, POLYVALENT (PPV)	62	1.50%
DIPHTHERIA AND TETANUS TOXOIDS AND ACELLULAR PERTUSSIS VACCINE + HEPATITIS B + INACTIVATED POLIOVIRUS VACCINE (DTAPHEPBIP)	59	1.42%

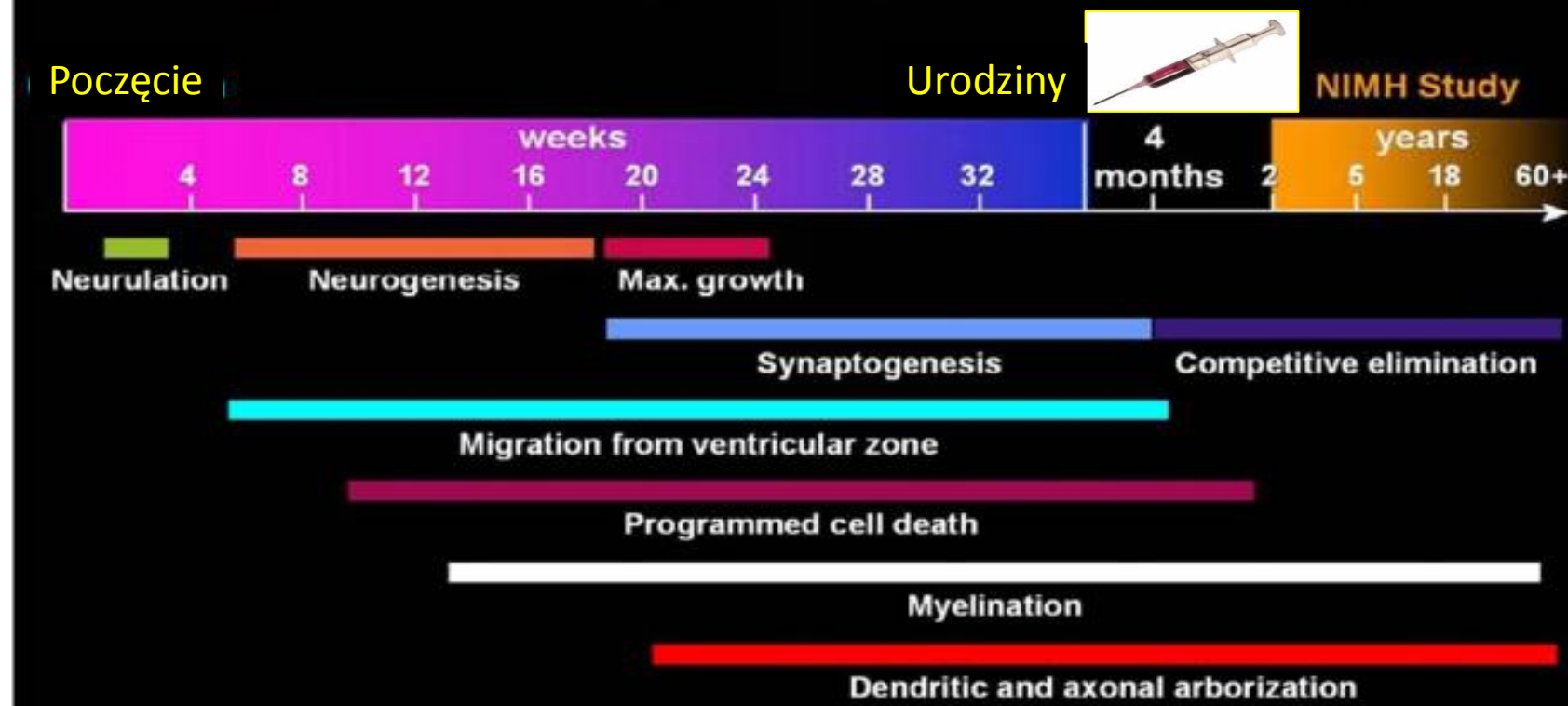
# Autyzm/encefalopatia poszczepienna a płeć





# Szczepienia w krytycznym okresie rozwoju mózgu dziecka: zaburzają jego rozwój

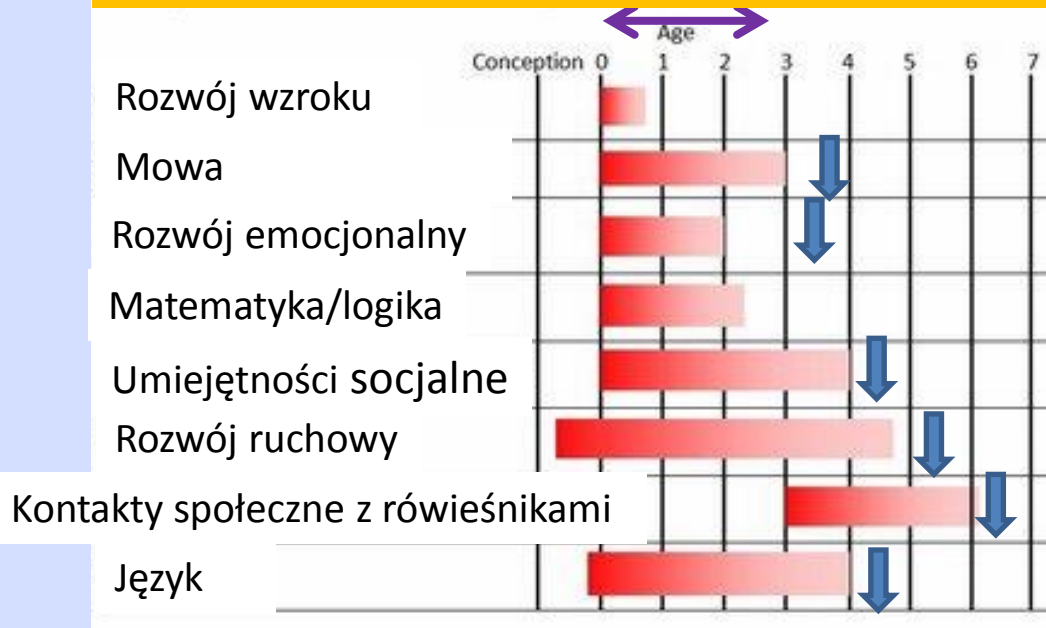
## Krytyczne etapy rozwoju ludzkiego mózgu



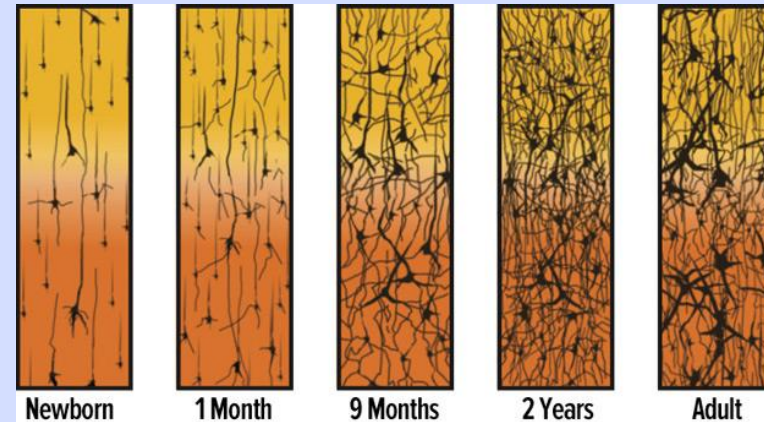
# Szczepienia w okresie intensywnego rozwoju mózgu – zaburzają rozwój

*bariera krew-mózg słabo wykształcona  
duże ryzyko uszkodzeń mózgu*

## Krytyczne etapy rozwoju mózgu dziecka



26-36 szczyt do 2 r.



Gęstość synaps

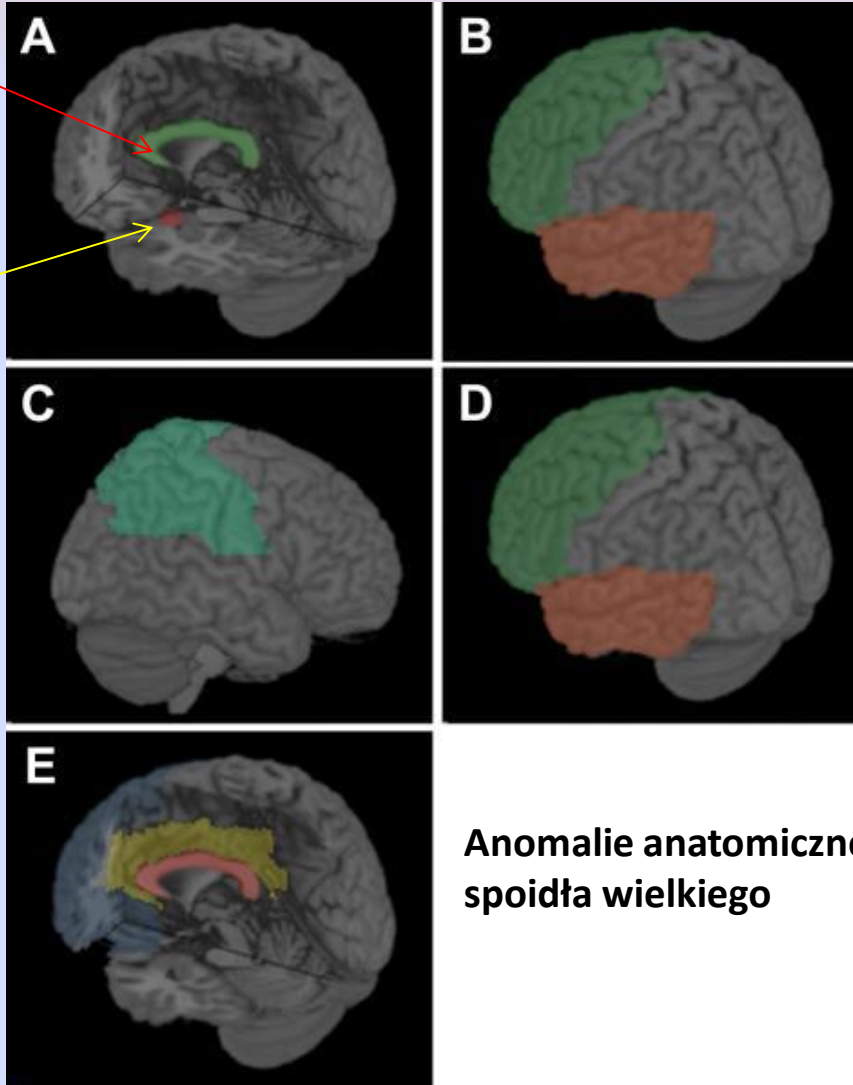
# Patologie strukturalne w autyzmie: MRI

Zwiększona objętość mózgu u dzieci autystycznych

Zmniejszone spoidło wielkie  
(*corpus-callosum*)

Powiększone ciało migdałowe  
(*amygdala*)

Grubsza kora ciemieniowa  
(*parietal*)



Większa objętość lecz mniejsza gęstość szarej istoty (ciał komórek nerwowych) w korze czołowej i skroniowej (**obrzęk mózgu**)

Mniejsza objętość i gęstość białej istoty w płatach skroniowych (**niedorozwój, degeneracja mieliny**)

