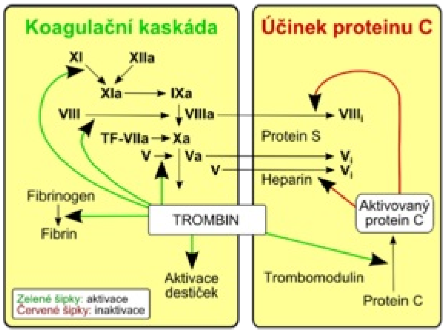
Protein C

Protein C je látka s antikoagulačním účinkem. Jeho neaktivní forma je tvořena v játrech (tvorba je závislá na vitaminu K), aktivace proteinu C probíhá pomocí trombinu vázaného na endoteliální trombomodulin. Aktivní protein C vytváří komplex s proteinem S, který působí jako jeho kofaktor. V tomto komplexu má protein C schopnost proteolyticky inaktivovat (štěpit) aktivované koagulační faktory V a VIII.



Úloha proteinu C v koagulaci

Odkazy

- Hemokoagulace
- Hemokoagulace versus antikoagulace

Zdroj

- ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *Protein C* [online]. Poslední revize 18. 2. 2009, [cit. 12.11.2010]. <https://web.archive.org/web/20160416225527/http://wiki.lfp-studium.cz/index.php/Protein_C>.