

Vladimír Koblížek et al. CHOPN.

Maxdorf: Praha 2013. 134 stran. ISBN 978-80-7345-358-9.

Kolektiv autorů vedený MUDr. Vladimírem Koblížkem, Ph.D., stojí za vydáním útlé knížky obsahující rozšířený a rozpracovaný doporučený postup České pneumologické a ftizeologické společnosti pro diagnostiku a léčbu chronické obstrukční plicní nemoci.

Náhled na chronickou obstrukční plicní nemoc (CHOPN) dozrává v poslední době významný posun. Na rozdíl od dřívějšího chápání této choroby jako izolovaného postižení bronchů a plic, vcelku homogenního, maximálně oscilujícího mezi obrazem spíše bronchitickým či spíše emfyzematózním, je v současné době CHOPN nazírána jako heterogenní syndrom s dominující, ale zdaleka ne jedinou plicní komponentou. Autoři tento nový náhled zpracovávají do zcela nové klasifikace tohoto onemocnění vycházející z mezinárodních doporučení, jejichž princip je v publikaci velmi srozumitelně vysvětlen. Po stručném, ale zcela jasném přehledu diagnostických a diferenciálně diagnostických postupů je velká pozornost věnována jednotlivým terapeutickým možnostem. Text je vhodně doplněn několika kazuistikami ilustrujícími konkrétní

diagnostické a terapeutické postupy u nemocných s různými klinickými obrazy onemocnění. V příloze je uveden přehled nejrozšířenějších inhalačních systémů jasně dokladující nezbytnost důrazu nejen na účinnou látku, ale i na konkrétní lékovou formu u jednotlivých nemocných. Přehled více než 150 citací užitých v publikaci je rozdělen na prameny použité v jednotlivých oddílech textu.

Tato kniha, nevelká formátem, ale velmi přínosná svým tématem a způsobem jeho zpracování, má ambice stát se cenným zdrojem informací nejen pro pneumology, ale pro lékaře všech odborností, kteří s nemocnými s CHOPN přicházejí do styku.

doc. MUDr. František Salajka, CSc.

✉ frantisek.salajka@fnhk.cz

Plicní klinika LF UK a FN, Hradec Králové

www.fnkh.cz

Doručeno do redakce: 2. 1. 2014

Petr Ošťádal, Jan Bělohlávek.

ECMO – Extrakorporální membránová oxygenace.

Manuál pro použití u dospělých. Maxdorf: Praha 2013. 85 stran. ISBN 978-80-7345-365-7.

ECMO je moderní metoda, která v současné době umožňuje, pomocí přístrojové mimotělní podpory, dočasně nahradit selhávající vitální funkce nemocného, tedy oběh a dýchání. Vychází z původní technologie mimotělního oběhu, který se již 60 let úspěšně používá v kardiochirurgii. Zavedení moderních technologií umožnilo prodloužit použití mimotělního oběhu na dny i týdny, bez vzniku nevratných změn v organizmu léčeného nemocného, které byly v minulosti způsobovány technikou nedokonalostí celého zařízení.

Autoři předkládají publikaci, která má 63 stran textu. Další části tvoří přílohy se seznamem literatury, přehled použitých zkratk, seznam ilustrací a medailonky autorů. Cílem publikace je podat čtenáři, formou manuálu, návod na použití ECMO u dospělých nemocných.

Manuál je rozdělen na 11 kapitol, které mají další podkapitoly. V jednotlivých kapitolách popisují autoři postupně principy různých typů zapojení ECMO, definují indikace i kontraindikace. Dále jsou popsány způsoby vedení různých druhů podpory, způsoby monitorace, postupy při ukončení podpor. Samostatné kapitoly jsou věnovány monitoraci a řešení komplikací. Jednotlivé kapitoly jsou psány logicky, srozumitelně a jsou zaměřeny na praktické stránky použití ECMO. Manuál je doplněn řadou schémat i fotografií, které využitelnost celé publikace ještě zvyšují.

Celá publikace je o to cennější, že vychází z téměř desetiletých vlastních zkušeností autorů s touto metodou. Jedná se teprve o druhou originální publikaci v českém písemnictví, která se zabývá technologií mimotělního oběhu, byť zde zcela úzce speciálně zaměřenou. Byli to právě tito autoři, kteří pochopili význam technologie mimotělního oběhu i pro nekardiologické pacienty a vypracovali celý program pro zavedení a používání této metody v klinické praxi v ČR.

Knihu považují za velmi zdařilé logické vyústění dlouhodobé systematické práce obou autorů na poli ECMO a jsem si jist, že bude velmi pozitivně přijata odbornou veřejností. Její přečtení doporučuji všem, kteří se zabývají akutní medicínou. ECMO totiž dává naději na záchranu života i u těch nemocných, u kterých jsme již doposud všechny dostupné možnosti vyčerpali.

prof. MUDr. Vladimír Lonský, Ph.D.

✉ kardiochirurgie@fnol.cz

Kardiologická klinika LF UP a FN, Olomouc

www.fnol.cz

Doručeno do redakce: 6. 1. 2014