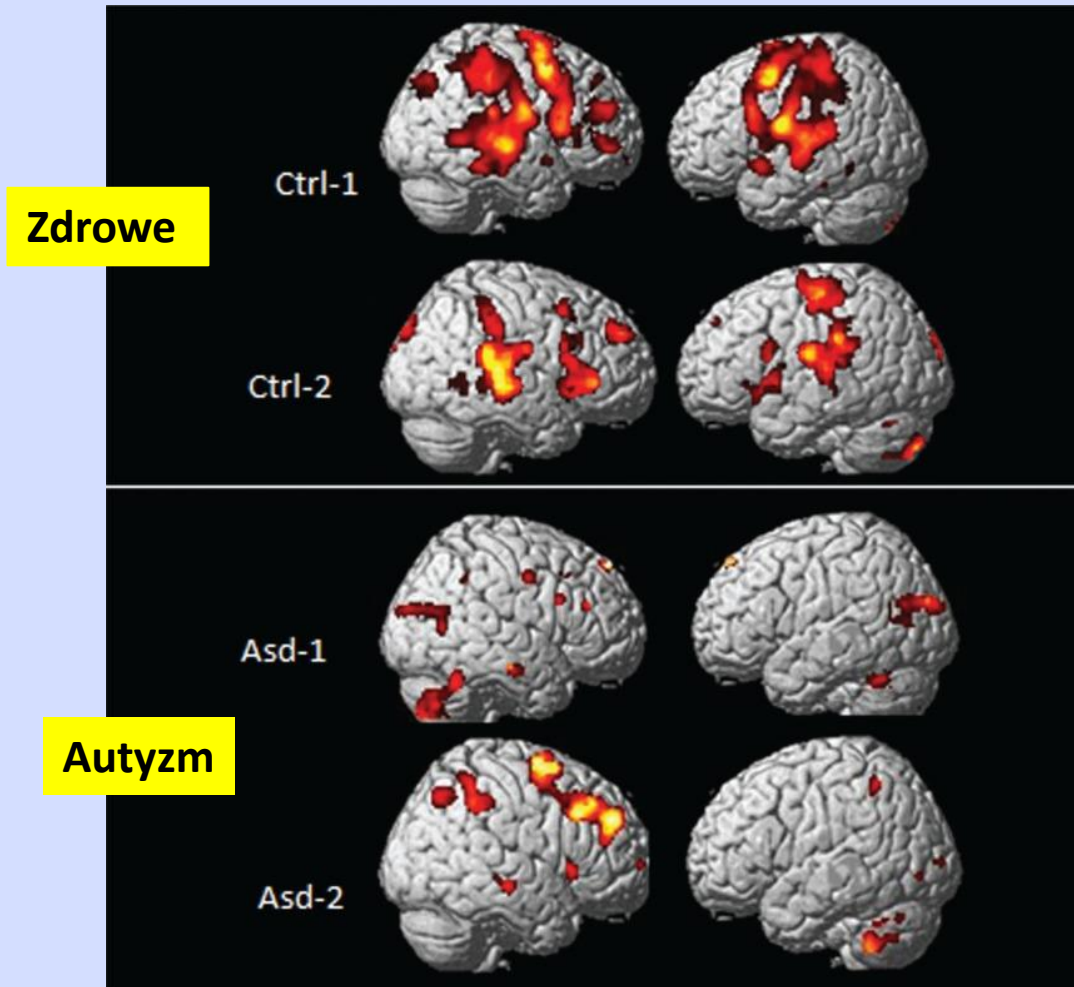
Anomalie anatomiczne spoidła wielkiego

# MRI Findings in 77 Children with Non-Syndromic Autistic Disorder

*Nathalie Boddaert et al., PLoS ONE. 2009; 4(2): e4415.*

- Anomalie neuroanatomiczne u **48 % dzieci autystycznych**
- 3 główne typy:
  - **degeneracja istoty białej** (zaburzona, opóźniona mielinizacja, zapalenie mózgu) – zaburzenia komunikacji neuronalnej
  - **patologie anatomiczne kory skroniowej**
  - **poszerzone przestrzenie okołonaczyniowe Virchowa-Robina**
- **Zaburzona lub opóźniona mielinizacja, procesy zapalne i neurodegeneracyjne, toksyczne uszkodzenie mózgu, obrzęk mózgu, udary.**
- **Wszystkie zmiany mogą wynikać z powikłań poszczeniennych.**

# Zaburzenia funkcji mózgu w autyzmie



**MRI:**

**Słabsza aktywacja kory czołowej i ciemieniowej u dzieci autystycznych w odpowiedzi na nieoczekiwane, nieregularne dźwięki**

*Kenneth Hugdahl, et al. ,  
Microb Ecol Health Dis. 2012*

# Histopatologia tkanek mózgu w autyzmie

- Zmiany histopatologiczne w wielu strukturach: w hipokampie, korze, jądrze migdałowatym, mózdzku.
- Gęsto upakowane, lecz mniejsze neurony ze słabo rozwiniętą siecią połączeń neuronalnych.
- W mózdzku znaczny ubytek neuronów.
- Zaburzenie synaptogenezy, neurogenezy, mielinizacji w okresie postnatalnym.
- Skutki toksycznych stresów (**szczepienia**).

# Systemowe zmiany patologiczne obserwowane w autyzmie

- ↑ Alergie
- ↑ Nietolerancja pokarmów (zaburzenia jelitowe)
- ↑ Auto-przeciwciała przeciw białkom mózgu
- ↑ Markery stanu zapalnego jelit i mózgu
- ↑ Stres oksydacyjny
- ↓ Glutathion (peptyd detoksyfikacyjny)
- ↓ Metylacja i sulfatacja

# Badania w IPIN

W naszych badaniach przeprowadzony w IPiN **dzieci autystyczne na ogół nie różniły się od zdrowych w parametrach urodzeniowych: waga, wzrost, obwód głowy, punktacja Apgar.**

Zmiany neuropatologiczne obserwowane w autyzmie wskazują raczej na **postnatalne uszkodzenie mózgu**, które może wynikać z powikłań poszczepiennych.

Postnatalne toksyczne stresy mogą potęgować stresy prenatalne, pogłębiając uszkodzenie mózgu.



# Toksyczne/szkodliwe składniki szczepionek

- **Oprócz antygenów: bakterie, wirusy, ich fragmenty**
- Konserwanty: **rtęć organiczna** (Et-Hg; tiomersal, thimerosal), formaldehyd, 2-phenoxyethanol, aldehyd glutarowy, inne. **Hg szczególnie silnie neurotoksyczna.**
- Adjuwanty (związki **aluminium, skwalen, oleje** - arachidowy, sezamowy, inne). Nasilają odpowiedź immunologiczną wywołując stany zapalne i choroby autoimmunologiczne, alergie, choroby degeneracyjne. **AL neurotoksyczne.**
- Detergenty (**Polisorbat 80**). Zwiększają przenikanie toksycznych składników szczepionek do komórek, uszkodzają komórki.
- Zanieczyszczenia: obce białka, bakterie, wirusy, materiał genetyczny z hodowli komórkowych (np. z tkanek małąp). **Powodują choroby nowotworowe, autoimmunologiczne.**

- Wiele szkodliwych składników szczepionek osobno i w kombinacji może wywoływać stres toksyczny, zaburzać procesy **rozwoju mózgu** i wywoływać **encefalopatię/autyzm** oraz inne choroby mózgu, choroby neurodegeneracyjne i **autoimmunologiczne**.
- Szczepienia są szczególnie **groźne dla niemowląt** z nierozwiniętym układem odpornościowym i nerwowym oraz niedojrzałą barierą krew-mózg, dzięki czemu składniki szczepionek przedostają się bezpośrednio do mózgu.

# Aluminium w szczepionkach

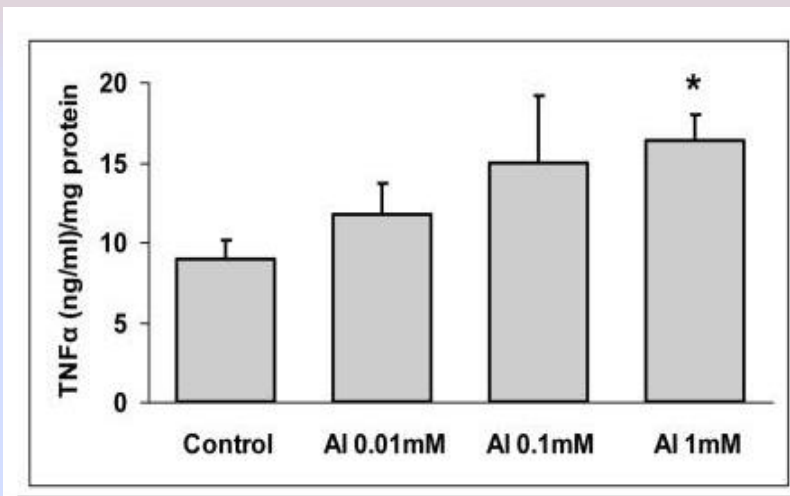
Dawki Al, które dzieci otrzymują w szczepionkach do 6 mies. życia, od 15 do 49 razy przewyższają dawki uznane za bezpieczne przez U.S. Food and Drug Administration

Pneumococcal vaccine	0.125 mg/dose
<b>Diphtheria-tetanus-acellular pertussis (DTaP) vaccine</b>	<b>0.200 do 0.625 mg/dose</b>
Haemophilus influenzae type b (Hib) vaccine	0.225 mg/dose
Hib/ Hep B vaccine	0.225 mg/dose
Hepatitis A vaccine (Hep A)	0.225 to 0.25 mg/dose (pediatrics) 0.45 to 0.5 mg/dose (adults)
Hepatitis B vaccine (Hep B)	0.225 to 0.5 mg/dose
<b>Hep A/ Hep B vaccine</b>	<b>0.45 mg/dose</b>
<b>DTaP/inactivated polio/Hep B vaccine</b>	<b>0.85 mg/dose</b>
DTaP/inactivated polio/Hib vaccine	0.33 mg/dose
Human Papillomavirus (HPV) vaccine	0.225 mg/dose
Japanese Encephalitis (JE) vaccine	0.25 mg/dose

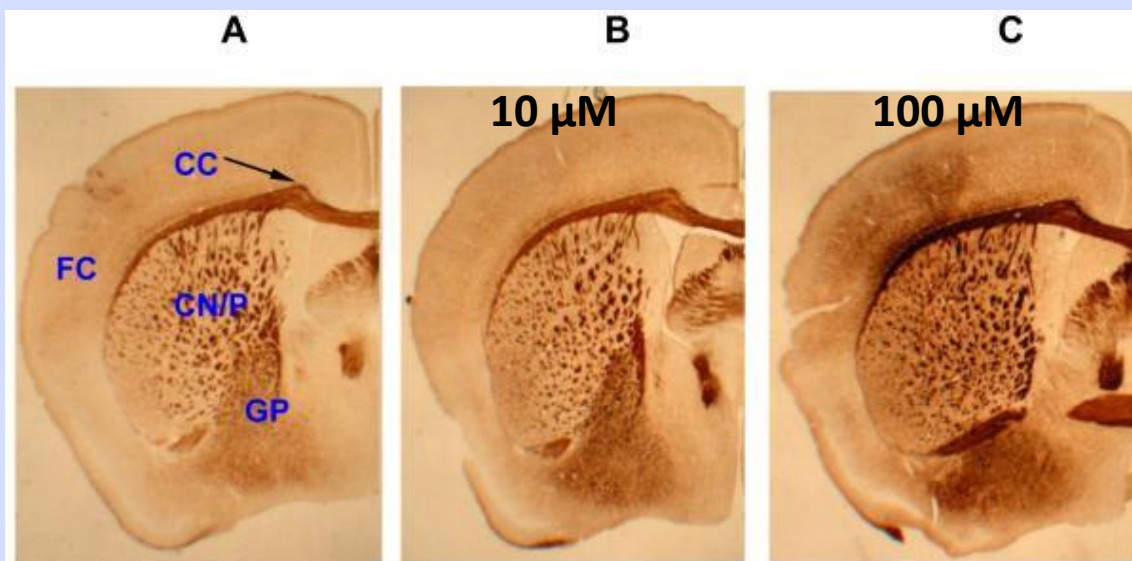
# Neurotoksyczność związków AL

- Ponad 400 publikacji naukowych
- Al przenika z krwi do mózgu i gromadzi się w nim.
- Indukuje wiele toksycznych reakcji.
- Aktywuje procesy zapalne i stres oksydacyjny.
- Powoduje obumieranie neuronów i proliferację mikrogleju.
- Encefalopatie, choroby neurodegeneracyjne, autoimmunologiczne (zapalenie mózgu, ch. Alzheimera i Parkinsona, padaczka, ataksja, demencja, uszkodzenie neuronów ruchowych).
- Toksyczne też dla nerek, wątroby, płuc, gonad.

