proLékaře.cz | 9.11.2026

sledují jiná orgánová či systémová onemocnění. Práce uvádí další souvislosti s CBT (engraftment, GVHD, infekce při diagnóze AD), dále rizikové faktory pro vznik AD, způsoby léčby a celkový výsledek u pacientů s AD. Autoři uzavírají studii tím, že po CBT se mohou vzácně objevit nové potenciálně život ohrožující, převážně hematologické, autoimunitní onemocnění. Klinické a související aspekty vyžadují další pozornost a výzkum.

Prof. MUDr. Otto Hrodek, DrSc.

Finding the origin of pulmonary emboli with a total-body magnetic resonance direct thrombus imaging technique

Kirsten van Langevelde, Alexandr Šrámek, Patrice W. J. Vincken et al.

Department of Clinical Epidemiology, Leiden University Medical Center, Leiden, the Netherlands, Department of Radiology, Leiden University Medical Center, Leiden, the Netherlands,Department of Radiology, Rijnland Hospital, Leiderdorp, the Netherlands et al.

Haematologica 1 February 2013, Vol. 98, No. 2, pp. 309-315

Práce předkládá výsledky etiologické studie plicního embolismu (PE), cíleně zaměřené na vznik, původ a vývoj, lokalizaci a rizikové faktory (studie PEDLAR). Cílem bylo určit, odkud PE vznikla a zda všechny PE jsou doprovázeny hlubokou žilní trombózou (DVT). Když byla DVT přítomna, byla popsána anatomická lokalizace a počet postižených žil. K vizualizaci trombů použili autoři novou vysoce citlivou techniku detekce DVT pomocí celotělové magnetické resonance přímého zobrazení trombu (MRDTI). Dále studovali rozsah rizikových faktorů u izolované PE a rozdíl od rizikových faktorů u PE se souběžnou DVT. Studie zahrnovala 99 pacientů starších 18 let při prvním záchytu PE. Byla provedena v době od listopadu 2008 do února 2011. U všech papientů byly sledovány vrozené a získané rizikové faktory, včetně prevalence jednotlivých vrozených trombofilních stavů. Podrobná anaýza ukázala, že DVT byla zjištěna v méně než polovině všech pacientů s PE. Autoři očekávali, že uvedenou metodou bude zjistitelná ve většině případů a v podstatně častější lokalizaci v abdominální a pánevní oblasti. Podrobně v diskusi uvádějí 4 hypotézy pro možný výklad tohoto zjištění.

Prof. MUDr. Otto Hrodek, DrSc.

057_TH_0213.indd 118 7/29/13 9:37:02 AM