



Hemoglobín a jeho choroby

Viera Fábryová, Peter Božek, Andrea Kollárová

Vydavateľstvo a-medi management s.r.o., Bratislava

1. vyd., 157 strán.

V týchto dňoch vyšla ďalšia hematologická publikácia, ktorá sa venuje menej známej oblasti porúch erytropoézy – hemoglobinopatiám.

Uvedená publikácia reaguje na rýchlo sa meniacu geopolitickú situáciu v Európe. Vznik Európskej únie s možnosťou migrácie obyvateľstva, ale najmä prílev emigrantov z juhovýchodnej Ázie a Afriky, postupne mení genetickú skladbu európskej populácie.

Do Európy sa dostávajú mutácie globínových génov, ktoré boli doteraz prakticky neznáme. Spolu s týmto javom stúpa záujem o heterozygotné mutácie hemoglobínu v pôvodnom európskom obyvateľstve, ktoré sa dostali do tohto priestoru od prisťahovalcov z okolia Stredomoria, ale aj z tatárskych a tureckých nájzdov v minulých storočiach a ktoré sa udržovali v populácii v nenápadnej asymptomatickej podobe. Pritom homozygotné formy hemoglobinopatií, ako aj niektoré ťažšie heterozygotné formy, či už diagnostikované u cudzincov alebo objavujúce sa u potomkov zo zmiešaných manželstiev, sa môžu prejavíť vážnym klinickým obrazom. Podobne v budúcnosti nemožno vylúčiť ani kombináciu nových a pôvodných patologických génov v obyvateľstve.

Kniha má za cieľ priblížiť túto problematiku širšej lekárskej verejnosti, najmä všeobecným lekárom, pediatrom a internistom, ktorí sa prví môžu stretnúť s hemoglobinopatiami. Takisto má poskytnúť informácie lekárom pracujúcim v endemických oblastiach s vysokým výskytom hlavne talasémii a kosáčikovej anémie. Je vhodná tiež ako študijný materiál pre lekárov v príprave na špecializačnú atestáciu.

V prvých kapitolách sa publikácia venuje genetike, štruktúre a funkciám hemoglobínu. V ďalších rozoberá hlavne vrodené poruchy ako sú rôzne typy hemoglobinopatií – talasémie, štrukturálne poruchy globínových reťazcov, nestabilné hemoglobíny, poruchy hému ale aj získané poruchy hemoglobínu. Dôležitou kapitolou sú laboratórne metódy a guadelines pre diagnostiku hemoglobinopatií. Napokon, záver publikácia uvádza stav epidemiologických postupov, diagnostiky a liečby uvedených porúch v EÚ a v SR, pričom zverejňuje aj výsledky 20-ročnej štúdie vyhľadávania vrodených hemoglobinopatií u nás, čím sa stáva príspevkom do výskumných projektov v rámci WHO.

Aj keď Slovenská republika zatiaľ väčšinou nie je cieľovou krajinou emigrantov z endemických oblastí, je vhodné, aby boli o tejto finančne a sociálne náročnej problematike informovaní nielen lekári, ale aj náš zdravotnícky systém.

Knihu je možné zakúpiť elektronicky na adrese: www.amedia.sk/e-shop alebo v kníhkupectvách.