# Al indukuje procesy zapalne w mózgu



Podanie myszom niewielkich dawek związku Al (mleczanu) zwiększa produkcję **cytokin zapalnych** w mózgu (**TNF; czynnik martwicy nowotworów**)



Niewielkie dawki Al aktywują komórki **mikrogleju** w mózgu (**procesy zapalne**).

# Neurotoksyczność tiomersalu

- **Tiomersal** (thimerosal) - organiczny związek Hg (EtHg) używany jako konserwant szczepionek bez dowodów bezpieczeństwa.
- Neurotoksyczność tiomersalu – 40 publikacji, neurotoksyczność Hg – ponad 1000 publikacji.
- **Al potęguje neurotoksyczność Hg.**
- WHO uznała, że rtęć w środowisku jest zagrożeniem dla życia i zdrowia, ale wstrzykiwana do krwi niemowląt jest „bezpieczna”.
- **Fałszywa, nieodpowiedzialna opinia – otwiera drzwi do przywrócenia stosowania toksycznej rtęci w szczepionkach także w krajach zachodnich, w których została wcześniej usunięta.**
- Tiomersal jest nadal obecny w szczepionkach podawanych ciężarnym w USA – zatruwa płody w łonie matki.

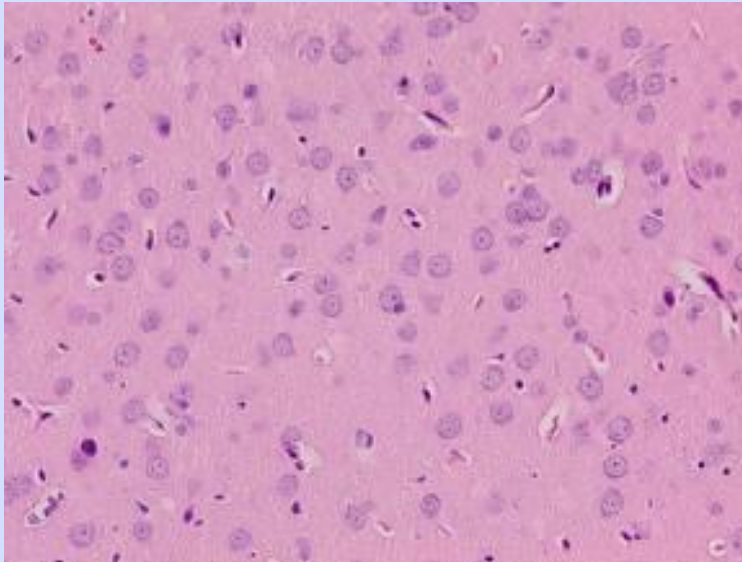
# Nasze badania

- Badanie neurotoksyczności rtęciowego konserwantu szczepionek – tiomersalu.
- Tiomersal podawano oseskom szczurów w iniekcjach domięśniowych w sposób i w stężeniach podobnych jak w szczepieniach niemowląt.
- **Badano rozwój, behawior i zmiany neuropatologiczne w mózgu szczurów.**
- Badania wykonane w Instytucie Psychiatrii i Neurologii w ramach projektu ASTER sponsorowanego przez UE.

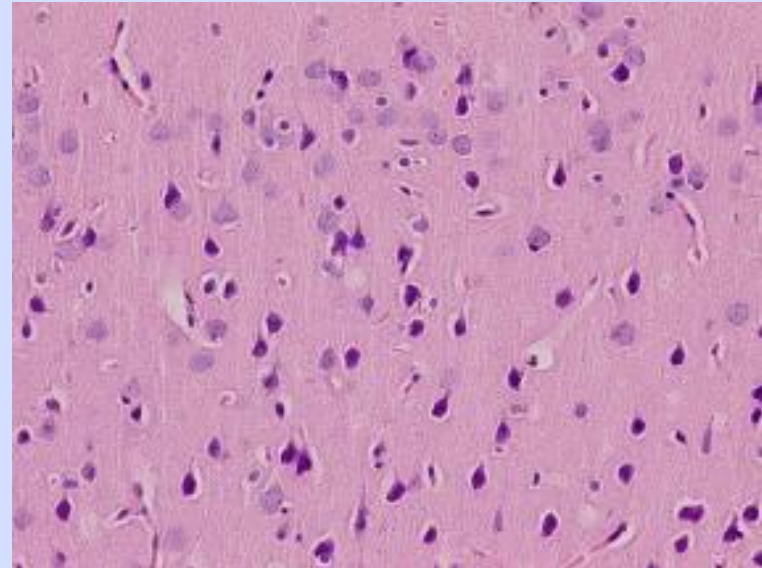
# Neurotoksyczność tiomersalu

(dawka analogiczna do stosowanej w szczepionkach dla niemowląt)

**Kontrola**



**Thimerosal: 12  $\mu$ g Hg/kg (x4)**



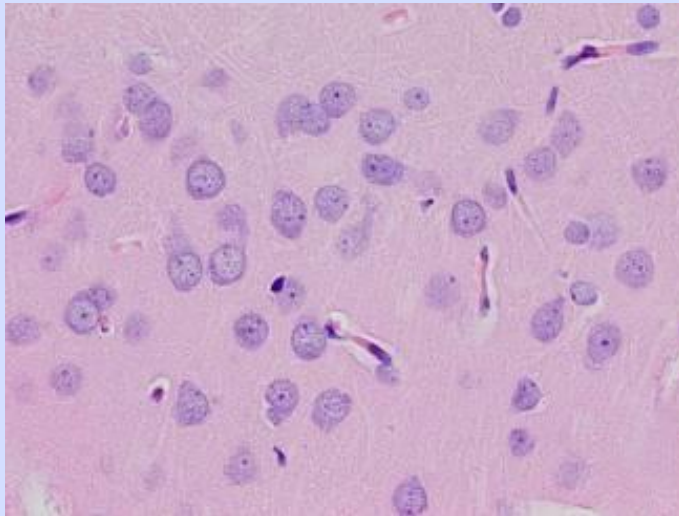
**Kora przedczołowa, szczury Wistar: liczne komórki kory nowej wykazują zmiany ischemiczne i zmiany typu schorzenia przewlekłego (intensywnie zabarwione, zniekształcone, obumierające komórki).**

*M. Olczak i wsp. Folia Neuropathol. 2010*

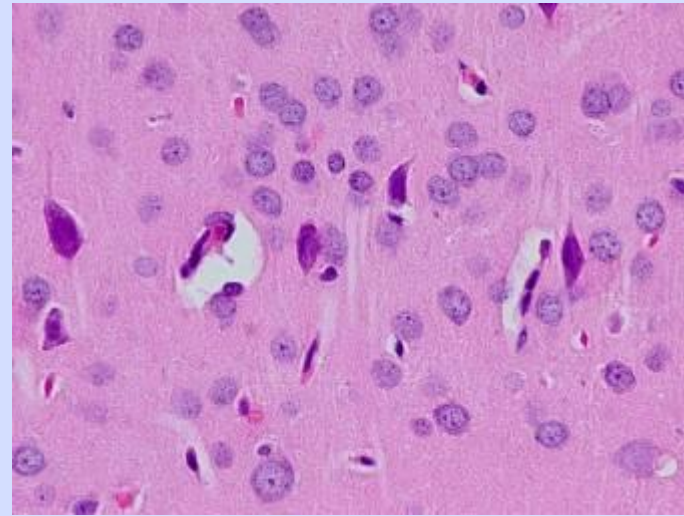


# Kora skroniowa

Kontrola



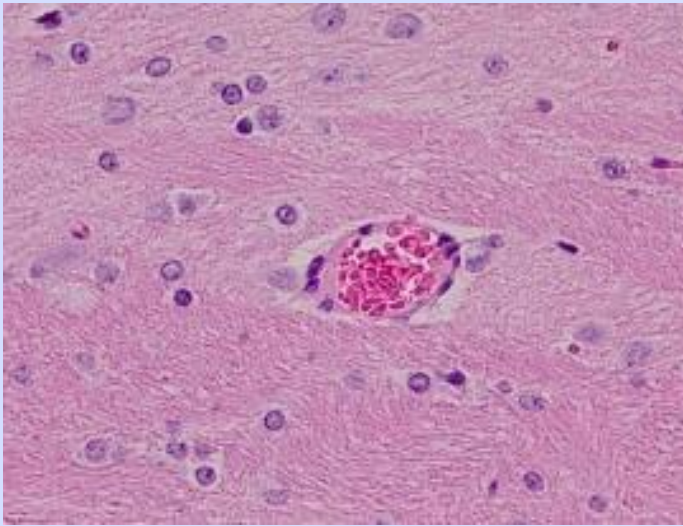
Thimerosal 12  $\mu\text{g}$  Hg/kg (x4)



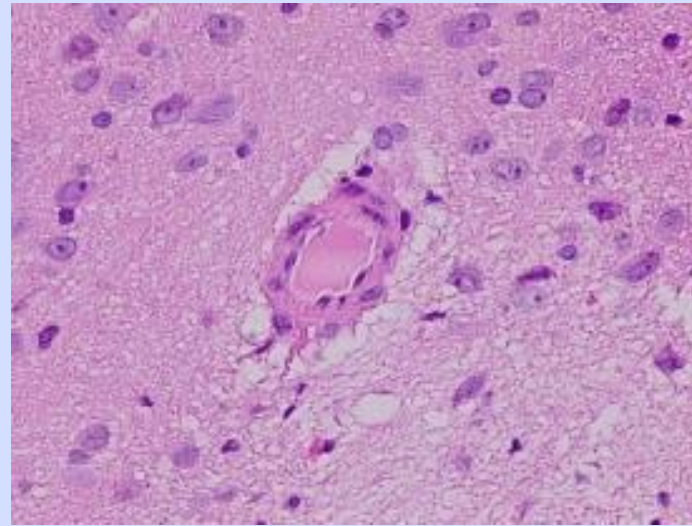
**Kora skroniowa, Wistar: neurony wykazujące zmiany ischemiczne i zmiany typu schorzenia przewlekłego .**

