

**Cukrzyca - problem medyczny XXI wieku - Seminarium
Innowacje w Diabetologii 2.12.2011**

STRUKTURA KOSZTÓW CUKRZYCY

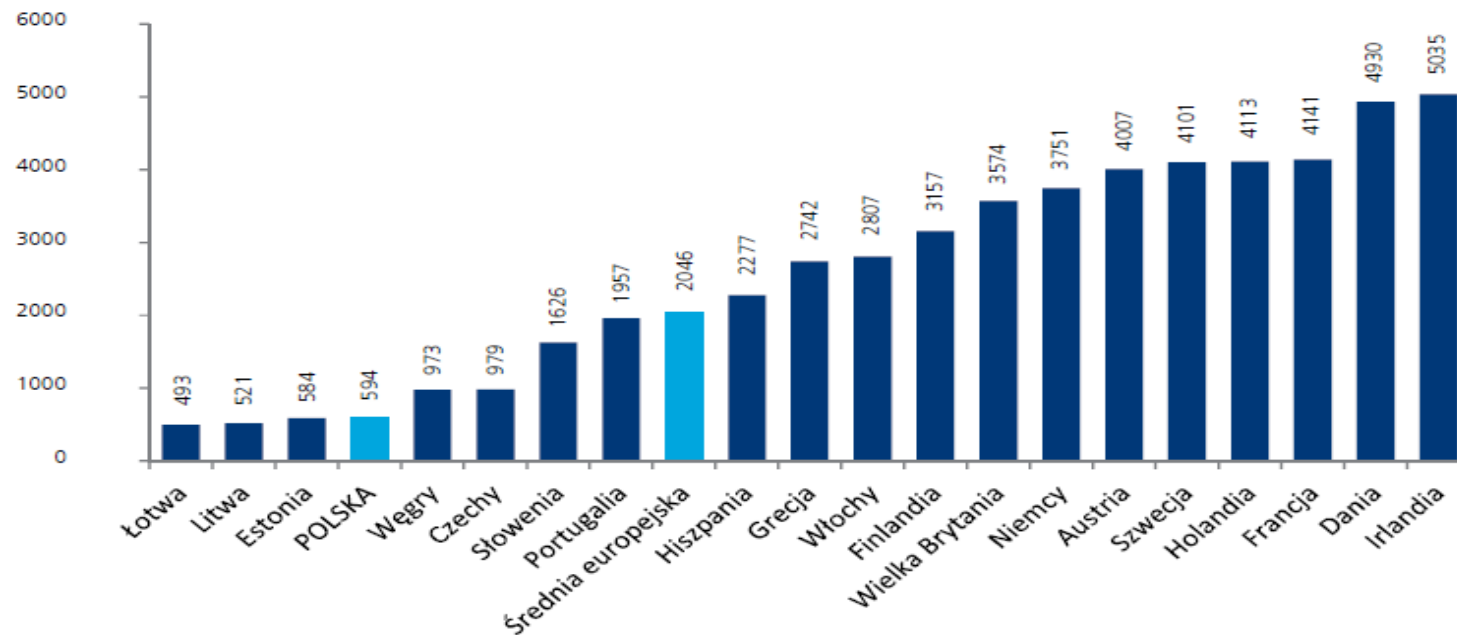
Renata Furman, Służba Zdrowia

**Cukrzyca pochłania około 15% wydatków
na ochronę zdrowia w większości
rozwinętych krajów świata¹.**

Koszty cukrzycy Europa

Wydatki roczne (USD) na głowę mieszkańca z tytułu prewencji diagnostyki i leczenia cukrzycy w wybranych państwach Unii Europejskiej²

Wydatki roczne (USD) na głowę mieszkańca z tytułu prewencji, diagnostyki i leczenia cukrzycy w wybranych państwach Unii Europejskiej⁵⁷



Koszty cukrzycy w Polsce analiza przeprowadzona w oparciu o dane NFZ i ZUS₃

Koszty cukrzycy w Polsce

	Koszty bezpośrednie	Koszty pośrednie
Objęte badaniem	koszty ambulatoryjne	utrata produktywności spowodowana wcześniejszymi rentami
	hospitalizacje	utrata produktywności spowodowana dniami niezdolności do pracy z powodu zwolnień lekarskich
	koszty refundacji leków	
Nieobjęte badaniem	współpłatność pacjenta	koszty opieki osób trzecich

