

Horečka nejasného původu

Vyacheslav Grebenyuk^{1,2}, Olga Kryštůfková³, Monika Gregová³, Magdalena Sokalská-Jurkiewicz³, Renata Steinbauerová⁴, Marie Sukovská⁴, Lubica Gahérová⁵, Ivana Zubatá⁵, Jana Gregorová⁶, Lucia Kaliská⁷, Hana Roháčová², Milan Trojánek^{1,2,8}

¹Klinika infekčních nemocí, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Praha

²Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí, Fakultní nemocnice Bulovka, Praha

³Revmatologický ústav, Praha

⁴Oddělení klinické hematologie, Fakultní nemocnice Bulovka, Praha

⁵Interní hematologická klinika, 3. lékařská fakulta a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha

⁶Oddělení klinické farmacie, Praha

⁷Oddělení nukleární medicíny, Proton Therapy Center Czech, Praha

⁸Katedra infekčního lékařství, IPVZ, Praha

Horečka nejasného původu představuje vzácný klinický syndrom, avšak stanovení jeho etiologické diagnózy bývá relativně obtížné. Dosud bylo popsáno více než 200 různých příčin horečky nejasného původu, které náležejí do těchto hlavních kategorií: infekční, neinfekční zánětlivá, hemato-onkologická, nádorová či interní onemocnění. Jednotlivé skupiny onemocnění bývají doprovázeny charakteristickými soubory tzv. „malých“ symptomů a klinických nebo laboratorních nálezů, které samy o sobě jsou poměrně nespecifické, avšak představují pomocná diagnostická vodítka pro celý vyšetřovací proces. Úkolem klinika je především odhalit tyto záchytné body, správně interpretovat jejich význam či limitace a zařadit je do širších diferenciálně diagnostických souvislostí. Cílem přehledového sdělení je seznámit odbornou veřejnost se současnými vědeckými poznatky o horečce nejasného původu a navrhnout přehledný diagnostický postup odpovídající principům medicíny založené na důkazech.

Klíčová slova: diferenciální diagnostika, fyzikální vyšetření, granulomatózní onemocnění, horečka, infekce, nádorová onemocnění, odběr anamnézy, revmatologická onemocnění, zánět, zobrazovací metody.

Fever of unknown origin

Fever of unknown origin is a rare clinical syndrome, that represents a significant diagnostic challenge. There have been described more than 200 potential diseases, that can manifest as a fever of unknown origin. These are classically divided into following categories: infections, non-infectious inflammatory diseases, malignancies, and other miscellaneous disorders. Each of the disease type is associated with rather characteristic symptoms, clinical signs and laboratory findings, which are individually non-specific, but may provide helpful clues for a further focused diagnostic work-up. The clinician's task is to be able to identify these hallmark clinical features and to correctly interpret their significance and limitations in the appropriate differential diagnostic context. The aim of this review is to provide up-to-date clinical research evidence and to propose a concise clue-oriented diagnostic approach.

Key words: diagnostic imaging, differential diagnosis, fever, granulomatous diseases, infections, inflammation, medical history taking, neoplasms, physical examination, rheumatic diseases.

KORESPONDENČNÍ ADRESA AUTORA:

MUDr. Milan Trojánek, Ph.D., milan.trojaneke@bulovka.cz

Klinika infekčních nemocí, 2. lékařská fakulta UK a Fakultní nemocnice Bulovka, Budínova 2, 180 81 Praha 8

Cit. zkr: Vnitř Lék 2021; 67(1): e32–e42

Článek přijat redakcí: 11. 8. 2020

Článek přijat po recenzích: 19. 1. 2021