# Zmiany naczyniowe

Kontrola



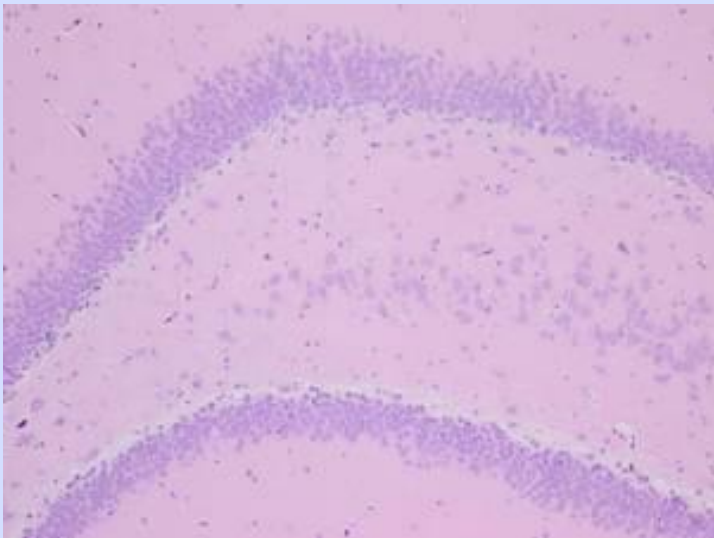
Thimerosal 12  $\mu\text{g}$  Hg/kg (x4)



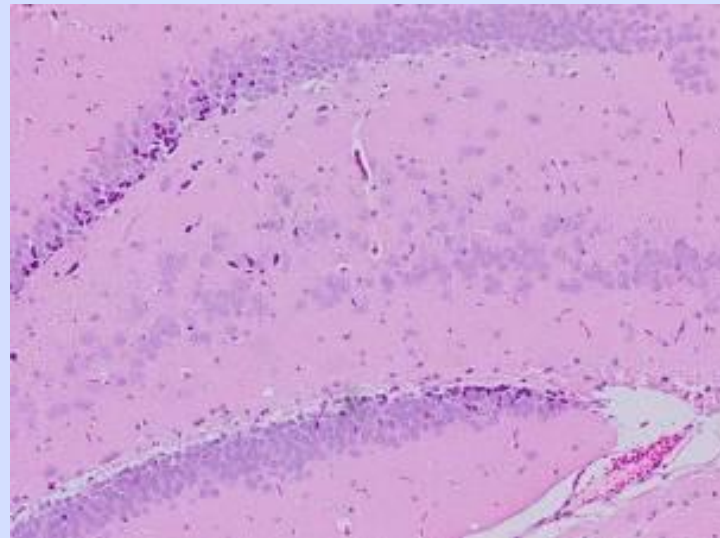
**Naczynie kory skroniowej, Wistar: zmiany naczyniowe z proliferacją komórek śródbłonna i pogrubieniem ścian naczynia**

# Hipokamp

Kontrola



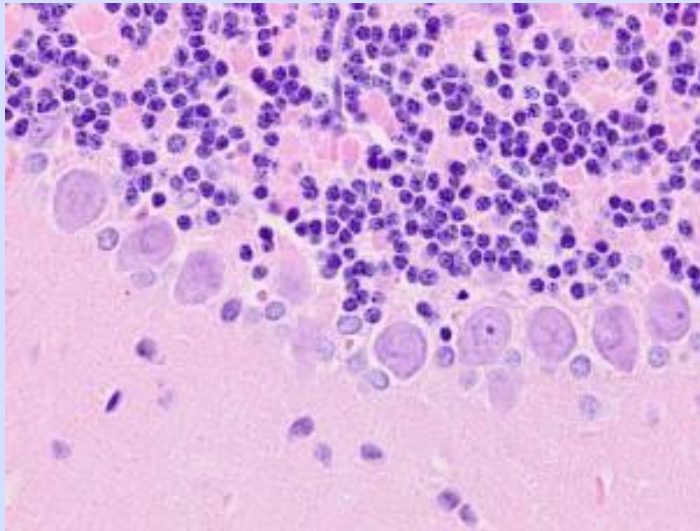
Thimerosal 12  $\mu\text{g}$  Hg/kg (x 4)



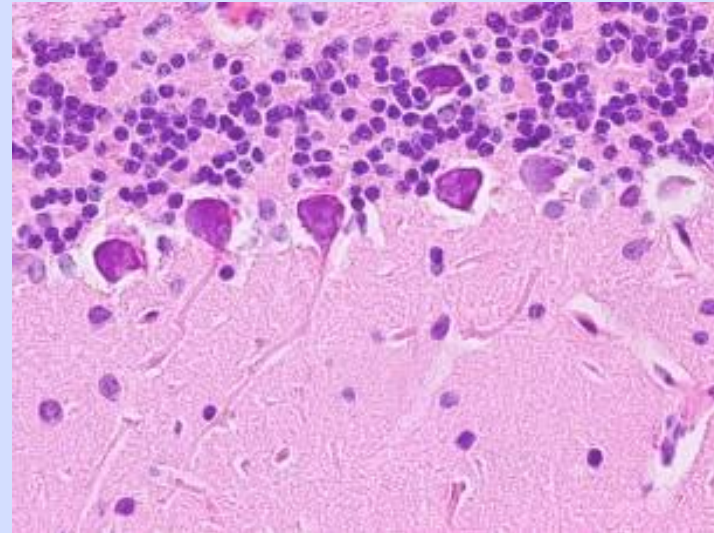
**Zakręt zębata hipokampa, Wistar: neurony w warstwie ziarnistej zakrętu zębatego i pola CA4 wykazują zmiany ischemiczne i zmiany typu schorzenia przewlekłego**

# Mózdzek

**Kontrola**



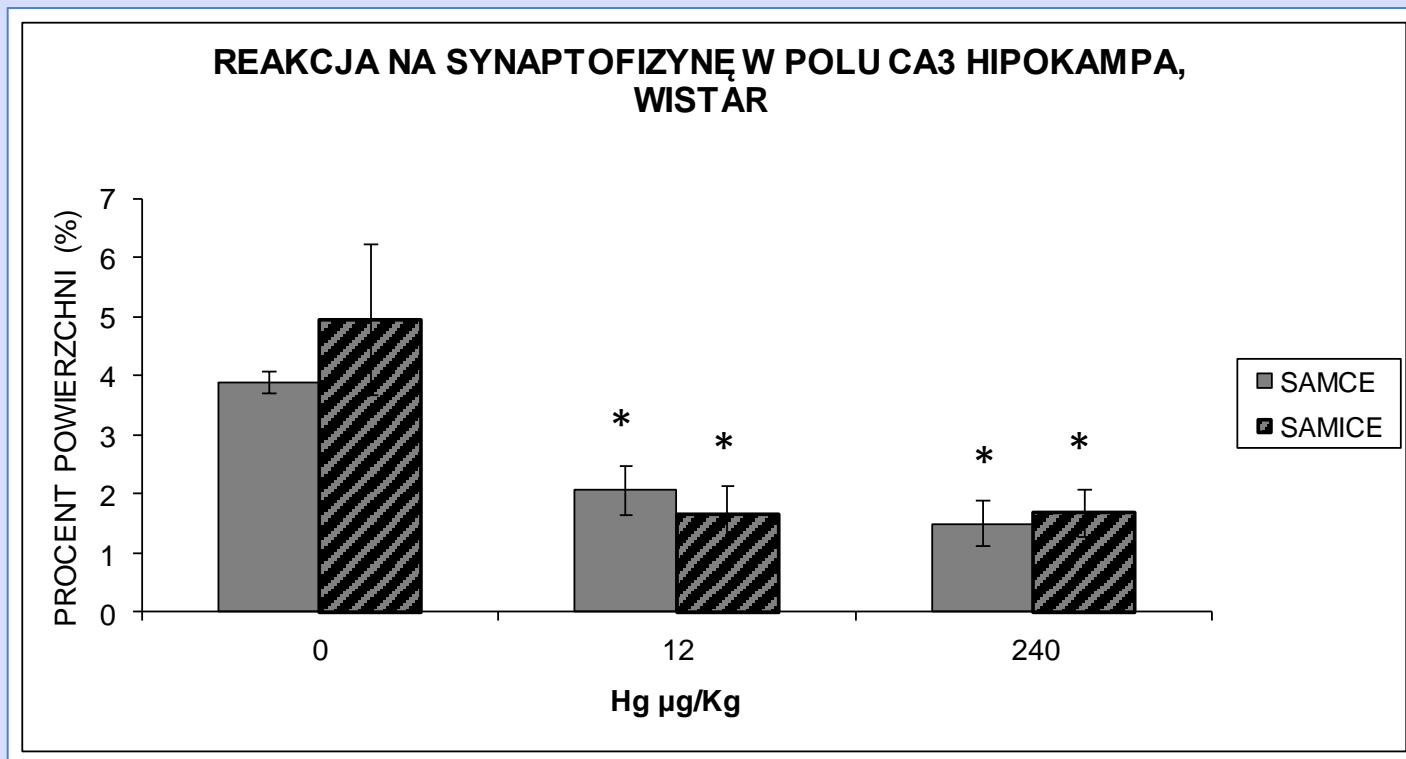
**Thimerosal 12  $\mu\text{g}$  Hg/kg (x 4)**



**Mózdzek, Wistar: zmiany ischemiczne i homogenizacyjne w komórkach Purkiniego**

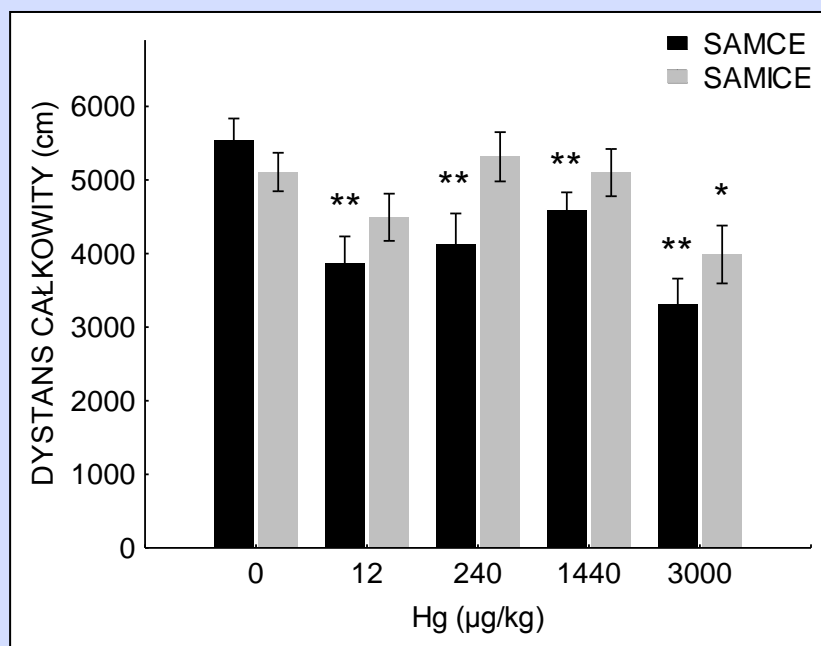
# Tiomersal zmniejsza gęstość synaps

(zaburza *synaptogenezę*: tworzenie połączeń między neuronami)

