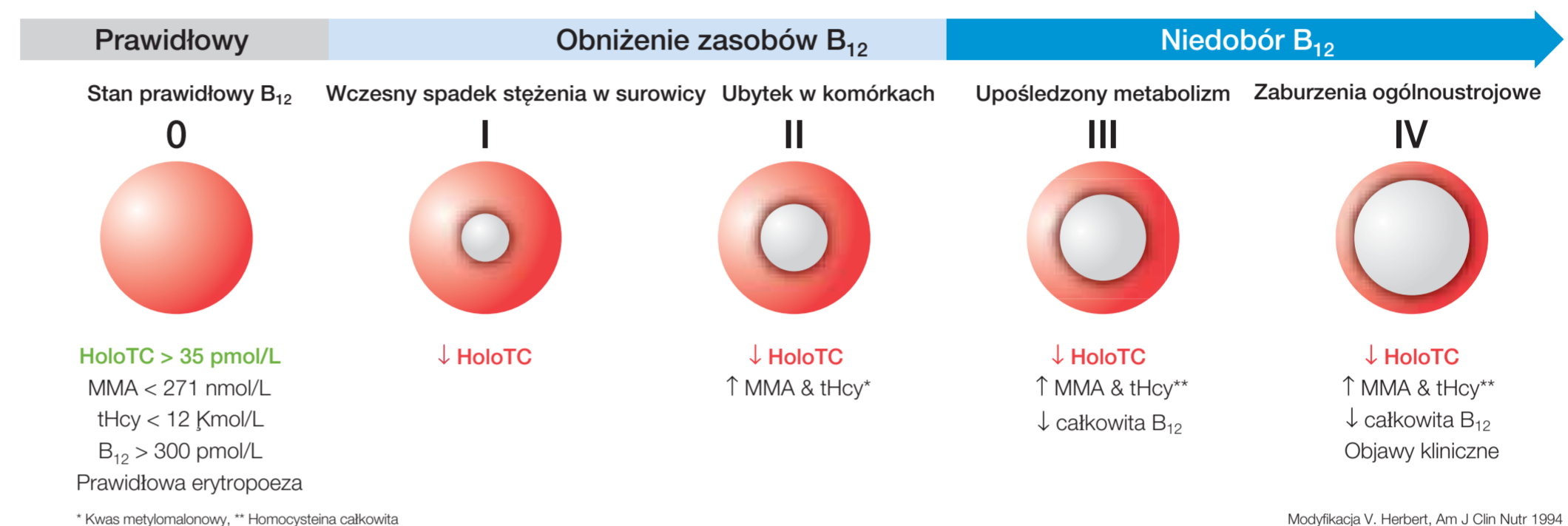


AxSYM[®] Holotranskobalamina:

Nowe narzędzie diagnostyczne w wykrywaniu niedoboru witaminy B₁₂

Niedobór witaminy B₁₂ może rozwijać się powoli, a jego objawy mogą być niezauważalne



