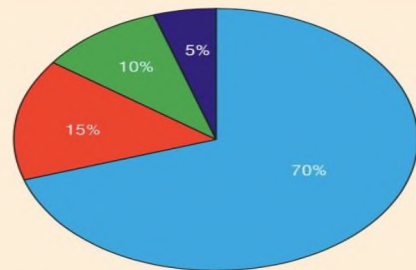




# Częstość występowania chorób tarczycy u pacjentek z zespołem policystycznych jajników

Wydział Medyczny Uniwersytet Rzeszowski

Aleksandra Kut, Anna Steszuk-Rogała



Autoimmunizacyjne zapalenie tarczycy  
Hipoplazja gruczołu tarczowego  
Wole guzkowe  
Niedoczynność tarczycy o nieznannej etiologii

Rycina 1. Rozkład zaburzeń tyreologicznych u pacjentek z PCOS

## WSTĘP:

Zespół policystycznych jajników jest coraz częściej występującą jednostką chorobową dotyczącą kobiety, dlatego tak istotne znaczenie mają badania nad jej wpływem na inne organy. PCOS może należeć do grup chorób autoimmunizacyjnych i mieć bliski związek z chorobami autoimmunizacyjnymi tarczycy. [1]

## Cel pracy:

Celem pracy jest rozważenie czy zespół policystycznych jajników wpływa na częstość występowania chorób tarczycy?

## Metodologia:

Analiza literatury oraz publikacji naukowych

## Wnioski:

Najczęściej obserwowanym zaburzeniem tyreologicznym w grupie kobiet z PCOS było autoimmunizacyjne zapalenie tarczycy (70%)[2]

Występowanie zaburzeń czynności gruczołu tarczowego w grupie kobiet chorujących na PCOS jest trzykrotnie częstsze niż u kobiet zdrowych.[3]

Table 1. Prevalence of diabetes mellitus, hypertension and cardiac complaints in 345 polycystic ovarian syndrome (PCOS) subjects compared with prevalence in the Dutch female population (n = 8950) between 1989 and 1993 (Statistics Netherlands)

	Diabetes		Hypertension		Cardiac complaints
	%	95% CI	%	95% CI	%
<b>25-34 years</b>					
PCOS (n = 80)	1.3	0.0-6.8	3.8	0.8-10.6	0.0
Dutch population (n = 3421)	0.4	0.2-0.6	3.5	2.9-4.1	0.2
<b>35-44 years</b>					
PCOS (n = 233)	1.7	0.5-4.3	8.2*	5.0-12.5	0.9
Dutch population (n = 3157)	0.7	0.4-1.0	4.6	3.9-5.3	0.4
<b>45-54 years</b>					
PCOS (n = 32)	9.4*	2.0-25.0	28.1*	13.8-46.8	3.1
Dutch population (n = 2372)	2.3	1.7-2.9	11.1	9.8-12.4	0.9
<b>Total</b>					
PCOS (n = 345)	2.3*	1.0-4.5	9.0*	6.2-12.6	0.9
Dutch population (n = 8950)	1.0	0.8-1.2	5.9	5.4-6.4	0.7

CI = confidence interval.  
\*P < 0.05.

**Bibliografia:**[1] Częstość występowania chorób tarczycy u pacjentek z zespołem policystycznych jajników, Klinika Endokrynologii, Uniwersytet Medyczny w Lublinie Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

[2] Zaburzenia funkcji tarczycy u dziewcząt z zespołem policystycznych jajników, Karolina Skrzyńska, Katedra i Klinika Pediatrii i Endokrynologii Dziecięcej, Wydział Lekarski w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

[3] Suchta K, Kanecki K, Tyszko P, Radowski S. Wybrane aspekty zaburzeń metabolicznych u kobiet z zespołem policystycznych jajników (PCOS) z towarzyszącą nieprawidłową czynnością gruczołu tarczowego.