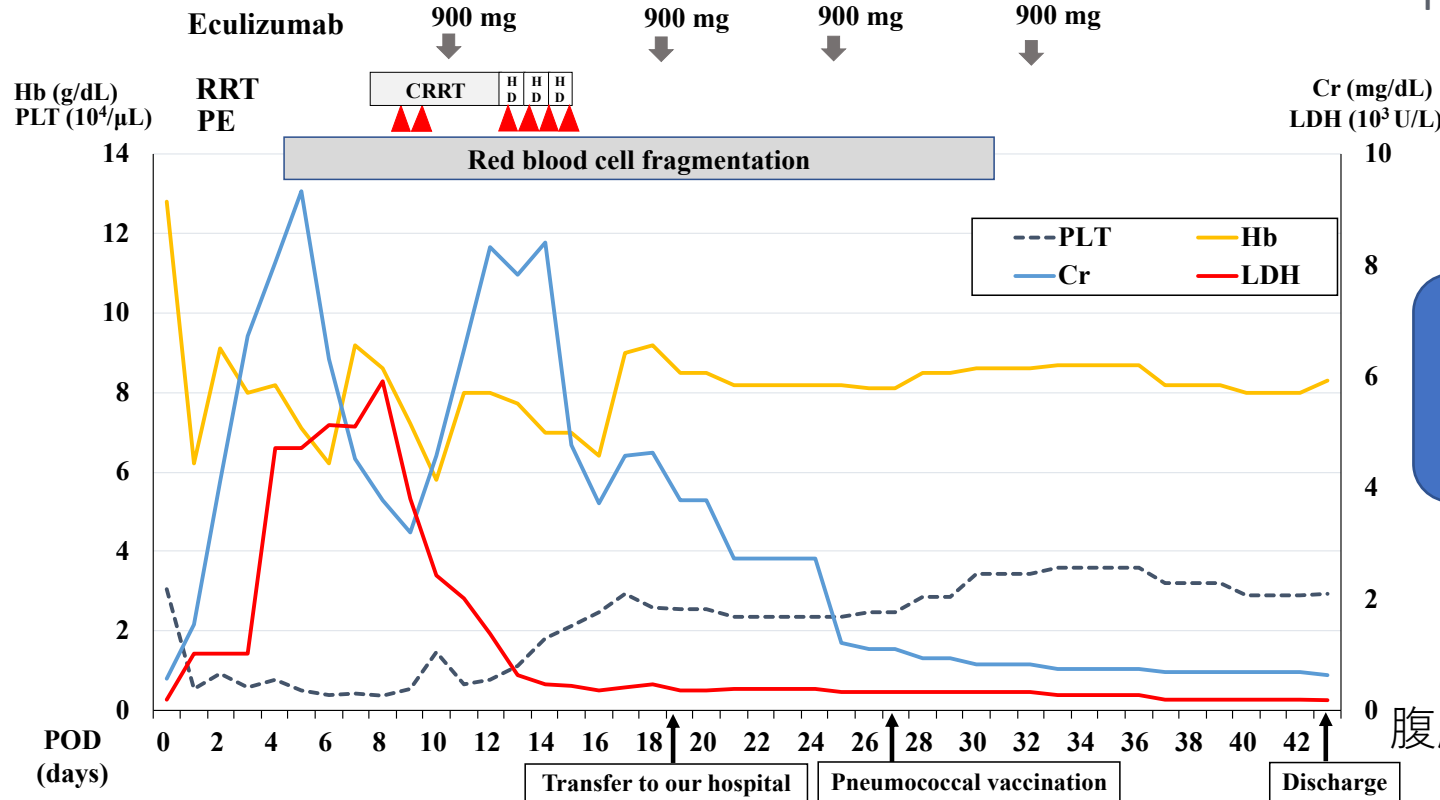
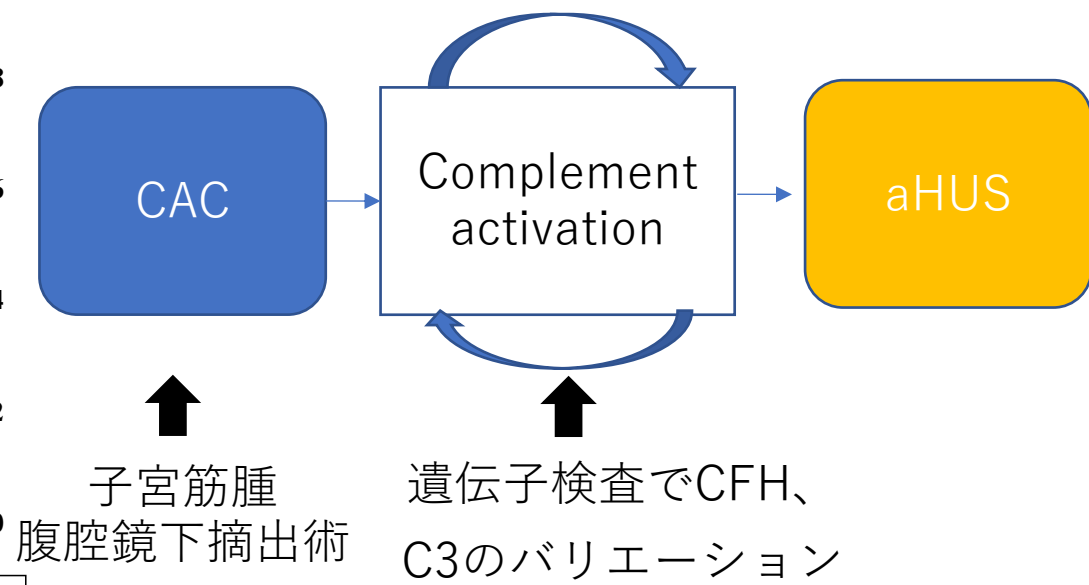


# Eculizumab for Severe Thrombotic Microangiopathy Secondary to Surgical Invasive Stress and Bleeding

Fujita Y, et al. Intern Med. 2020;59(1):93-99.



**CAC : complement-Amplifying Condition**



2015年日本腎臓学会診療ガイドライン  
Scullyらの分類

HUS	TTP	aHUS	二次性TMA					
		補体・凝固関連	代謝関連	薬剤	感染	妊娠	疾患	移植

- 1) C3, C4, CH50 が低値
- 2) TTP、STEC-HUSではない
- 3) Eculizumabが奏功した  
→臨床的には補体関連TMA（手術侵襲がCACとなった）