

Krok 1: Klinické podezření – „red flags“

- Raynaudův fenomén
- Difuzní prosáknutí prstů
- Pozitivita antinukleárních protilátek

Krok 2: Diagnostika

- Kapilaroskopické vyšetření
- Vyšetření specifických protilátek: anticentromerové, anti-Scl70/topoizomeráza I, anti-RNA polymeráza III

Krok 3: Zhodnocení orgánového postižení

- Funkční vyšetření plic (spirometrie, DLCO)

- HRCT
- Jícnová manometrie

Závěr

Systémová sklerodermie je onemocnění se závažnou prognózou. K zabránění progresu onemocnění je důležitá včasná diagnostika a zahájení terapie. Zvláštní pozornost bychom proto měli věnovat osobám, u kterých se vyskytne Raynaudův fenomén, otoky prstů charakteru „puffy fingers“ a u kterých byla zjištěna pozitivita antinukleárních protilátek. U těchto pacientů je indikováno další došetření a pravidelné sledování.

Podpořeno MZ ČR RVO FNOL-0098892 a grantem IGA_LF_2022_03

LITERATURA

- Assassi S, Del Junco D, Sutter K et al. Clinical and genetic factors predictive of mortality in early systemic sclerosis. *Arthritis Rheumatism*. 2009;61:1403-1411.
- Bečvář R, Soukup T, Štork J et al. Doporučení České reumatologické společnosti pro diagnostiku systémové sklerodermie. *Česká Revmatologie*. 2014;22, č. 2.
- Gemma Lepri, Silvia Bellando Randone, Marco Matucci Cerinic et al. Early diagnosis of systemic sclerosis, where do we stand today?, *Expert Review of Clinical Immunology*. 2022, 18:1,1-3. Available from DOI: < <https://doi.org/10.1080/1744666X.2022.2015327>>
- Ariane L. Herrick, Fredrick M. Wigley. Raynaud's phenomenon, *Best Practice & Research Clinical Rheumatology*. 2020, Volume 34, Issue 1, 1521-6942.
- Soukup T et al. Systémová sklerodermie v roce 2017. *Vnitř Lék* 2018; 64(2):146-154.
- Poudel DR, Jayakumar D, Danve A et al. Determinants of mortality in systemic sclerosis: a focused review. *Rheumatology International*, 2017;38(10),1847-1858.
- Horák P, Žurková M, Skoumalová A et al. Rozšiřující se možnosti léčby intersticiálního plicního postižení u systémových onemocnění pojiva. *Remedia* 2022;32:12-20.
- Roofeh D, Lescoat A, Khanna D. Treatment for systemic sclerosis-associated interstitial lung disease. *Current Opinion in Rheumatology*, 2021; 33(3),240-248. Available from DOI: <https://doi.org/10.1097/bor.0000000000000795>
- Perelas A, Silver RM, Arrossi AV et al. Systemic sclerosis-associated interstitial lung disease. *Lancet Respir Med*. 2020; 8(3):304-320. Available from DOI: <[https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(19\)30480-1](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(19)30480-1)>
- Shanmugam VK, Steen VD. Renal disease in scleroderma: an update on evaluation, risk stratification, pathogenesis and management. *Curr Opin Rheumatol*. 2012;24(6):669-676. Available from DOI: <<https://doi.org/10.1097/BOR.0b013e3283588dcf>>
- Woodworth TG, Suliman YA., LW, Furst DE, Clements P. Scleroderma renal crisis and renal involvement in systemic sclerosis. *Nature Reviews Nephrology*. 2016;12(11),678-691. Available from DOI: <https://doi.org/10.1038/nrneph.2016.124>
- Adler S, Varisco P, Distler O et al. Scleroderma renal crisis – a eustar analysis. *Ann Rheum Dis* 2018; 77:1110.
- Frech TM, Mar D. Gastrointestinal and Hepatic Disease in Systemic Sclerosis. *Rheum Dis Clin North Am*. 2018;44(1):15-28. Available from DOI: <<https://doi.org/10.1016/j.rdc.2017.09.002>>
- Morrisroe KB, Nikipour M, Proudman SM. Musculoskeletal Manifestations of Systemic Sclerosis. *Rheumatic Disease Clinics of North America*, 2015; 41(3),507-518. Available from DOI: <<https://doi.org/10.1016/j.rdc.2015.04.011>>
- Randone SB, Guiducci S, Cerinic MM. Musculoskeletal involvement in systemic sclerosis. *Best Practice & Research Clinical Rheumatology*, 2008;22(2), 339-350. Available from DOI: <<https://doi.org/10.1016/j.berh.2008.01.008>>
- Denton CP, Khanna D. Systemic sclerosis. *Lancet*. 2017;390(10103):1685-1699. Available from DOI: < [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(17\)30933-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(17)30933-9)>
- van Den Hoogen F, Khanna D, Fransen J et al. 2013 classification criteria for systemic sclerosis: an American College of Rheumatology/European league against rheumatism collaborative initiative. *Ann Rheum, Dis*. 2013;72(11):1747-1755.
- Avouac J, Fransen J, Walker U et al. Preliminary criteria for the very early diagnosis of systemic sclerosis: results of a Delphi Consensus Study from EULAR Scleroderma Trials and Research Group. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2010;70(3),476-481. Available from DOI: <<https://doi.org/10.1136/ard.2010.136929>>



Diabetologie pro praxi

26. 1. 2023
HOTEL FLORA, OLOMOUC



NOVÁ vzdělávací akce

Připravujeme tyto tematické bloky:

- Diabetes a kardiologie
- Diabetes a uro-gynekologická problematika
- Diabetes jako psychosomatický problém
- Diskuze u kulatého stolu – Diabetická noha

Aktuální program najdete od září na
www.diabetologiepropraxi.cz

MÍSTO KONÁNÍ:
HOTEL FLORA OLOMOUC