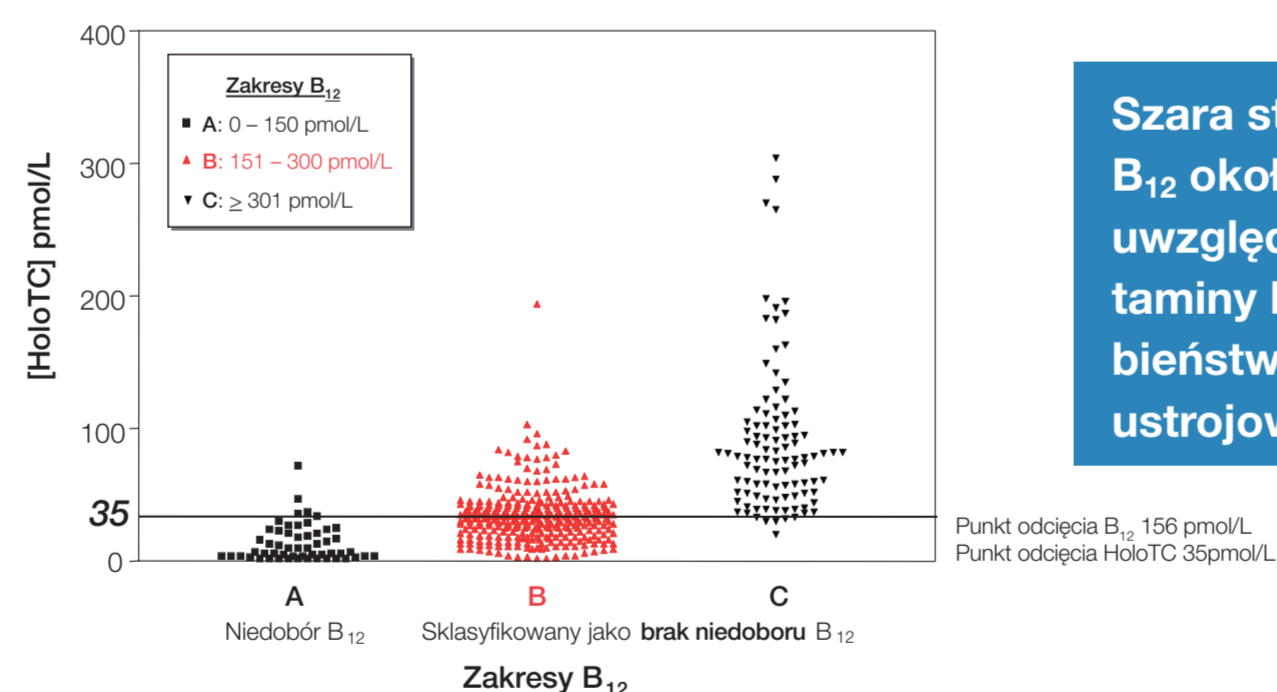
Poziom holotranskobalaminy (HoloTC) obniża się we wczesnych fazach procesu.

Testy B₁₂ oznaczają jedynie stężenie całkowitej witaminy B₁₂ w surowicy

- Nie ma oczywistej korelacji pomiędzy stężeniem witaminy B₁₂ a objawami klinicznymi
- Istnieje szeroka szara strefa lub inaczej zakres wątpliwy pomiędzy stężeniem prawidłowym a patologicznym
- Istotny klinicznie niedobór witaminy B₁₂ może wystąpić pomimo pozornie prawidłowego stężenia witaminy B₁₂

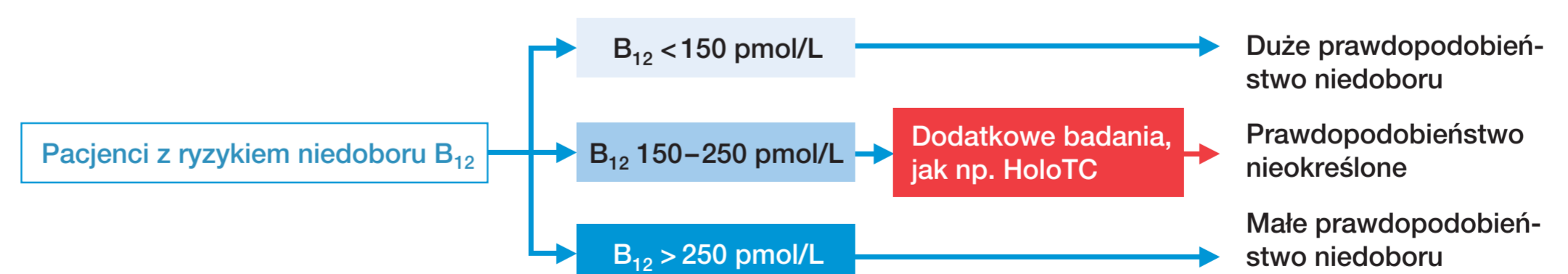
Jedynie około 10 – 30% całkowitej witaminy B₁₂ w surowicy jest biologicznie aktywne i występuje jako holotranskobalamina.

Stężenia HoloTC w odniesieniu do stężenia witaminy B₁₂



Dane przedstawione przez Prof. W Herrmann, Zentrallabor der Universitätskliniken des Saarlandes, Homburg, Niemcy

Ostatnio proponowany algorytm dla pacjentów z niedoborem B₁₂



Zaadaptowane z Schneede J., Scan J Clin Lab Invest 2003; 63: 369–376



AXIS-SHIELD