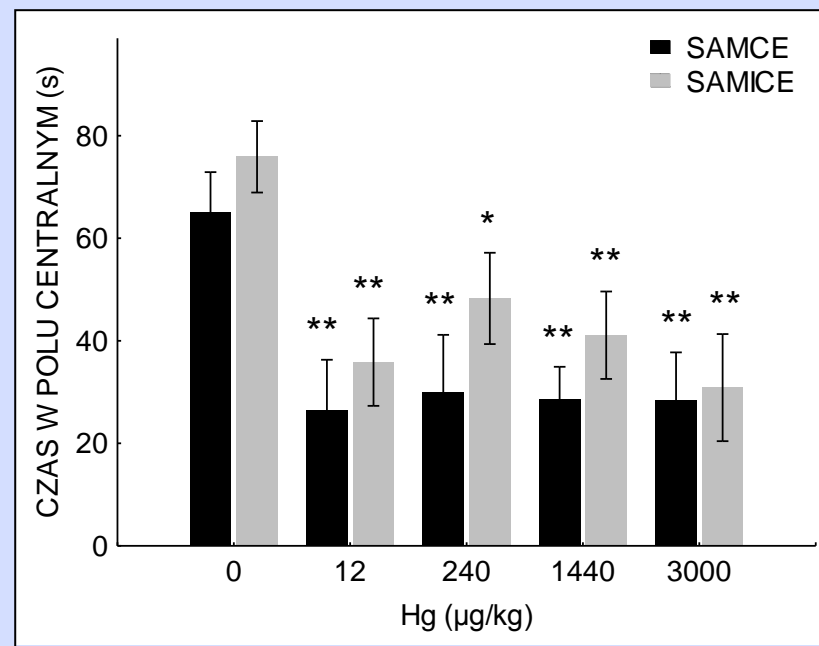


Pozytywna reakcja na synaptofizynę w polu CA3 hipokampa, Wistar, 8 tydzień.  
Zmniejszenie reakcji na synaptofizynę po postnatalnych iniekcjach thimerosalu -  
**zmniejszenie gęstości synaptycznej lub zawartości synaptofizyny w pęcherzykach synaptycznych.**

# Tiomersal podany oseskom wywołuje zmiany behawioralne

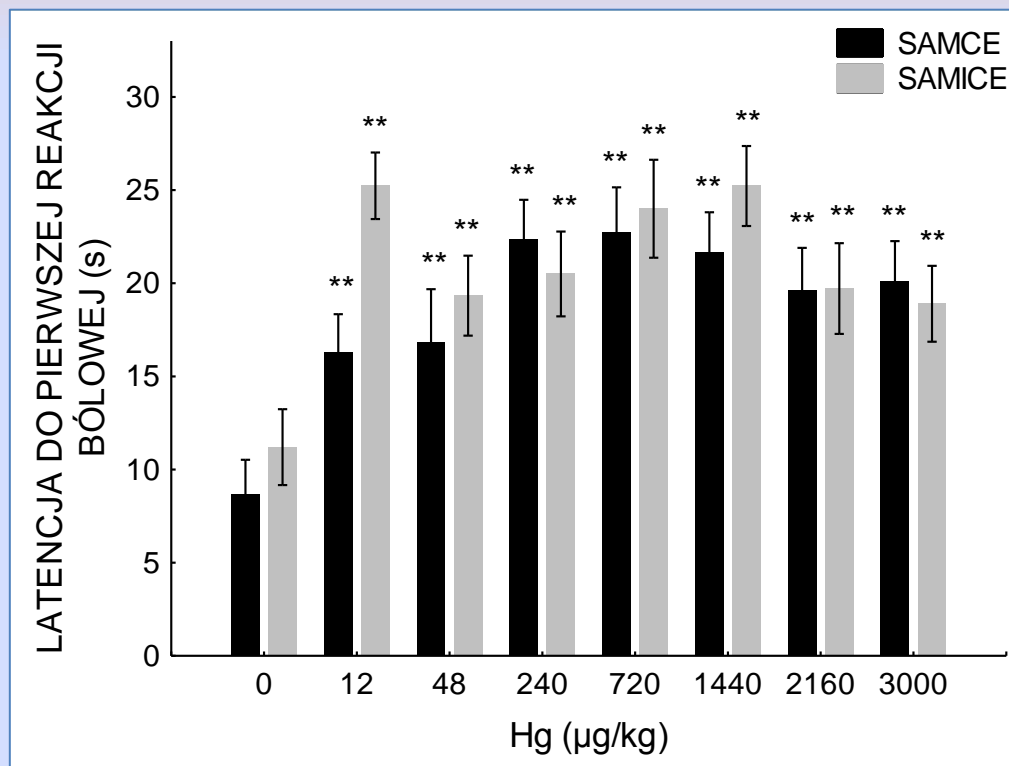


Upośledzenie ruchowe



Działanie prołękowe

# Tiomersal upośledza reakcje bólowe



Upośledzenie reakcji bólowych (test gorącej płyty):

Efekt podobny do działania opiatów (morfina), blokowany przez naloxone. Tomersal zwiększa wydzielanie peptydów opioidowych.

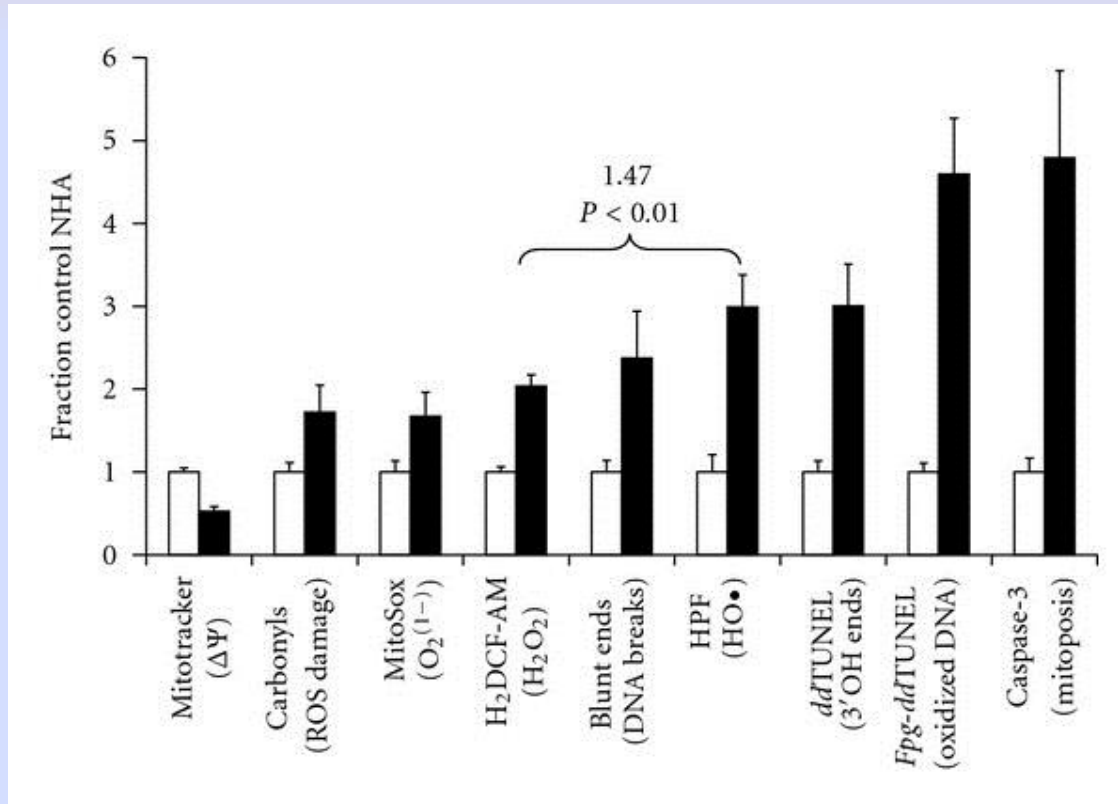
Zaburzenia behawioralne oraz zmiany neuropatologiczne u szczurów, które otrzymały w okresie postnatalnym iniekcje tiomersalu są w wielu aspektach podobne do tych obserwowanych w autyzmie



# Inne toksyczne efekty tiomersalu a autyzm

- Tiomersal podnosi w mózgu stężenie kwasu glutaminowego (glutaminianu) - działanie neurotoksyczne (*Duszczyk-Budathoki i wsp. 2012*).
- **Zwiększona aktywność glutaminianu jest typowa dla autyzmu.**
- Podnosi w mózgu aktywność dopaminy.
- **Nasilona aktywność dopaminy obserwowana w autyzmie.**
- Uszkadza mitochondria i upośledza funkcje bioenergetyczne komórek.
- **Uszkodzenia mitochondriów są typowe dla autyzmu.**
- Uszkadza komórki układu odpornościowego, upośledza funkcje tego układu.
- **Zaburzenia układu odpornościowego są typowe dla autyzmu.**
- Niszczy florę bakteryjną w układzie pokarmowym, sprzyja kolonizacji przez patogenne bakterie (np. clostridium) i drożdże.
- **Zaburzenia takie są obserwowane w autyzmie.**

# Tiomersal uszkadza mitochondria, aktywuje oksydacyjny stres

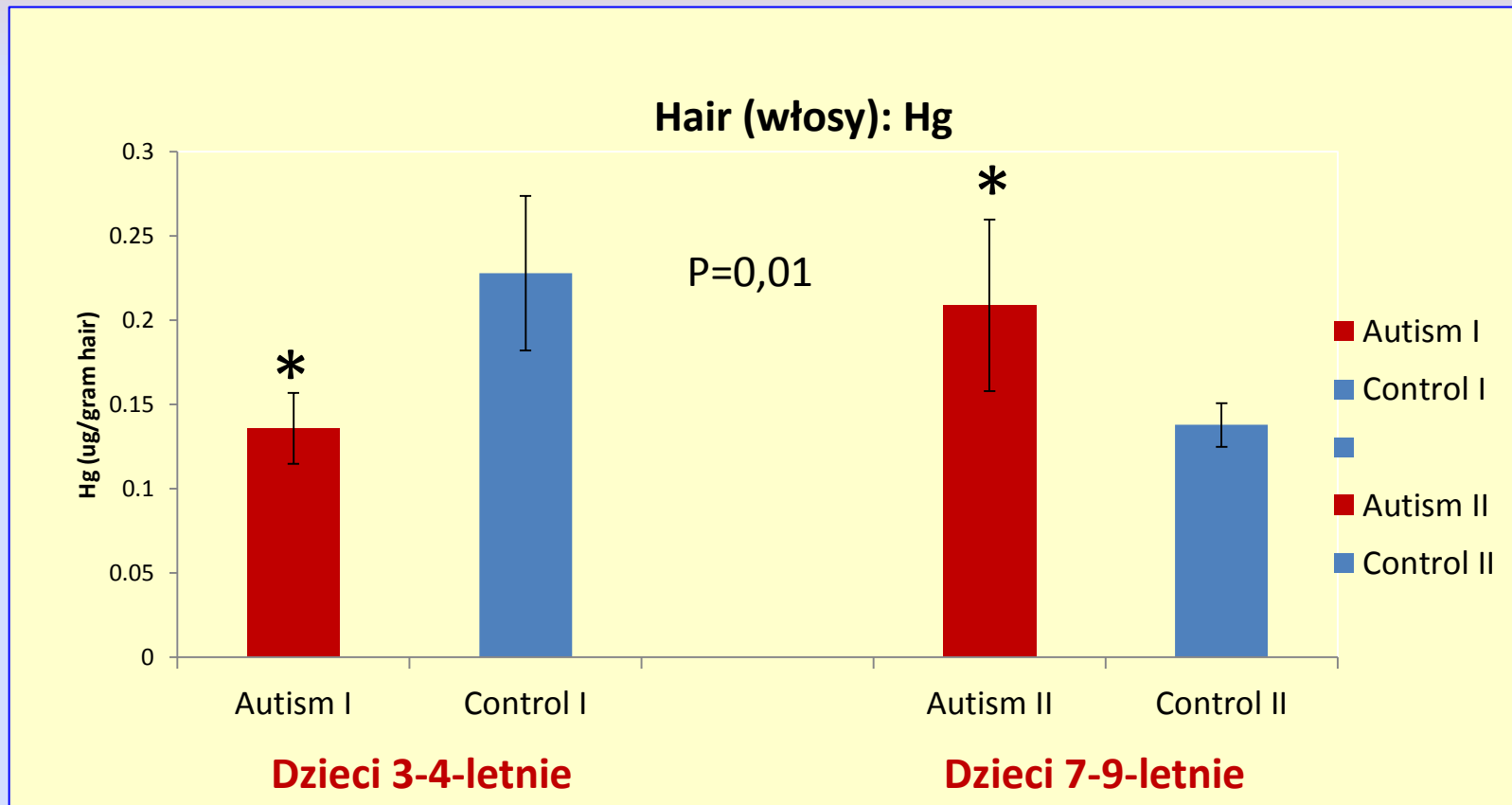


Mitochondria są często uszkodzone w autyzmie

[Sharpe MA, Livingston AD, Baskin DS. Thimerosal-Derived Ethylmercury Is a Mitochondrial Toxin in Human Astrocytes: Possible Role of Fenton Chemistry in the Oxidation and Breakage of mtDNA. \*J Toxicol.\* 2012:373678.](#)

