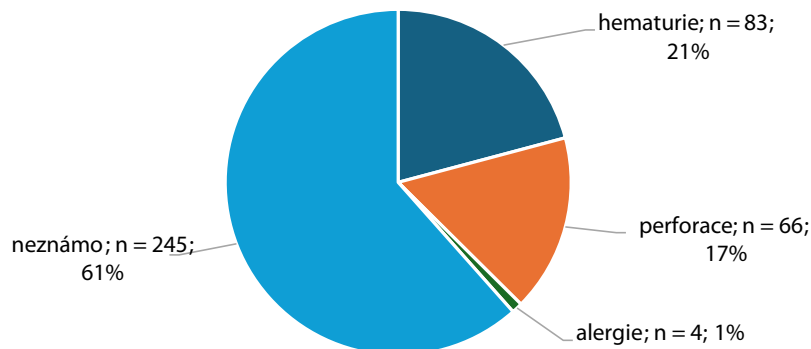


Četnost nepodání SS MMC po vyloučení
neindikovaných případů



Obr. 3. Zastoupení důvodů nepodání SS MMC

Fig. 3. Representation of reasons for not filing SS MM

evidentního reziduálního tumoru, pokud se nejednalo o paliativní výkon a u těch, kteří po výkonu nemají hematurii s koaguly, perforaci stěny či alergii na podávané chemoterapeutikum.

Z výsledků studie vyplývá, že využití SS MMC na našem pracovišti není v takové míře, která by mohla být provedena. Avšak využití u necelých 35 % pacientů odpovídá publikovaným číslům v literatuře, respektive je trochu vyšší, než je běžně udávaný průměr. Rostoucí tendence v posledních dvou letech svědčí pro zlepšování indikací k podání. Na tom má jistě vliv edukace operátorů, kteří na podání SS MMC po provedení výkonu pamatují. Sekundární cíl, tedy zjištění důvodů nepodání, bylo významně ovlivněno retrospektivním charakterem studie, kdy nebylo možné dohledat důvod nepodání u 61 % (n = 245). Ze zjištěných příčin nepodání (hematurie (n = 83, 20,9 %), perforace stěny močového měchýře (n = 66, 16,6 %) a alergie (n = 4, 1 %)) vyplývají stejné příčiny, jako jsou udávané kontraindikace pro podání. Výše uvedená instilace fyziologickým roztokem, která rovněž prokázala protektivní efekt, nebyla v rámci studie hodnocena a v retrospektivním hodnocení ani nebylo možné tyto informace zjistit.

V porovnání se světovými daty je procentuální zastoupení aplikací SS MMC na našem pracovišti spíše nadprůměrné, lze uvést studii Cooksona,

která sledovala četnost aplikace v Evropě a USA a dle které se SS MMC využívá pouze v 18 % v Evropě a ve 2 % v USA. 28 % lékařů v Evropě a 66 % lékařů v USA aplikaci SS MMC nepoužilo nikdy ve své praxi (11).

Limitací studie je retrospektivní hodnocení a z toho vycházející velký počet nezjištěných důvodů nepodání SS MMC. Je však nutno říci, že studie měla sloužit ke zjištění aktuální situace stran aplikace SS MMC na našem pracovišti.

ZÁVĚR

Reálných dat o využívání SS MMC v praxi po TURBT je málo a svědčí spíše pro její nízké využití. V naší i ve světové literatuře je velice málo údajů o reálné praxi využití SS MMC po TURBT. Z dostupných údajů je z literatury patrné, že využití SS MMC v klinické praxi je spíše nízké. Dle našich zjištěných dat je SS MMC podán přibližně u třetiny potenciálně vhodných pacientů. Interpretaci našich výsledků ztěžuje nedostatek informací o důvodech nepodání SS MMC při retrospektivní analýze dokumentace. Dalším negativním faktorem byla epidemie COVID-19 a výpadek dostupnosti MMC v letech 2019 a 2020, které vedly k přechodnému snížení počtu aplikací.