



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE NEGE

naziv **STROJNO RAZKUŽEVANJE UPOGLJIVIH ENDOSKOPOV**

koda **20.05**

Ključne besede: **čiščenje, endoskopija, pripomočki**

Namen aktivnosti: **Priprava endoskopov za ponovno uporabo**

Potrebni pripomočki:

- osebna zaščitna oprema- zaščitne rokavice, očala, predpasnik, maska
- zaprta posoda za transport umazanega endoskopa
- tasa za transport čistega endoskopa
- naprava za avtomatsko razkuževanje

Predvideni čas izvajanja protokola (aktivnosti): **30 - 45 minut**

Skrbnik protokola aktivnosti zdravstvene nege:

Sekcija MS in ZT v endoskopiji

Potrebno število oseb za izvedbo aktivnosti: **1**

odgovorna oseba protokola: **Tatjana Gjergjek**

Aktivnost ZBN lahko izvede:

		omejitve, pripombe
bolničar	NE	
tehnik zdravstvene nege	DA	<i>s specialnimi znanji</i>
diplomirana medicinska sestra	DA	<i>s specialnimi znanji</i>
diplomirana babica	DA	<i>s specialnimi znanji</i>
študent, pripravnik	NE	



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTENE NEGE

Izvedba aktivnosti zdravstvene nege:

1.	Mehanično očiščen upogljiv endoskop prenesemo v zaprti posodi v ločen prostor za razkuževanje.
2.	Mehanično očiščen upogljiv endoskop vložimo v košaro naprave za avtomatsko razkuževanje, pripadajočo opremo (gumbe, distalne gumice) vložimo v pripadajočo košarico v napravi.
3.	Namestimo nastavke, ki omogočajo pretok razkužila skozi kanale upogljivega endoskopa.
4.	Namestimo nastavek za preverjanje prepustnosti upogljivega endoskopa.
5.	Zapremo napravo, izberemo program in poženemo napravo .
6.	Ob koncu programa naprava zvočno in pisno javi končan postopek.
7.	Preverimo, če so bile izvedene vse faze razkuževanja.
8.	Odpremo napravo, odstranimo nastavke in vzamemo upogljiv endoskop iz naprave. Pri rokovanju z razkuženim endoskopom je obvezna uporaba zaščitnih rokavic.
9.	Namestimo gumbe in distalno gumico (odvisno od tipa upogljivega endoskopa)- upogljivi endoskop je pripravljen za ponovno uporabo.
10.	Upogljivi endoskop prenesemo v čisti tasi v prostor za preiskave.

opombe:

<i>Glej protokol 20.02 – mehanično čiščenje upogljivih endoskopov.</i>
<i>Namestitev odvisna od tipa naprave in tipa endoskopa.</i>
<i>Tip nastavkov odvisen od tipa upogljivega endoskopa.</i>
<i>Med procesom razkuževanja naprava preverja integriteto ovoja endoskopa in javi napako- preprečevanje večjih poškodb zaradi vdora tekočine v optični sistem.</i>
<i>Kratek program med delovnim programom (krajše sušenje), ob koncu delovnega dne (pred shranjevanjem) izberemo daljši program z intenzivnim sušenjem.</i>
<i>Izpis na displeju naprave (disinfected) pokaže, da je proces razkuževanja opravljen. V primeru nedokončanega postopka izpiše vrsto napake</i>
<i>Preprečimo ponovno kontaminacijo razkuženega endoskopa</i>
<i>Endoskop zaščitimo pred možno kontaminacijo iz okolja (PVC ovoj ali tasa).</i>
<i>Preprečevanje ponovne kontaminacije upogljivega endoskopa ob nameščanju na procesor.</i>



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTENE NEGE

Opombe, omejitve protokola:

- Pred procesom razkuževanja je obvezna izvedba ročnega mehaničnega čiščenja.
- Če imamo na razpolago napravo, ki vključuje poleg procesa razkuževanja tudi pranje, le to ne nadomesti ročnega čiščenja.
- V primeru poškodbe endoskopa (pozitiven test prepustnosti) endoskop izločimo iz procesa razkuževanja. Za transport na servis ga zaščitimo s PVC prevleko (nevarnost prenosa okužb!) in jasno označimo, da endoskop ni razkužen.
- Pri uporabi kratkega postopka razkuževanja brez sušenja pustimo endoskop v visečem položaju, da se odteče odvečna voda, ki ostane v kanalih po končanem spiranju.
- Za razkuževanje uporabljamo razkužila, ki so kompatibilna z napravo in jih mora odobriti proizvajalec naprave in endoskopov.
- Pri rokovanju z razkuženim endoskopom uporabljamo čiste zaščitne preiskovalne rokavice!

Temeljna literatura:

- Beilenhoff U. et al. ESGE/ESGENA guidelines for reprocessing in gastrointestinal endoscopy. Endoscopy 2008;939-957. GLEJ PREVOD V PRILOGI.
- Guidelines on cleaning and disinfection in GI endoscopy. Endoscopy 2000; 32: 76-83
- ESGE/ESGENA Technical note on cleaning and disinfection (2003).Endoscopy 2003; 35: 869-877

	organ, ki izdaja sklep o ustreznosti:	številka sklepa:	datum:	odgovorna oseba:
sklep skrbnika nacionalnega protokola	Sekcija MS in ZT v endoskopiji	3/14	30.03.2014	<i>Tatjana Gjergjek</i>
I. sklep o ustreznosti nacionalnega protokola	Delovna skupina za protokole aktivnosti ZBN	1/14	02.04.2014	<i>Majda Oštir</i>
II. sklep o ustreznosti nacionalnega protokola	Upravni odbor Zbornice Zveze	411/25	07.05.2014	<i>Darinka Klemenc</i>
III. sklep o ustreznosti nacionalnega protokola	Razširjeni strokovni kolegij za zdravstveno nego pri MZ	05a/96-2015	14.01.2015	<i>Zdenka Kramar</i>

Dokument objavljen na spletni strani Zbornice – Zveze dne **02.02.2015**

Nacionalni protokol se uporablja najmanj do: **01.02.2017**