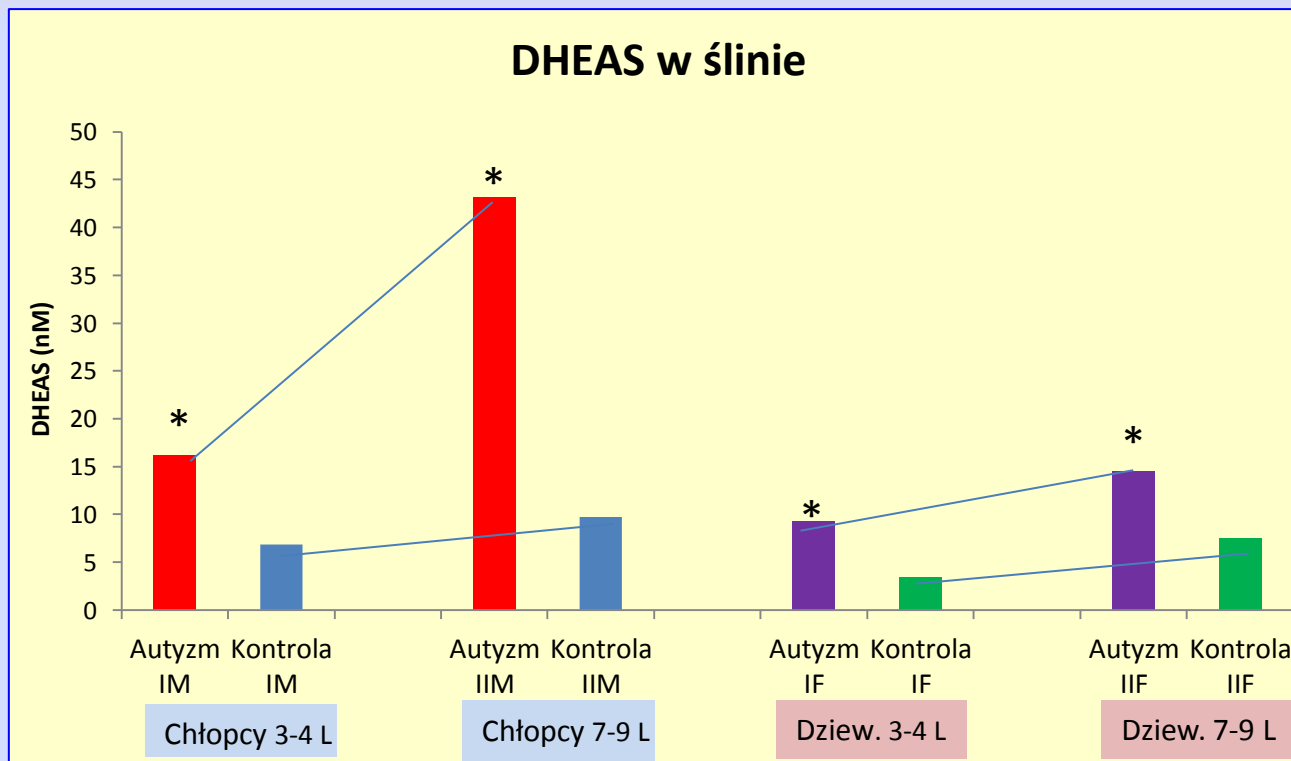
# Hg we włosach dzieci autystycznych

## Zaburzona eliminacja Hg z organizmu w autyzmie



Dzieci autystyczne otrzymały podobne szczepienia z Hg co dzieci zdrowe, lecz słabiej i później wydalają Hg z włosami niż dzieci zdrowe. Niższy poziom Hg we włosach młodszych dzieci autystycznych niż u zdrowych świadczy o zatrzymywaniu Hg w organizmie dzieci autystycznych, dzięki czemu silniej zatrzuwa ona ich organizmy.

# Wysoki poziom hormonów sterydowych kory nadnerczy w ślinie dzieci autystycznych



- **Silnie podwyższony poziom 17 z 22 badanych hormonów (zwłaszcza androgenów). Kortyzol w normie.**
- Skutek stresu toksycznego - zatrucia Hg i Al.
- Dzieci autystyczne mają problemy z eliminacją Hg, gromadzą Hg w organizmie i są bardziej narażone na zatrucie tym metalem.

# Hormony sterydowe a autyzm

- Moje wcześniejsze badania wykazały, że wiele hormonów sterydowych, których poziom jest podwyższony w autyzmie, wpływa na funkcje mózgu.
- Jedne działają pobudzająco, inne podobnie do morfiny, albo zwiększają agresję i autoagresję.
- Zaburzają rozwój mózgu i zachowanie dzieci.
- Niektóre hormony (DHEAS) działają neuroprotekcyjnie i wspomagają eliminację Hg z organizmu.
- Wzrost ich wydzielania w autyzmie może być we wczesnej fazie reakcją obronną na stres zatrucia metalami.

# Autyzm to chroniczny stan zapalny mózgu

- Biomarkery zapalenia mózgu w autyzmie:
- aktywacja komórek **mikrogleju**,
- aktywacja **komórek tucznych** (mast cells) układu odpornościowego,
- wysoki poziom **cytokin prozapalnych** (IL-6, TNF (*czynnik nekrozy nowotworów*) i MCP-1 (*białko chemotaktyczne monocytów*) w płynie mózgowo-rdzeniowym.

# Choroby autoimmunologiczne (AI) a szczepienia

- Dramatyczny wzrost chorób autoimmunologicznych w ostatnich dekadach.
- Główną przyczyną wydaje się nadmiar szczepień oraz ich toksyczny skład.
- Mechanizmy autoimmunizacji poszczepiennej:
  - **Adiuwanty szczepionek**: związki AL, tiomersal (Hg), skwalen, tłuszcze, detergenty i inne wywołują choroby zwane "ASIA" (autoimmune/inflammatory syndrome induced by adjuvants). Należą tu: reumatyzm, choroba Guillaina-Barrego i inne demielinizacyjne neuropatie, encefalomyelitis, stwardnienie rozsiane, toczeń (lupus), autyzm, inne.

# Nadmierna immuno-stymulacja wywołuje choroby autoimmunologiczne

- Wielokrotnie powtarzana immunizacja szczepiennymi antygenami (niezależnie od adiuwantów) nieuchronnie prowadzi do rozwoju systemowych **chorób autoimmunologicznych** w wyniku nadmiernej stymulacji układu odpornościowego.
- Efekt zaobserwowano eksperymentalnie u myszy niepodatnych spontanicznie na choroby autoimmunologiczne.
- **Self-organized criticality theory of autoimmunity.** [Tsumiyama K, Miyazaki Y, Shiozawa S., PLoS One. 2009 Dec 31;4\(12\).](#)
- Nadmierne szczepienia, niezależnie od składu szczepionek, mogą wywoływać chroniczne choroby autoimmunologiczne, włącznie z autyzmem.
- Amerykański i polski, absurdalnie przeładowany, program szczepień dzieci jest odpowiedzialny za silny wzrost chorób autoimmunologicznych u dzieci.



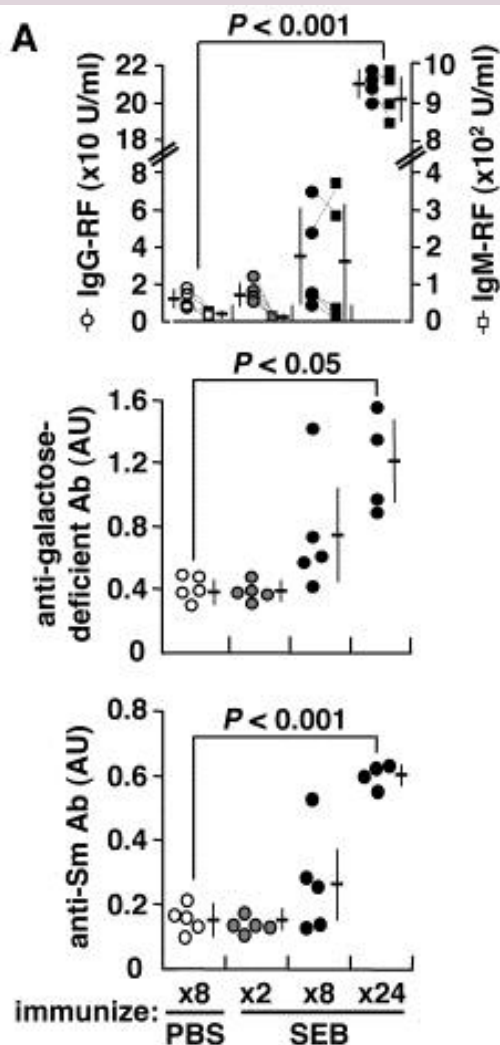
# Wielokrotne szczepienia indukują produkcję autoprzeciwciał

Myszy były wielokrotnie zaszczepione enterotoksyną B gronkowca złocistego (SEB) lub albuminą z jajek - zaobserwowano kilkukrotny wzrost autoprzeciwciał.

**IgG –RF (Rheumatoid factor)** – przeciwciało skierowane przeciw własnym tkankom organizmu (wzrost w reumatyzmie, toczeniu, zapaleniu wątroby, zwłóknieniu płuc).

Auto przeciwciała związane m.in. z nefropatią autoimmunologiczną.

**Anti Sm Ab (anti-Smith antibodies)** przeciwciała przeciwjądrowe, marker tocznia (lupus). Związane z zapalnymi chorobami neurologicznymi, ch. nerek, zwłóknieniem płuc, zapaleniem osierdzia.



# Choroby autoimmunologiczne w następstwie powikłań po szczepieniach Wzw B

- Badanie kliniczno-kontrolne ujawniło, że osoby zaszczepione szczepionkami Wzw B częściej chorowały na następujące choroby autoimmunologiczne niż nieszczepione (z VAERS):
  - Stwardnienie rozsiane - 5.2 x częściej
  - Zapalenie nerwu wzrokowego - 14 x
  - Zapalenie naczyń krwionośnych – 2.6 x
  - Artretyzm – 2.01 x
  - Łysienie – 7.2 x
  - Toczeń (lupus) 9.1 x
  - Reumatyzm – 18 x
  - Małopłytkowość 2.3 x

*Geier & Geier: Autoimmunity, 2005, 38(4) 295-301.*

# Autyzm jest chorobą autoimmunologiczną

**Brain-derived neurotrophic factor and autoantibodies to neural antigens in sera of children with autistic spectrum disorders, Landau-Kleffner syndrome, and epilepsy.**

[Connolly AM](#)<sup>1</sup>, [Chez M](#), [Streif EM](#), [Keeling RM](#), [Golumbek PT](#), [Kwon JM](#), [Riviello JJ](#), [Robinson RG](#), [Neuman RJ](#), [Deuel RM](#). [Biol Psychiatry](#). 2006 Feb 15;59(4):354-63.

