Školitelský posudek

Význam homocysteinu v patogenezi trombózy
Dana Dvořáková

Práce se zabývá vlivem homocysteinu na rozvoj žilní trombosy, vztahem hladiny v mutacím postihujícím metabolismus kyseliny listové a vlivem léčby na hladinu homocysteinu. V teoretické části autorka popisuje všechny relevantní aspekty daného problému, členění je logické, přehledné a text nezabíhá do zbytečných podrobností. Tuto část hodnotím jako velmi zdařilou a svědčí pro dobrou orientaci autorky v dané problematice. Vlastní výzkumná část vychází ze zhodnocení dat z tromboembolické poradny hematologické ambulance. Autorka shromáždila data o hladině homocysteinu v tomto vzorku populace, dala je do souvislosti se zjištěnými variacemi metabolismu kyseliny listové. V další části se autorka zaměřila na vliv léčby na hladinu kyseliny listové. V průběhu své činnosti na hematologii se autorka seznámila s postupy měření sledovaných veličin. Této části lze jistě vytknout nedostatek vlastní laboratorní činnosti, ale při dané kvalifikaci autorky neumožňuje aktuální legislativa širší vlastní laboratorní činnost. V diskusi a závěru autorka shrnuje poznatky aktuální literatury, porovnává je se zjištěnými fakty a shrnuje vhodným způsobem výsledky výzkumné části. Po jazykové i grafické stránce nemám závažnější výhrady.

Celkově k práci nemám zásadní negativní připomínky a považuji ji za zdařilou.

Navržené hodnocení: výborně

Doplňující otázky:
Rozveďte blíže vliv léčby hyperhomocysteinémie na hladinu homocysteinu a vliv snížení hladiny homocysteinu na riziko tromboembolické nemoci.

V Českých Budějovicích
3. ledna .2012

MUDr. Ivan Vonke