

Sérový amyloid A

Jako **sérový amyloid A** se označuje skupina proteinů patřící mezi reaktanty akutní fáze. Jde o proteiny z rodiny apoproteinů. Jeho hladiny se během reakce akutní fáze zvyšují. Funkce SAA jsou následující:

- omezení transportu cholesterolu do jater,
- chemotaxe,
- indukce enzymů degradujících extracelulární matrix.

SAA se podílí na rozvoji celé řady patologií:

- dlouhodobě zvýšená hladina SAA představuje rizikový faktor aterosklerózy,
- dlouhodobá nadprodukce SAA může vést ke vzniku sekundární amyloidózy.

Odkazy

Související články

- Amyloidóza
- Sérový amyloidový protein
- Reaktanty akutní fáze

Externí odkazy

- UHLAR, C. M. a A. S. WHITEHEAD. Serum amyloid A, the major vertebrate acute-phase reactant. *Eur J Biochem.* [online]. 1999, vol. 265, no. 2, s. 501-23, dostupné také z <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1046/j.1432-1327.1999.00657.x?cookieSet=1>>. ISSN 0014-2956.