•Department of Neurology and Pediatrics, Washington University School of Medicine, St. Louis, Missouri USA.

- Wnioski:
- Dzieci z chorobami neurorozwojowymi i epilepsją mają wyższe poziomy **autoprzeciwciał** (AA) do kilku antygenów **neuralnych** w porównaniu do kontroli.
- Obecność autoprzeciwciał do hormonu BDNF (mózgowy czynnik neurotroficzny) oraz podwyższony poziom BDNF u niektórych dzieci z autyzmem i dziecięcymi chorobami dezintegracyjnymi wskazuje na nierozpoznane interakcje układu odpornościowego z BDNF.

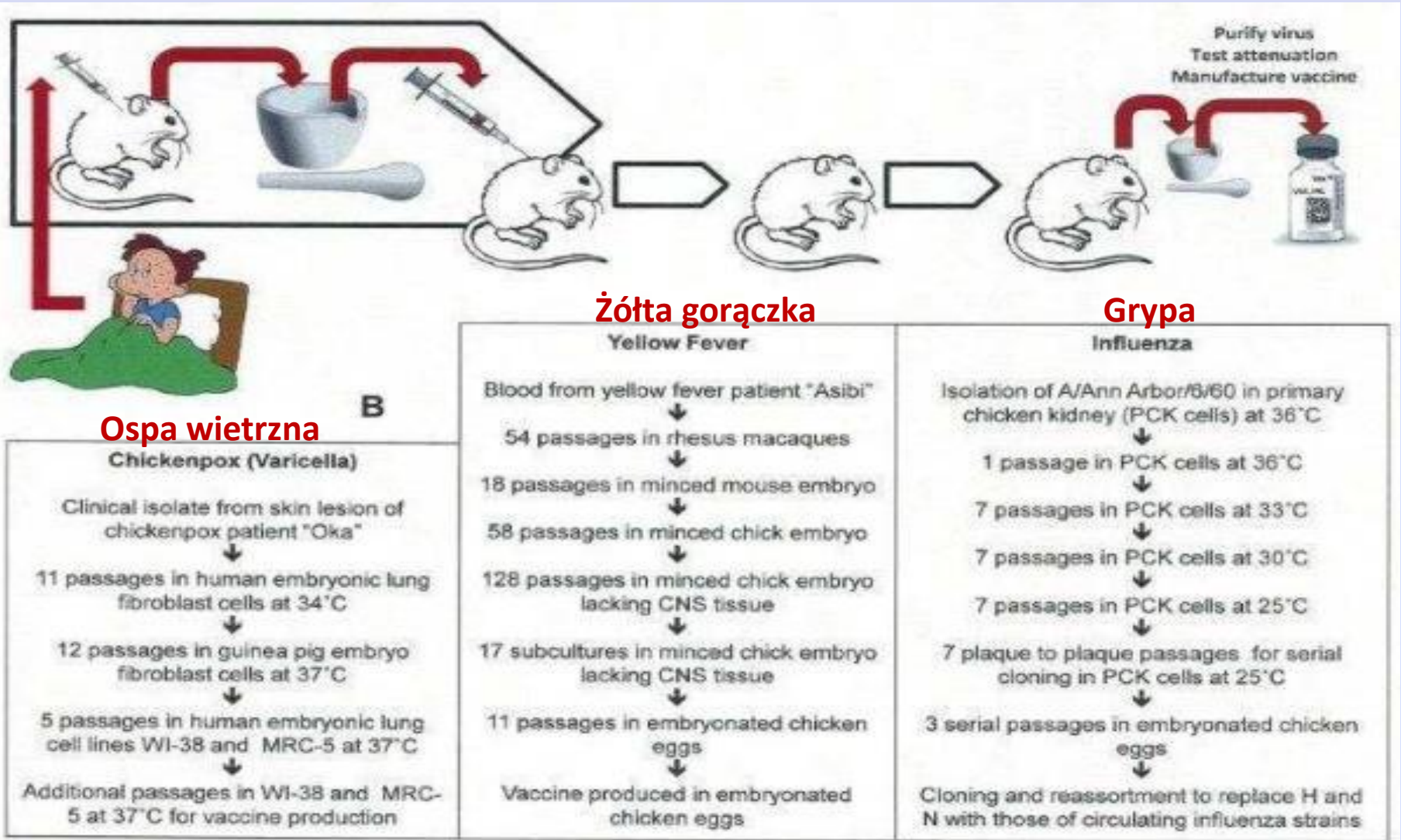
# Niebezpieczne wirusy szczepienne

# Szczepionki z żywych osłabionych wirusów

<b>Live-attenuated virus(es)</b>	<b>Trade Name</b>
<b>Adenovirus Types 1 and 4</b>	<b>None</b>
<b>Influenza</b>	<b>Flumist</b>
<b>Measles</b>	<b>Attenuvax</b>
<b>Measles and Mumps</b>	<b>M-M-Vax</b>
<b>Measles, Mumps and Rubella</b>	<b>M-M-R II</b>
<b>Measles, Mumps, Rubella and Varicella</b>	<b>Pro-Quad</b>
<b>Mumps</b>	<b>Mumpsvax</b>
<b>Rotavirus</b>	<b>ROTARIX</b>
<b>Rotavirus</b>	<b>RotaTeq</b>
<b>Rubella</b>	<b>Meruvax II</b>
<b>Vaccinia</b>	<b>ACAM2000</b>
<b>Varicella</b>	<b>Varivax</b>
<b>Yellow Fever</b>	<b>YF-Vax</b>
<b>Zoster (Varicella)</b>	<b>Zostavax</b>

# Oslabianie szczepiennych wirusów

Hanley K.A. *The double-edged sword: How evolution can make or break a live-attenuated virus vaccine. Evolution, 2011, 4:635-643.*



# Osłabione wirusy szczepienne mogą odzyskiwać wirulencję

- Osłabianie wirusów przez ich wielokrotne hodowanie w organizmach zwierząt i ludzkich tkankach in vitro.
- Często obserwuje się nawrót do wirulencji z powodu:
- niedostatecznego osłabienia wirusów,
- zwrotnych mutacji wirusów w stosunku do osłabiających mutacji,
- kompensatorowych mutacji w genomie wirusów,
- rekombinacji lub genomycznego reasortymentu (powstają nowe szczepy wirusów, mogą być bardziej wirulentne).
- Kompetycja lub wspomaganie między indywidualnymi wirusami szczepionek może prowadzić do **niepożądaney wirulencji** lub **osłabienia immunogeniczności**.

# Groźne retrowirusy w szczepionkach

- Amerykańska badaczka dr Judy Mikovits z Narodowego Instytutu Raka, odkryła w 2011 r., że ok. 30% szczepionek jest zanieczyszczonych gamma retrowirusami.
- Uważa, że te zanieczyszczenia wirusowe mogą powodować autyzm, zespół przewlekłego zmęczenia, chorobę Parkinsona, Alzheimerera, stwardnienie zanikowe boczne i inne choroby neurodegeneracyjne.
- Retrowirusy pochodzą z hodowli wirusów chorobotwórczych w organizmach lub tkankach zwierząt w procesie produkcji szczepionek.
- Materiał genetyczny retrowirusów wbudowuje się do DNA komórek zaszczepionych osób i może powodować choroby degeneracyjne lub rakotwórcze mutacje.



# Retrowirusy szczepienne

- Retrowirusy szczepienne wbudowując się do ludzkiego DNA zaburzają jego funkcjonowanie i mogą wywoływać **chroniczne procesy zapalne w mózgu** (encefalopatię).
- Inne toksyczne czynniki jatrogenne i środowiskowe (pestycydy, glyphosate w diecie, rtęć, aluminium etc.) synergicznie potęgują retrowirusową encefalopatię.
- Ryzyko jest największe i niemowląt oraz osób starszych.
- Rządowe agencje medyczne od dekad posiadały informacje o obecności retrowirusów w szczepionkach, lecz je ukrywały przed społeczeństwem (podobnie jak informacje o neurotoksycznym działaniu rtęci i aluminium w szczepionkach).

# Inkwizycja naukowa

- Gdy **dr Judy Mikovits** ogłosiła wyniki swych badań, została zaatakowana przez establishment farmaceutyczno-medyczny, wyrzucona z pracy, aresztowana i nakazano jej zniszczyć te wyniki. Nie uczyniła tego, sąd zakneblował jej usta na 4 lata. Ostatnio zarzuty przeciw niej zostały obalone i dr Mikovits opowiada publicznie o swoich odkryciach.
- Podobnie francuski noblista, **dr Luc Montagnier** (n. Nobla za odkrycie wirusa HIV) uważa, że odszczepienne chroniczne infekcje wirusowe lub bakteryjne mogą być przyczyną autyzmu. On też jest za swe przekonania prześladowany, podobnie jak **dr Wakefield** i inni niezależni badacze.
- Nie jest przypadkiem, że najwięcej zgłoszeń autyzmu jako powikłania poszczepiennego do VAERS jest po szczepieniach MMR, zawierających żywe wirusy odry, świnki i różyczki, które znaleziono w mózgu i innych tkankach dzieci autystycznych.
- **Dr William Thompson** z CDC przyznał publicznie, że on i koledzy z CDC fałszowali wyniki badań wykazujące, że szczepionka MMR wywołuje autyzm.

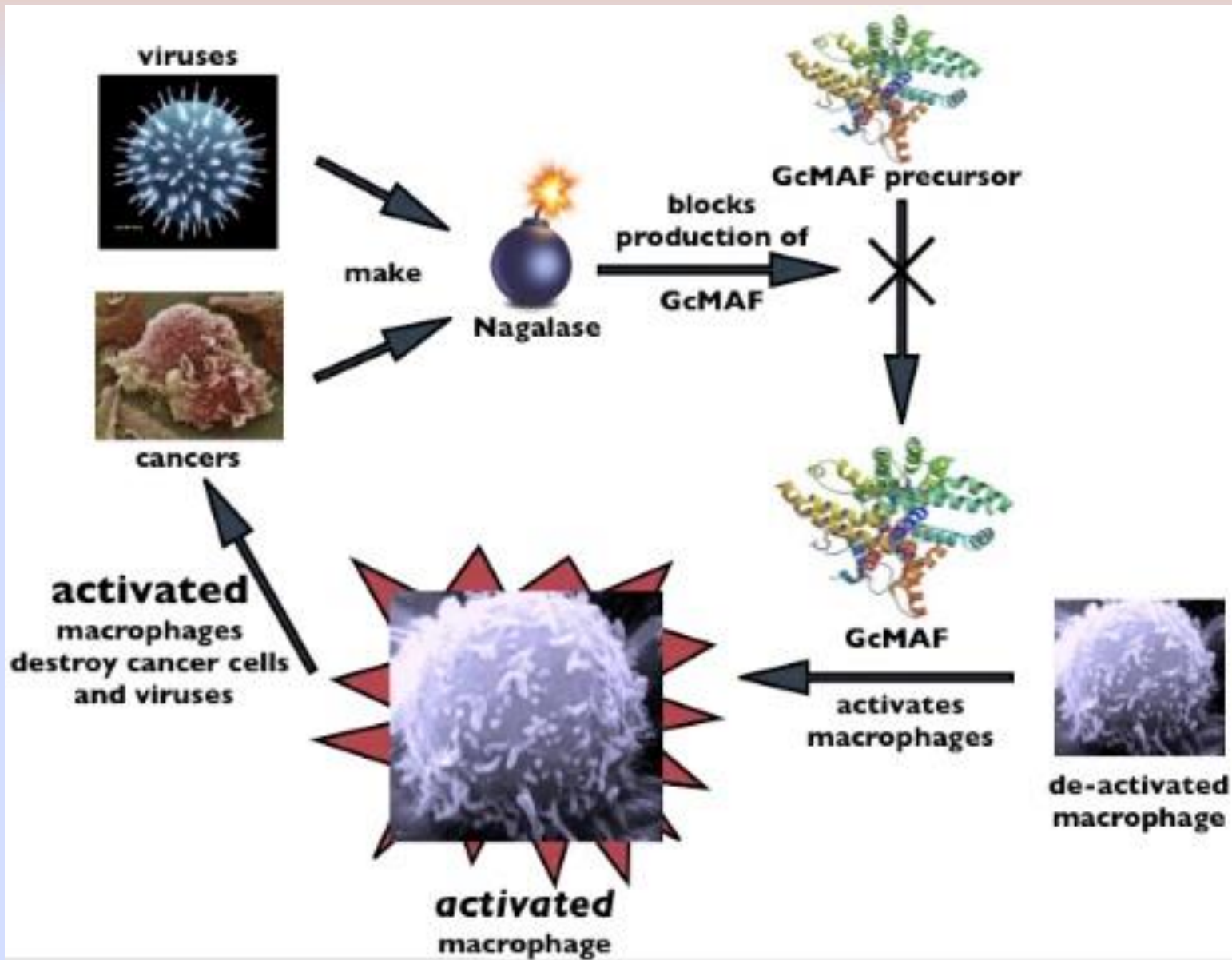
# Cytotoksyczne ukryte wirusy w autyzmie