Koszty cukrzycy w Polsce³

Analiza kosztów bezpośrednich

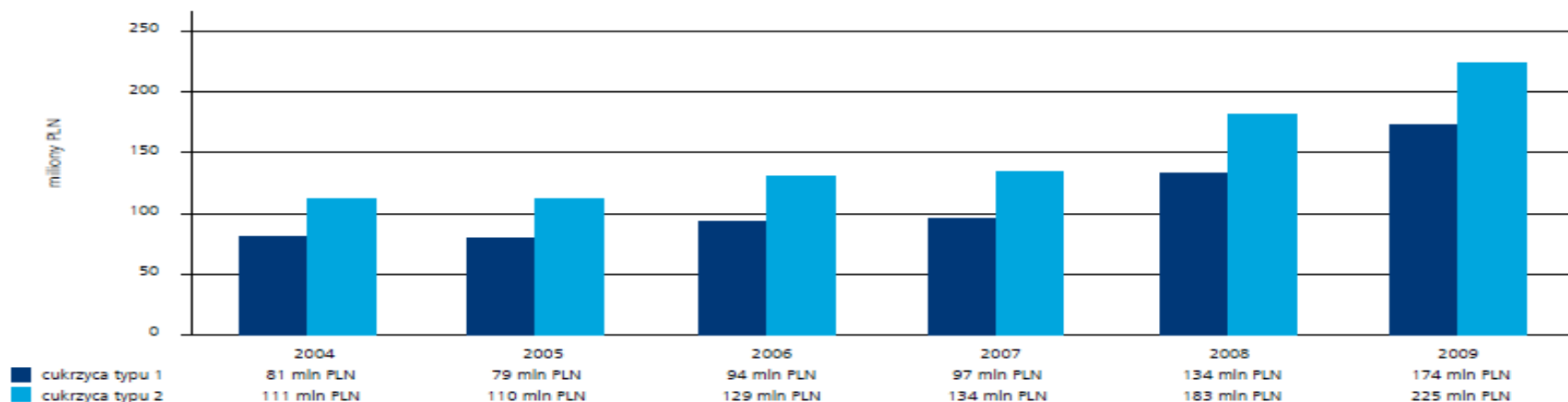
- **Koszty świadczeń zdrowotnych** (leczenie szpitalne i opieka specjalistyczna) z powodu cukrzycy w roku 2009 **były ponad dwukrotnie większe** w stosunku do roku 2004.
- W przypadku cukrzycy typu 1 tak duży wzrost kosztów spowodowany był ponad **80% wzrostem średniego kosztu świadczenia**, co było w głównej mierze spowodowane wprowadzeniem w tym okresie refundacji pomp insulinowych i osprzętu do pomp dla dzieci.
- **Wzrost kosztów cukrzycy typu 2 był spowodowany głównie wzrostem epidemiologicznym**, gdyż średni koszt świadczenia w roku 2009 był większy niż świadczenie w 2004 roku tylko o 30%.
- Zarówno w przypadku typu 1, jak i typu 2 cukrzycy **główną składową kosztów stanowią świadczenia szpitalne**.
- W 2009 roku średni koszt świadczenia zdrowotnego udzielonego z powodu cukrzycy pacjentowi z rozpoznaną cukrzycą typu 2 wyniósł w Polsce **414 PLN**, a z rozpoznaną cukrzycą typu 1 – **926 PLN**.

Koszty cukrzycy w Polsce³

Analiza kosztów bezpośrednich

**Wartość świadczeń udzielonych z powodu cukrzycy typu 1 i typu 2 w latach 2004-2009
(bez kosztów podstawowej opieki zdrowotnej, POZ)**

Wartość świadczeń udzielonych z powodu cukrzycy typu 1 i typu 2
w latach 2004-2009 (bez kosztów podstawowej opieki zdrowotnej, POZ)



Koszty cukrzycy w Polsce³

Analiza kosztów refundacji leków stosowanych w leczeniu cukrzycy

- Koszt refundacji leków rósł w niższym tempie niż koszt świadczeń zdrowotnych
- Koszty płatnika z tytułu refundacji leków przeciwcukrzycowych wzrosły w latach 2005 - 2009 okresie o 26%.

