

**ZNOTRAJVENSKÉ KANILE IN NJIHOVA UPORABA V
URGENTNIH PRIMERIH**

**INTRAVENOUS LINE AND ITS USE IN THE
EMERGENCY SITUATIONS**

Matjaž Žunkovič, Vanja Založnik

Izvleček

Znotrajvenske kanile rešujejo življenja, zato je o njih dobro vedeti nekaj osnovnih stvari. Venske kanile so različnih lumnov, kateri omogočajo različne pretoke različnih tekočin (infuzije, kri, intralipidi.....). Omogočajo nam, da lahko že z debelino lumna določimo tudi največji možen pretok dane tekočine. Različne lumne izbiramo glede na velikost vene bolnika in njegovo bolezensko stanje oziroma predvidene potrebe po določe-

nih infuzijskih tekočinah. Prizadetost bolnika je marsikdaj odločilna za izbor debeline venske kanile. **Pri šokiranih bolnikih (krvavitve, anafilaksija in drugi tekočinski primanjkljaji) lahko s pomočjo rjave kanile bolniku/poškodovancu v štirih minutah dovedemo liter tekočine!**

Pri otrocih uporabljamo venske kanile majhnih lumnov, saj so njihove vene tanke in občutljive. Pri odraslih uporabljamo venam primerne venske kanile.

BARVA	VELIKOST V GA	LUMEN	PRETOK
Rumena	24 GA	0.6 x 19 mm	13 ml/min
Modra	22 GA	0.8 x 25 mm	31 ml/min
Roza	20 GA	1.0 x 32 mm	54 ml/min
Zelena	18 GA	1.2 x 45 mm	80 ml/min
Bela	17 GA	1.4 x 45 mm	125 ml/min
Siva	16 GA	1.7 x 45 mm	180ml/min
Rjava ali oranžna	14 GA	2.0 x 45 mm	270 ml/min

Venske kanile so različnih proizvajalcev, ki jamčijo njihov pretok, kvaliteto in varnost.

Proizvajalec je dolžan na vsak izdelek – venko kanilo, napisati osnovne podatke in značilnosti proizvoda.

Pri pregledu virov po proizvajalcih pa ti za določen pretok uporabljajo točno določeno enako barvo, tako, da se lahko tudi po barvi orientiramo, kakšen pretok ima katera kanila.

Ključne besede: znotrajvenske kanile, šok.

Key words: intravenous line, shock.