



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE NEGE

naziv **ROČNO RAZKUŽEVANJE UPOGLJIVIH ENDOSKOPOV**

koda **20.04**

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 upogljivega endoskopa
- tasa za transport čistega upogljivega endoskopa
- banjico (posodo ustrezne velikosti) s pokrovom
- razkužilo za visoko stopnjo razkuževanja upogljivih endoskopov
- tekoča pitna voda
- sterilna destilirana voda
- krpice
- medicinski stisnjen zrak z ročnikom in nastavki
- silikonsko olje

Predvideni čas izvajanja protokola (aktivnosti): **15-30 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.	upogljivi endoskop prenesemo v zaprti posodi v ločen prostor za čiščenje in razkuževanje endoskopov.
2.	V banjico nalijemo razkužilo tako, da je upogljivi endoskop v celoti potopljen in z ustreznimi nastavki napolnimo kanale upogljivega endoskopa z razkužilom. Poleg endoskopa razkužujemo pripadajočo opremo (gumbe, distalne kape).
3.	Posodo pokrijemo, da preprečimo izhajanje hlapov.
4.	Upogljivi endoskop pustimo v razkužilu glede na priporočila proizvajalca razkužila (kontaktni čas, koncentracija, temperatura).
5.	Po končanem razkuževanju upogljivi endoskop speremo s tekočo pitno vodo, kanale speremo s sterilno destilirano vodo.
6.	Upogljivi endoskop osušimo s mehko krpo (kontrolni del, okular, tubus) in kanale endoskopa osušimo z medicinskim stisnjenim zrakom.
7.	Namestimo gumbe in distalne gumice.
8.	V čisti posodi prenesemo upogljivi endoskop v prostor za preiskave.

opombe:

<i>Glej protokol 20.02 – mehanično čiščenje upogljivih endoskopov.</i>
<i>Razkužilo mora delovati na vseh površinah endoskopa.</i>
<i>Varovanje osebja zaradi iritacijskega delovanja hlapov razkužila na sluznice in kožo.</i>
<i>Upoštevamo tudi priporočila proizvajalca upogljivih endoskopov in Službe za preprečevanje in obvladovanje okužb.</i>
<i>Odstranimo ostanke razkužila. Vodo za izpiranje zavržemo in je ne uporabljamo za naslednje postopke izpiranja!</i>
<i>Odstranimo ostanke vode.</i>
<i>Upogljivi endoskop je pripravljen za ponovno uporabo.</i>
<i>Preprečimo kontaminacijo čistega upogljivega endoskopa.</i>

Opombe, omejitve protokola:

- Pri izbiri razkužila za visoko stopnjo razkuževanja upoštevamo priporočila proizvajalcev razkužila in upogljivih endoskopov, zlati standard je perocetna kislina.
- Upoštevamo kompatibilnost materialov upogljivega endoskopa z razkužilom.
- Rok uporabe razkužila glede na navodila proizvajalca (dnevna, tedenska menjava).
- Pri vidni kontaminaciji razkužila ga obvezno zamenjamo.
- Priporočila se uporabijo pri uporabi pripravljene delovne raztopine zaradi preprečevanja napak pri redčenju in aktivaciji razkužila (koncentracija!),
- Pri ročnem razkuževanju je večja obremenitev za zdravje zaposlenih (iritacijsko delovanje hlapov)- obvezna uporaba pokritih posod za razkuževanje in dobra ventilacija v prostoru za razkuževanje.
- Priporočila se sterilizacija gumbov, in gumic, oziroma uporaba nastavkov za aspiracijo in gumic za enkratno uporabo (glede na vrsto upogljivega endoskopa).

Temeljna literatura:

- Beilenhoff U. et al. ESGE/ESGENA guidelines for reprocessing in gastrointestinal endoscopy. Endoscopy 2008; 939-957. GLEJ PREVOD V PRILOGI.
- SOP 402-036, izdaja 2; Oddelek za endoskopijo dihal in prebavil, Bolnišnica Golnik.
- International Organization for Standardization. EN 14885: Chemical disinfectants and antiseptics - Application of European Standards for chemical disinfectants and antiseptics. (2006) Section 3.3.1 <http://www.iso.org>
- Rutala W. APIC Guidelines for selection and use of disinfectants. APIC 1990. Am J Infect Control 1990; 58: 99-117
- Food and Drug Administration. Guidance for industry and FDA reviewers: Content and format of premarket notification [510(k)] (2000). Submissions for liquid chemical sterilants/high level disinfectants. Center for Devices and Radiological Health; Food and Drug Administration. <http://www.fda.gov/cdrh/ode/397.pdf>



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTENE NEGE

	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**