

Stopień zaawansowania nowotworu opisuje zakres zmian i ich wpływ na organizm. Ustalenie stopnia zaawansowania szpiczaka pomaga lekarzowi w doborze najlepszej formy leczenia dostosowanej do indywidualnych potrzeb pacjenta.

Wyróżniamy trzy stopnie zaawansowania szpiczaka mnogiego, które mówią o wpływie choroby na organizm i o tym jak szybko ona postępuje.

Do klasyfikacji szpiczaka mnogiego powszechnie stosuje się Międzynarodowy System Stopniowania (ISS - International Staging System), który opiera się na pomiarach stężenia beta-2 mikroglobuliny i albuminy w osoczu. Pomiary te wykonywane są w próbkach krwi.

**Stopień I:** beta-2 mikroglobulina jest mniejsza niż 3.5mg/dL, a albumina większa bądź równa 3.5g/dL. Jest to wczesne stadium szpiczaka.

**Stopień II:** beta-2 mikroglobulina jest mniejsza niż 3,5 mg/dl , a albumina mniejsza niż 3,5 g/dL lub gdy beta-mikroglobulina wynosi od 3,5 - 5.5mg/dL. Jest to średni stopień zaawansowania.

**Stopień III:** beta-2 mikroglobulina jest równa lub większa niż 5,5 mg/dL. Jest to wysoki stopień zaawansowania.

Ostatnia aktualizacja – 2014 r.

Następna aktualizacja – 2015 r.

© Macmillan Cancer Support (2010).

Niniejsza publikacja oparta jest na informacji opublikowanej na stronie [www.macmillan.org.uk](http://www.macmillan.org.uk) przez Macmillan Cancer Support, 89 Albert Embankment, London SE1 7UQ, United Kingdom. Macmillan nie ponosi odpowiedzialności za dokładność zawartego tłumaczenia, ani za kontekst, w jakim treści te są okazują. Pełną odpowiedzialność za tłumaczenie ponosi Instytut Hematologii i Transfuzjologii, ul. Indrzej Gaudki 14, Warszawa, Polska.

