

Závěr

Pneumonie covid-19 může být vzácně komplikována vznikem pneumatokély. Její diagnóza by měla být vždy až po vyloučení jiných

potenciálně závažných příčin dutinových lézí. U většiny pacientů dochází ke spontánní úpravě nálezu bez nutnosti jakékoliv terapie.

LITERATURA

- Jamil A, Kasi A. Pneumatocele. In: StatPearls. StatPearls Publishing, Treasure Island (FL); 2020. PMID: 32310606.
- Rocha G. Pulmonary pneumatoceles in neonates. *Pediatric Pulmonology*. 2020; 55: 2532–2541. <https://doi.org/10.1002/ppul.24969>
- Hamad AM, El-Saka HA. Post COVID-19 large pneumatocele: clinical and pathological perspectives. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2021;33(2):322–324. doi:10.1093/icvts/ivab072
- Hamad AM, Elmehrouk AF, Abdulatty OA. Alveolar air leakage in COVID-19 patients: pneumomediastinum and/or pneumopericardium. *Heart Lung* 2020; 49: 881–2.
- Al-Saleh S, Grasmann H, Cox P. Necrotizing pneumonia complicated by early and late pneumatoceles. *Can Respir J*. 2008 Apr;15(3): 129–32. doi: 10.1155/2008/136708. PMID: 18437254; PMCID: PMC2677935.
- Zoumot Z, Bonilla MF, Wahla AS, Shafiq I, Uzbek M, et al. Pulmonary cavitation: an under-recognized late complication of severe COVID-19 lung disease. *BMC Pulmonary Medicine*. 2021; 21(1): 24. doi: 10.1186/s12890-020-01379-1.
- Battaglini D, Robba C, Ball L et al. Noninvasive respiratory support and patient self-inflicted lung injury in COVID-19: a narrative review. *Br J Anaesth*. 2021 Sep; 127(3): 353–364. doi: 10.1016/j.bja.2021.05.024.
- Alhakeem A, Khan MM, Al Soub H et al. Case Report: COVID-19-Associated Bilateral Spontaneous Pneumothorax-A Literature Review. *Am J Trop Med Hyg*. 2020 Sep; 103(3): 1162–1165.
- Kim SH, Chung YT, Lee KD, Seon KY, Lee JH, Lee SH et al. Infected pneumatocele following anaerobic pneumonia in adult. *Korean J Intern Med* 2005; 20: 343–345.
- Kunyoshi V, Cataneo DC, Cataneo AJ. Complicated pneumonias with empyema and/or pneumatocele in children. *Pediatr Surg Int*. 2006 Feb; 22(2): 186–190. doi: 10.1007/s00383-005-1620-5. Epub 2005 Dec 16. PMID: 16362309.
- González-Pacheco H, Gopar-Nieto R, Jiménez-Rodríguez GM et al. Bilateral spontaneous pneumothorax in SARS-CoV-2 infection: A very rare, life-threatening complication. *Am J Emerg Med*. 2021 Jan; 39: 258.e1–258.e3. doi: 10.1016/j.ajem.2020.07.018.

KNIŽNÍ NOVINKA



Kardiologie – Eine Medizin- und Kulturgeschichte

Martin Riedel

Kniha je příběh o lidech a událostech, kterým vděčíme za dnešní poznatky o funkci srdce a krevního oběhu a za dnešní možnosti choroby srdce účinně léčit. Popisuje dva a půl tisíce let vývoje a snaží se zařadit specifický vývoj kardiologie do rámce vývoje přírodních věd všeobecně i do rámce dané doby, společnosti a světových názorů. Sleduje vývoj našich znalostí o hlavních nemocech srdce, včetně aterosklerózy věnčitých tepen, hypertenze, revmatické choroby srdce, infekční endokarditidy, poruch srdečního rytmu, srdečního selhání, žilní tromboembolie, chorob plicního oběhu a vrozených srdečních vad. Popisuje též vývoj vyšetřovacích metod, resuscitačních technik, kardiologie a objevy léků. Ukazuje, jak vývoj technologie katalyzoval rozvoj kardiologické diagnostiky i léčby. Nevyhýbá se ani vlivu společenských a hospodářských sil na profesionalizaci kardiologie v posledních desetiletích.

Text je systematicky a přehledně organizován. Každá kapitola je ukončena chronologickým přehledem klíčových událostí. Přínosem je i abecední seznam kardiologických eponym s jejich historickým pozadím. Kapitola o kulturních dějinách srdce připomene osvěžujícím způsobem odborníkovi, že pro většinu jeho pacientů neslouží srdce pouze k pohonu krve. Rozsáhlý rejstřík umožňuje rychlé a přesné informování. Více než 4000 literárních citací umožňuje čtenáři prohloubit si pozadí historického vývoje. 790 ilustrací s podrobnými legendami je pečlivě vybráno k názornému doplnění textu. Obrázky ze všech dob a všech částí světa živě dokumentují náš měnící se náhled na to, co srdce je a co představuje, nejen z čistě lékařského hlediska.

Autorovo nadšení pro každou popisovanou dobu i tematiku je nakažlivé. Autor nás vtahuje do příběhů mnoha osobností a čtivě demonstruje pozorovací a deduktivní síly řady raných i nedávných velíků kardiologie. Text není jen věcně kritický; autor se nebojí ani interpretovat a hodnotit vývoj kardiologie a úmyslně tak provokuje čtenáře k zamyšlení.

Kniha přináší s velkou přesností obrovské množství detailních informací. Není to však učebnice, kronika či referenční příručka, ani beletristika. Je to brilantně napsaná, pečlivě rešeršovaná, zábavná a zároveň velmi poučná odborná kniha, dobře vyplňující mezeru v kardiologické literatuře. Stane se standardním dílem pro každého se zájmem o dějiny lékařství.

Knihu je možné objednat na www.imhofverlag.de