

Závěr

Diagnostika, ale především léčba krvácení z GIT pomocí angiografie má stále své opodstatnění i v době endoskopie, která má v současné době dominantní místo v této oblasti. Diagnostiku krvácení lze v současné době provádět i pomocí CT.

Krvácení do GIT: Má smysl MDCT?

F. Cihlár¹, M. Derner¹, J. Laštůvka², J. Smetana³, V. Pavlov¹

¹Radiologické oddělení IPVZ – Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem

²Gastroenterologické oddělení IPVZ – Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem

³Chirurgická klinika IPVZ – Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem

Aktivní krvácení do gastrointestinálního traktu (GIT) je závažné onemocnění s vysokou morbiditou a mortalitou.

Z možných diagnostických modalit je na prvním místě endoskopie, dále lze provést katetrizační angiografii či scintigrafii. S rozvojem multidetektorového CT (MDCT) se tato modalita stává potenciálně vyšetřovací metodou pro diagnostiku krvácení do GIT.

Aktivní krvácení do GIT je typicky zobrazováno jako denzní okresek ve střevním lumen, který odpovídá extravazaci kontrastní látky při krvácení. Dále lze podezření na krvácení vyjádřit při nálezů dilatovaného segmentu tenkých kliček vyplněných tekutinou, či nálezů hematomu na nativním CT. Výhodou CT je možnost detekce morfologických změn, které způsobují krvácení (např. tumor).

Protokol vyšetření by měl obsahovat nativní scan. Poté následuje vyšetření v arteriální fázi, kdy lze prokázat krvácení. Venózní fáze není nutností, ale přináší další doplňující informace. MDCT je vyšetření jednoduché, rychlé, neinvazivní. Výhodou je rozsah vyšetření, kdy lze detekovat krvácení z horního i dolního GIT včetně krvácení z jícnu.

MDCT je metodou vhodně doplňující spektrum diagnostických modalit u aktivního krvácení do GIT.

čestné uznání**ČESTNÉ UZNÁNÍ CSIR ČESKÉ LÉKAŘSKÉ SPOLEČNOSTI J. E. PURKYNĚ**

MUDr. Ivan Zýka se narodil 24. dubna 1932 v Klatovech. Do obsazení Sudet v roce 1938 žil v Železně Rudě a po několika kratších pobytech v různých městech jižních Čech, bydlel v Sušici, kde navštěvoval gymnázium a v roce 1950 složil maturitní zkoušku.



Lékařskou fakultu Univerzity Karlovy absolvoval v Plzni s promócí v roce 1958.

V témže roce nastoupil do Nemocnice s poliklinikou v Liberci na Radiodiagnostické oddělení jako sekundární lékař a po atestacích (1. v roce 1961, 2. 1968) byl od roku

1968 ordinářem pro cévní rentgenologii a neuroradiologii. Byl zakladatelem angiografického vyšetřování v liberecké nemocnici a spolutvůrcem několika zlepšovacích návrhů, nahrazujících měnič rtg snímků.

V roce 1971 odcestoval do Kuvajtu, kde působil do roku 1976 jako konzultant pro kardiiovaskulární radiologii na kardiokirurgickém oddělení.

Do Liberce se vrátil v roce 1976 a zastával funkci zástupce přednosta RTG oddělení.

V roce 1979 znovu odešel do Kuvajtu, kde působil do roku 1986 ve Fakultní nemocnici Mubarak Al-Kabeer (v letech 1979–1980 jako konzultant vaskulární radiologie, v letech 1980–1981 jako zastupující přednosta Katedry radio-

diagnostiky Lékařské fakulty Kuvajtské univerzity a v letech 1981–1986 opět jako konzultant vaskulární a intervenční radiologie).

V roce 1986 se natrvalo vrátil do nemocnice v Liberci, kde pracuje dodnes jako specialista v intervenční radiologii. Je ženatý a má jednu dceru.

Ve své kariéře publikoval více než 20 článků v mezinárodních, českých a kuvajtských odborných časopisech, přednesl více než 30 vědeckých sdělení na mezinárodních i českých vědeckých konferencích a podílel se na výuce studentů medicíny v Kuvajtu i tehdejší Československé republice.

V Krajské nemocnici v Liberci se podílel na vzniku týmu, sdružujícího angiologu, intervenční radiology a cévní chirurgy, s těsnou spoluprací všech oborů a se společnými indikačními vizitami. Výsledkem snažení týmu je od roku 2003 pořádání mezioborových kongresů Interangio.

MUDr. Ivan Zýka patří jednoznačně mezi zakladatele intervenční radiologie vaskulární i nevaskulární, nejen v Československu, ale i v Kuvajtu. Je příkladem radiologa, který odvedl dobrou a kvalitní práci i mimo velkou, fakultní nemocnici.

K Čestnému uznání České společnosti intervenční radiologie blahopřeji a přidávám další blahopřání k 75. narozeninám, které oslavil letos v dubnu.

Hodně zdraví a další síly.

MUDr. Jan Beran, Ph.D.

Radiodiagnostické oddělení Krajské nemocnice, Liberec