- **Dr W. John Martin** znalazł we krwi i płynie mózgowo-rdzeniowym dzieci autystycznych oraz osób chorych na inne choroby psycho-neurologiczne (schizofrenia, zespół chronicznego zmęczenia, ch. Alzheimera, Parkinsona) „ukryte wirusy”, trudne do zdiagnozowania tradycyjnymi metodami.
- Wirusy te, strukturalnie i genetycznie podobne do małego cytomegalowirusa (SCMV), zaadaptowały się do ukrywania w organizmie.
- Uszkadzają one komórki nerwowe, ich cytotoksyczne działanie jest wzmacniane przez szczepienia DTP, MMR i inne.
- Pochodzą prawdopodobnie od szczepionek przeciw polio (OPV), hodowanych w małych tkankach.
- Niektórzy lekarze zaobserwowali poprawę symptomów autyzmu po zastosowaniu leków antywirusowych (Acyclovir i leki przeciw wirusowi herpes).

# Kontrowersje wokół nagalazy

- **Nagalaza** (*alpha-N-acetylgalactosaminidaza*) to enzym degradujący macierz zewnątrzkomórkową. Jest wydzielana przez komórki nowotworowe w procesie inwazji nowotworów. Jest też składnikiem białkowych otoczek wirusów (HIV, grypy, Wzw B, Wzw C, herpes, Epstein-Barr'a i innych).
- Nagalaza powoduje **niedobór odporności** poprzez hamowanie produkcji czynnika GcMAF.
- **GcMAF** (*Gc protein-derived macrophage activating factor*) to zmodyfikowane białko wiążące witaminę D. To białko immunomodulatorowe o właściwościach **przeciwnowotworowych**, które wzmacnia i aktywuje układ odpornościowy poprzez aktywację makrofagów.
- Nagalaza blokuje antywirusową i antyrakową aktywność układu odpornościowego, sprzyjając infekcjom i chorobom nowotworowym. Jest czułym markerem wszystkich nowotworów.

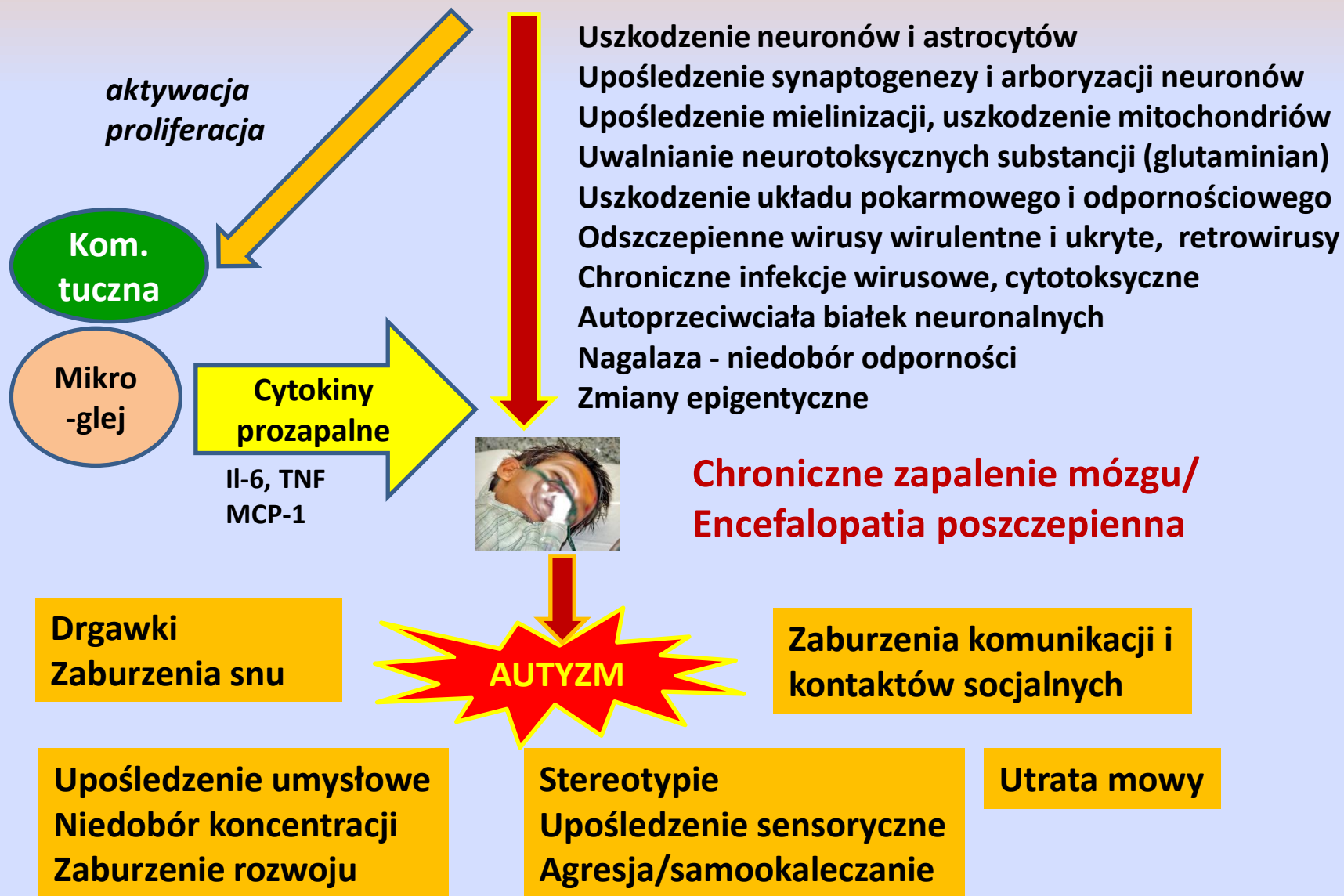
# Nagalaza i GcMAF



# Nagalaza w autyzmie

- **Wysoki poziom nagalazy znaleziono we krwi u dzieci autystycznych.**
- Grupa 8 amerykańskich lekarzy holistycznych, którzy próbowali leczyć autyzm i choroby nowotworowe przy pomocy czynnika GcMAF (produkowanego przez europejską firmę) i donosili o sukcesach tej terapii, została w tajemniczych okolicznościach zamordowana.
- Establiszment medyczno-farmaceutyczny zablokował produkcję GcMAF w Europie.
- Japońskie kliniki skutecznie stosują leczenie GcMAF chorób nowotworowych i autyzmu. Leczą się tam światowe elity, terapie te są niedostępne w USA i Europie. [http://www.saisei-mirai.or.jp/gan/index\\_eng.html](http://www.saisei-mirai.or.jp/gan/index_eng.html)

# Szczepienia (Hg, AL, toksyny, wirusy) + Genetyczne i biologiczne czynniki podatności



# Podsumowanie

- Liczne dowody wskazują, że nadmierne, zbyt wczesne i toksyczne szczepienia są główną przyczyną autyzmu.
- Dzieci nieszczepione znacznie rzadziej chorują na autyzm. Prawie nie spotyka się autyzmu w tej grupie.
- **Wiele składników szczepionek osobno i w kombinacji może wywoływać encefalopatię poszczepienną (autyzm).**
- Powikłania poszczepienne zależą m.in. od składu szczepionek, zanieczyszczeń, zdolności organizmu do samooczyszczania, reaktywności i dojrzałości układu odpornościowego, wcześniejszych stresów, stanu zdrowia, wrażliwości osobniczej na toksyny, dojrzałości układu nerwowego, innych czynników.
- **Zawarte w szczepionkach Hg, Al, adiuwanty, bakteryjne toksyny, zanieczyszczenia, żywe wirusy są najbardziej groźne.**
- Szczepienia zaburzają też układ odpornościowy i florę bakteryjną jelit, wywołują ostre i chroniczne stany zapalne układu pokarmowego (u ok. 70% dzieci autystycznych).



# Najważniejsze terapie w autyzmie

- **Detoksyfikacja:** leki chelatujące metale, dieta chelatująca (bogata w siarkę), zioła (mniszek, sylimarol, kolendra, suplementy, kwas liponowy)
- **Dieta** bezglutenowa i bezkazeinowa (gdy występuje wrażliwość)
- Specyficzne dla **towarzyszących patologii** (np. antybiotyki)
- **Kuracje przeciwzapalne** (witaminy E, C, kwasy tłuszczowe omega-3, zioła (rumianek), luteolina)
- Suplementy regenerujące **mitochondria**: CoQ10, L-karnityna
- Terapie **behawioralne**
- Ważne wczesne rozpoznanie i rozpoczęcie terapii
- GcMAF (dziś dostępna tylko w Japonii)
- **Najważniejsze jest zapobieganie.**

**Cenzurowany**



Film wyprodukowany przez dra Wakefielda, amerykańskich naukowców i producentów.

**Zakazany przez establishment medyczno-farmaceutyczny, CDC oraz media.**

**Dr Andrew Wakefield**

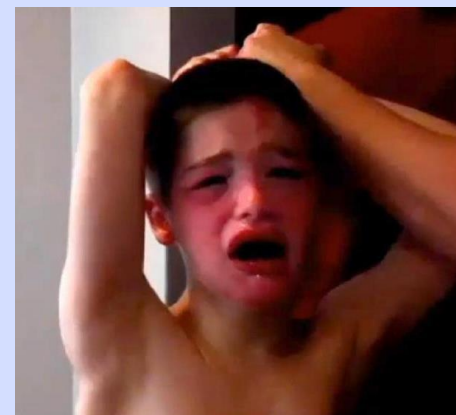


**Znany producent filmowy**



Od naszej wiedzy, determinacji i solidarności zależy  
jaka będzie przyszłość młodych pokoleń, naszej  
cywilizacji i ludzkości.

Musimy leczyć chore dziś autystyczne dzieci, a  
zdrowe strzec przed dewastującą epidemią autyzmu.



*Dziękuję*