

# AMYLOIDOZA AL I SZPICZAK

Zarówno amyloidoza AL,  
jak i szpiczak  
powstają w wyniku  
**zaburzeń  
plazmocytów  
obecnych w  
szpiku kostnym.**



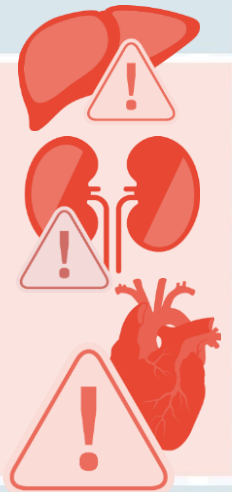
SZPICZAK

NOWOTWÓR

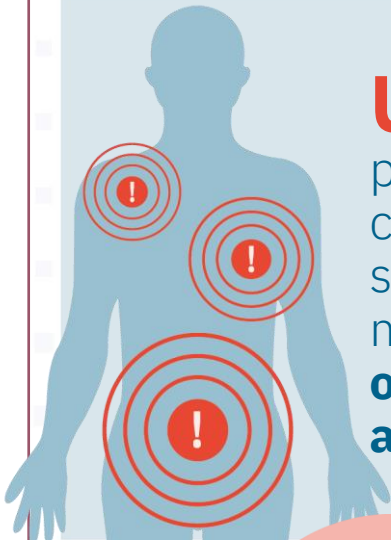
AMYLOIDOZA  
AL

Szpiczak **jest nowotworem**, a  
amyloidoza AL **nie**.

Nawet u **30%**  
pacjentów ze zdiagnozowanym  
szpiczakiem **może dochodzić  
do bezobjawowego  
odkładania białek  
amyloidowych w narządach.**



**U 12-15%**  
pacjentów  
chorujących na  
szpiczaka  
może rozwinąć się  
**objawowa  
amyloidoza AL.**



**U 8%**  
pacjentów z  
amyloidozą AL  
mogą również  
występować  
charakterystyczne  
objawy  
szpiczaka „CRAB”.

**C** PODWYŻSZONY  
POZIOM  
WAPNIA

**R** NIEWYDOLNOŚĆ  
NEREK

**A** ANEMIA

**B** USZKODZENIE/BÓL  
KOŚCI



W wielu przypadkach leczenie  
szpiczaka oraz amyloidozy AL **przebiega  
tak samo.**