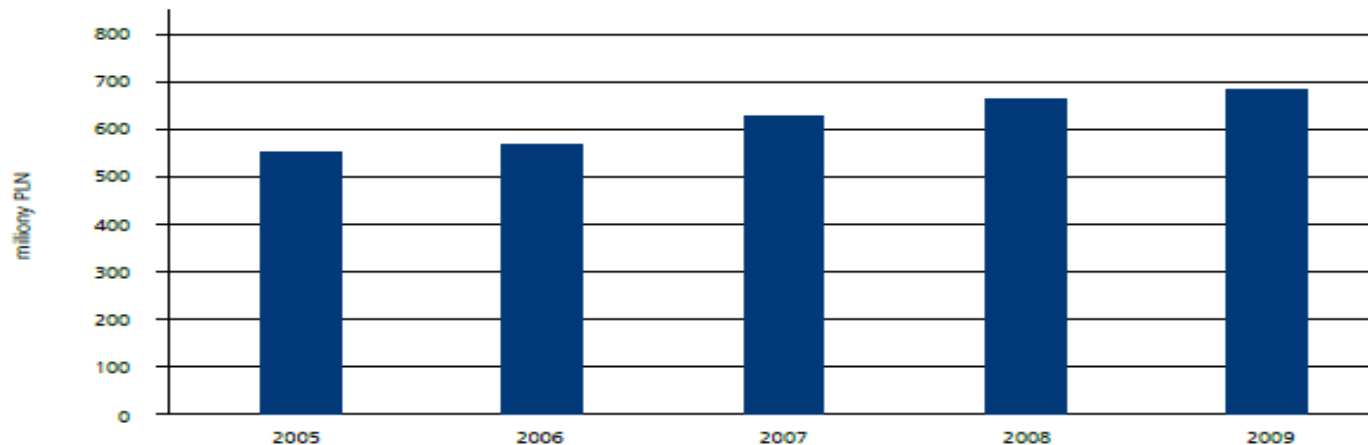
*brak danych za 2004 rok dla refundacji leków

Koszty cukrzycy w Polsce³

Analiza kosztów refundacji leków stosowanych w leczeniu cukrzycy

Koszt refundacji leków stosowanych w terapii cukrzycy w latach 2005-2009

Koszty refundacji leków stosowanych w terapii cukrzycy w latach 2005-2009



Koszty cukrzycy w Polsce

Koszty leczenia powikłań cukrzycy

Baza danych NFZ od 2008 roku umożliwiła również wyodrębnienie kosztów leczenia powikłań cukrzycy (bez refundacji leków).

.W 2009 roku wyniosły one 1 743 mln PLN i były prawie **5-krotnie większe niż koszty leczenia samej cukrzycy.**

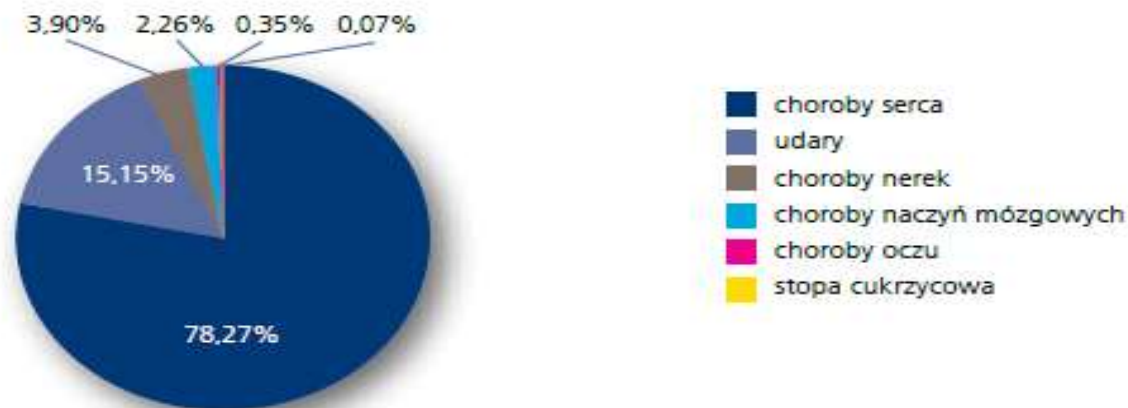
.W porównaniu z rokiem 2008 nastąpił **wzrost o 40%. Największy udział w kosztach leczenia powikłań cukrzycy mają choroby serca.**

Koszty cukrzycy w Polsce

Koszty leczenia powikłań cukrzycy

Struktura kosztów świadczeń udzielonych z powodu powikłań cukrzycy w 2009 roku

Struktura kosztów świadczeń udzielonych z powodu powikłań cukrzycy w 2009 r.



