

HLAVNÍ TÉMA / MAIN TOPIC

PLICNÍ EMBOLIE: PROFYLAXE, DIAGNÓZA, AKUTNÍ LÉČBA

Systémová trombolýza řeší obstrukční šok při PE, nicméně i při dodržení řady kontraindikací může vést ke krvácivým komplikacím včetně intrakraniálních a fatálních. U pacientů kontraindikovaných k podání trombolýzy byla donedávna jedinou alternativou kardiochi-

rurgická embolektomie. Moderní medicína aktuálně přináší prudký rozvoj katetrizačních metod v terapii vysoce rizikové PE. Mimosétní oběhové podpory přináší další účinný nástroj a s intervenčními metodami se velmi dobře doplňují. Dobře vybavené, vycvičené a zor-

ganizované specializované týmy zaměřené na řešení těchto stavů mohou pomoci při výběru, načasování i při vlastní aplikaci vysoce účinných metod. Klíčová je nejen efektivita v obnovení průtoku plicním řečištěm, ale zejména zachování bezpečnosti výkonu pro pacienta.

LITERATURA

1. Pepke-Zaba J, Delcroix M, Lang I, Mayer E, Jansa P, Ambroz D, et al. Chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH): results from an international prospective registry. *Circulation*. 2011 Nov 1;124(18):1973-81.

2. Virchow R. Virchow, R. 'Thrombose und Embolie. Gefäßentzündung und septische Infektion'. *Gesammelte Abhandlungen zur wissenschaftlichen Medicin* (in German). Frankfurt am Main: Von Meidinger & Sohn; 1856. pp. 219-732.

Matzdorff AC, Bell WR (1998). *Thrombosis and embolie* (1846-1856). Canton, Massachusetts: Science History Publications. ISBN 0-88135-113-X.

3. Stein PD, Matta F, Keyes DC, Willyerd GL. Impact of vena cava filters on in-hospital case fatality rate from pulmonary embolism. *Am J Med*. 2012 May;125(5):478-84.

4. Straka M, Hustý J, Rohan T, Radvan M, Sůva M. Kavální filtry – zkušenosti jednoho pracoviště.

5. Konstantinides SV, Meyer G, Becattini C, Bueno H, Geersing GJ, Harjola VP, et al. 2019 ESC Guidelines for the diagnosis and management of acute pulmonary embolism developed in collaboration with the European Respiratory Society (ERS). *Eur Heart J*. 2020 Jan 21;41(4):543-603.

6. Voběrková H, Kočka V, Kroupa J. Akutní plicní embolie – současné možnosti intervenční léčby. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2023 Nov 28;22(4):189-93.

Čtvrtstoletí zkušeností se vzděláváním lékařů

Uspořádali jsme **1 140 kongresů a seminářů**



Při **on-line** vzdělávání jsme zaregistrovali **31 960 lékařů**



Počet **zobrazení** webových stránek našich časopisů je **959 120** za měsíc



Nevěnujeme se jen práci. V Solenu se narodilo **45 dětí**



V našich časopisech jsme vydali **16 523 odborných článků**



www.solen.cz

25 let s vámi
SOLENE MEDICAL EDUCATION