

Onkologie v obrazech

Apendikální mukokéla a pseudomyxom peritonea

Němec L.¹, Lžičarová E.², Šefr R.^{1,3}

¹Klinika operační onkologie, Masarykův onkologický ústav, Brno

²Oddělení onkologické patologie, Masarykův onkologický ústav, Brno

³Klinika operační onkologie, LF MU, Brno

Jako apendikální mukokéla se označuje nahromadění hlenu v lumen červovitého přívěsku slepého střeva (obr. 1). Jen vzácně se jedná o prostou retenci serózního slizničního sekretu, častější je etiologie nádorová jako projev tzv. mucinózní apendikální neoplazie (obr. 2). Ruptura neoplastické mukokély s vylitím hlenu do dutiny břišní nebo transmurální invaze mucin secernujících epiteliálních buněk vede k tvorbě peritoneálních metastáz a vzniku syndromu pseudomyxomu peritonea. Podle The Peritoneal Surface Oncology Group International (PSOGI) se apendikální neoplazie rozdělují na prostý adenom, serátní adenom, low-grade apendikální mucinózní neoplazie (LAMN),

high-grade apendikální mucinózní neoplazie (HAMN) a mucinózní adenokarcinom appendix (MACA).

Při nálezů intaktní mukokély je pro většinu LAMN i HAMN dostačujícím výkonem apendektomie, v případě pozitivní resekcí linie je nutná parciální resekce céka. Jsou-li infiltrovány mezoapendikální uzliny, je indikována pravostranná hemikolektomie, která se také vždy provádí u MACA. Dojde-li během operace k ruptuře apendikální mukokély, je zapotřebí výkon následně doplnit hypertermickou intraperitoneální chemoterapií (HIPEC). Při nálezů peritoneálních, omentálních či ovariálních metastáz nebo volného mucinu v dutině břišní se již nález klasifikuje

Podpořeno MZ ČR – RVO (MOÚ, 00209805).

Supported by MH CR – DRO (MMMCI, 00209805).



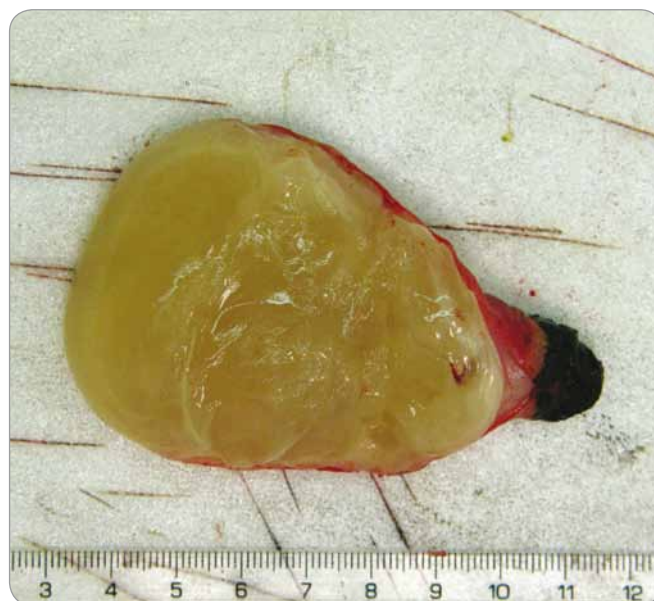
MUDr. Libor Němec
Klinika operační onkologie
Masarykův onkologický ústav
Žlutý kopec 7
656 53 Brno
e-mail: lnemec@mou.cz

Přijato/Accepted: 18. 9. 2019

jako pseudomyxom peritonea, u něž je na místě radikální operační výkon ve smyslu adekvátní cytoredukce a HIPEC.



Obr. 1. Apendikální mukokéla – resekat červovitého přívěsku.



Obr. 2. Rozstřižený preparát, viditelný intraluminální mucin.