Koszty cukrzycy w Polsce

Koszty pośrednie

W związku z wprowadzonymi rozwiązaniami systemowymi liczba przyznawanych rent z roku na rok spada. Liczba orzeczeń o niezdolności do pracy zmalała także w przypadku cukrzycy.

.Analizując dane za lata 2004-2009, obserwujemy jednak, że **tempo spadku w przypadku orzeczeń niezdolności do pracy wśród osób chorych na cukrzycę jest mniejsze niż dla całej populacji,**

.Dodatkowo **w przypadku cukrzycy typu 1 zaobserwowano wzrost** w roku 2009 w stosunku do roku 2008.

.W analizowanych latach zarówno dla cukrzycy, jak i jej powikłań obserwujemy **wzrost przyznawanych świadczeń rehabilitacyjnych i zasiłków chorobowych.**

Koszty cukrzycy w Polsce

koszty pośrednie

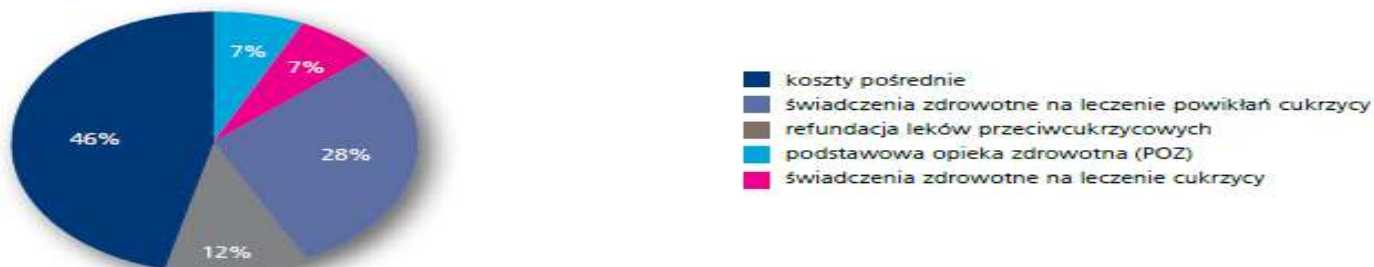
- W 2009 roku **35 160 osób pobierało rentę z tytułu niezdolności do pracy** i rentę socjalną z powodu cukrzycy.
- **Koszty pośrednie** z powodu niezdolności do pracy w 2009 roku wyniosły łącznie ponad **2,5 mld PLN** (łącznie koszt cukrzycy i powikłań)
- **Koszty absencji chorobowej** wyniosły **ponad 300 mln PLN** (łącznie koszt cukrzycy i powikłań)
- **Koszty pośrednie stanowią prawie 50% kosztów cukrzycy.**

Koszty cukrzycy w Polsce³

Struktura kosztów całkowitych

Struktura całkowitych cukrzycy w Polsce w 2009 roku

Struktura całkowitych kosztów cukrzycy w Polsce w 2009 r.



Wydatki społeczne

Wydatki społeczne związane z niezdolnością do pracy i absencją chorobową Spowodowaną cukrzycą oraz powikłaniami cukrzycy w 2009 roku

Wydatki społeczne związane z niezdolnością do pracy i absencją chorobową
spowodowaną cukrzycą oraz powikłaniami cukrzycy w 2009 roku

	Cukrzyca łącznie (PLN)	Powikłania cukrzycy (PLN)
Renty z tytułu niezdolności do pracy	365 187 592	486 785 181
Renty socjalne	14 408 742	5 065 741
Świadczenia rehabilitacyjne	6 941 836	14 843 914
Zasiłki chorobowe	37 061 092	43 099 980
Suma	423 599 264	549 794 824

Z perspektywy społecznej całkowity koszt cukrzycy w Polsce wynosi około 6 mld PLN rocznie. 4