

Principy péče o použité endoskopy (reprocessing) Flexible endoscope reprocessing – principles

Iva Šípová

*Nemocnice České Budějovice, a. s., České Budějovice,
Česká republika*

Organizace WFHSS (World Federation for Hospital Sterilisation Sciences) vydala následující doporučení k ošetřování použitých endoskopů.

Endoskopy se mohou rozdělovat podle Spauldingovy klasifikace na semikritické a kritické:

1. Flexibilní endoskopy, které vstupují do sterilních dutin (uteroskopy, cystoskopy, hysteroskopy nebo choleoskopy), jsou kritickými nástroji.

2. Flexibilní endoskopy pro gastrointestinální a respirační trakt, které přicházejí do kontaktu s neporušenými sliznicemi, jsou semikritickými nástroji. Lze je rozdělit na skupinu A – tzn. endoskopy bez pracovního kanálu a skupinu B – tzn. endoskopy s pracovním kanálem.

3. Flexibilní endoskopy používané pro ERCP (endoskopická retrogradní cholangiopankreatografie), EUS (intervenční endoskopický ultrazvuk), EBUS (endobronchiální ultrasonografie) nebo pro odběr biotických vzorků jsou nejčastěji dezinfikovány sporicidními přípravky, ačkoliv zahrnují příslušenství, které prochází

sliznicí. Tyto endoskopy mají často kanály, které se složitě čistí (elevátorový kanál).

Doporučení WFHSS pro reprocessing flexibilních endoskopů:

1. Čištění se provádí v souladu s návodem výrobce a v souladu s platnými směnicemi:
 - Flexibilní endoskopy jako uteroskopy, cystoskopy, hysteroskopy nebo choledoskopy jsou kritickými prostředky a je nutné je sterilizovat nebo ošetřit vyšším stupněm dezinfekce s oplachem sterilní vodou.
 - Semikritické endoskopy se dezinfikují na vysoké úrovni.
 - Flexibilní endoskopy používané s příslušenstvím, které prochází sliznicí, by měly být považovány za kritické.
2. Předčištění se provádí okamžitě po použití endoskopu podle standardních operačních postupů. Doporučuje se provádět čištění a dezinfekci v mycím a dezinfekčním zařízení. Zvláštní pozornost je potřeba věnovat složitým endoskopům s vícečetnými kanály.
3. Pracovníci musí být dostatečně proškoleni a chráněni. Je také nutné omezit expozici chemikáliím.

<https://doi.org/10.21101/hygiena.b0213>