

NOVÉ KNIHY

Remková A, Remko M.

Antitrombotiká v klinickej praxi.

Bratislava: Samedi, s.r.o., 2014; 318 s., ISBN 978-80-970825-8-1.

Antitrombotiká tvoria liečivá, ktoré majú svoje nezapustiteľné miesto v súčasnej terapii. V ostatnom čase aj v tejto kapitole liečiv došlo k objaveniu a využitiu viacerých liečiv, ktorých zavedenie zaznamenalo značný pokrok.

Na túto situáciu reaguje monografia prof. MUDr. Anny Remkovej, DrSc. (Centrum hemostázy a trombózy, HEMO MEDIKA, Bratislava, s.r.o.) a prof. Ing. Milana Remka, DrSc. (Katedra farmaceutickej chémie, Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského, Bratislava), ktorí si postavili za cieľ popísať nielen súčasný stav, ale hlavne pokroky, ktoré u týchto liečiv evidujeme.

Recenzovaná publikácia je rozdelená na dve časti.

V prvej nazvanej ako antitrombotiká v prevencii a liečbe Anna Remková opisuje protidoštičkovú liečbu, heparin jeho deriváty a analógy, parenterálne antikoagulanty druhej generácie, antagonisty vitamínu K, nové perorálne antikoagulanty a fibrinolytika.

V druhej časti monografie potom Milan Remko komplexne ilustruje a analyzuje súčasný stav vo výskumu

a vývoji antitrombotík s dôrazom na protidoštičkové liečiva, ďalej antikoagulanty a nakoniec i fibrinolytika.

Touto koncepciou sa autorom podarilo docieľiť stavu komplexnej informácie v popise nielen základných informácií o hlavných a nežiadúcich účinkoch, metabolizme, chemickej štruktúre, stereochemii jednotlivých liečiv, ale i aspektov molekulového modelovania a využitia výsledkov dosiahnutých s príspevom a pomocou počítačovej chémie.

Osobitne chcem oceniť, že autorom sa podarilo zachytiť i najdôležitejšie poznatky a informácie o dejinách objavu základných antitrombotík, čím čitateľ dostáva informácie aj o genéze ich objavu a neskoršieho využitia.

Na základe dôkladnej analýzy obsahu a formy spracovania recenzovanej monografie možno objektívne konštatovať, že je významným obohatením literatúry v tejto oblasti, ktoré doslova zapĺňa biele miesto, ktoré sme v tejto oblasti doteraz evidovali v medicíne, farmácii a v praxi.

Dielo má výbornú a názornú grafickú úpravu, ktorá spolu s množstvom tabuliek a farebných fotografií – najmä v jej druhej časti venovanej výskumu a vývoji týchto liečiv – prispievajú k racionálnejšiemu pochopeniu popisovanej matérie.

J. Čižmárík



**Sekce technologie léků
České farmaceutické společnosti ČLS JEP
Vás srdečně zve
na pracovní den s tématem**



POKROKY V LÉKOVÝCH FORMÁCH,

který proběhne 3. 9. 2015 v 10:00 hodin v rámci

44. KONFERENCE

SYNTÉZA A ANALÝZA LÉČIV

Brno, 2. – 4. 9. 2015

v prostorách

**Farmaceutické fakulty
areál Veterinární a farmaceutické univerzity
Palackého třída 1, 612 00 Brno**