

<i>Pracovní standardy pro rehabilitační oddělení</i>			
č. 08	ČTYŘKOMOROVÁ GALVANICKÁ LÁZEŇ		
Autor: Kolektiv fyzioterapeutů		Platnost od: 1. 4. 2004	Schválila: Rada kvality
Určeno pro: Fyzioterapeut, ergoterapeut, všeobecná sestra			
Poslední revize: č. 5 6/2014	Důvod revize: Periodická kontrola		
Poslední revize: č. 6 3/2017	Důvod revize: Periodická kontrola	Kontrolu provedl: Bc. S. Šířoká	Přezkoumal: Bc. T. Bělicová
Poslední revize: č. 7 7/2019	Důvod revize: Periodická kontrola	Kontrolu provedl: Bc. S. Šířoká	Přezkoumal: Bc. T. Bělicová
Poslední revize: č. 8 10/2021	Důvod revize: Periodická kontrola	Kontrolu provedl: Bc. S. Šířoká	Přezkoumal: Bc. T. Bělicová
Termín další revize: 10/2023			
Identifikace výtisku: Výtisk jediný – originál (výtisk z elektronické podoby má pouze informativní charakter)			

Definice: Jde o podélnou galvanizaci, kdy přenos galvanického proudu je zprostředkován vodou. Při působení galvanického proudu dochází v proudové dráze k polarizaci tkání a její hyperémii. Na končetinách u katody se nervová dráždivost zvyšuje.

Pomůcky:

- galvanická lázeň
- židle
- ručník
- dokumentace / ordinace lékaře, rozpis procedur /

Proces:

- **seznam se** s pacientem, představ se
- **seznam se** s diagnózou pacienta
- **informuj** pacienta o průběhu a účinku terapie a bezpečnosti provozu
- **proved'** kontrolu stavu kůže pacienta na místě určeném pro aplikaci / rány, otoky, ekzémy – informuj lékaře/
- **upozorni** na nutnost sundat kovové předměty
- **požádej** pacienta, aby si obnažil končetiny / dle ordinace / a ponořil je do vaniček s vodou
- **upozorni** na zákaz dotýkati se ve vodě elektrod

Vlastní procedura:

- **ujisti se,** zda je teplota vody a poloha pacienta vyhovující
- **zapni** síťový spínač a dle ordinace nastav polaritu
- **zvyšuj** intenzitu proudu dle subjektivního pocitu pacienta / **dvoukomorová lázeň max. 20 mA, čtyřkomorová lázeň max. 40 mA /**
- **kontroluj** průběžně stav pacienta
- **proved'** záznam o provedení výkonu
- **sleduj** datum kontroly stanovené lékařem

Po ukončení procedury

- vypni přístroj
- požádej pacienta, aby vytáhl končetiny z vody a pomoz mu při osušení
- zkontroluj kožní reakci
- vypusť vodu z vaniček a proved' mechanickou očistu přístroje a jeho desinfekci dle desinfekčního řádu

Upozornění:

- **během aplikace nepřepínej polaritu**
- **v proudové dráze nesmí být kov**
- **během aplikace nepřidávej ani nevypouštěj vodu**
- **sleduj červenou kontrolku přístroje / porucha nebo přerušení proudové dráhy /**

Komplikace:

- alergická kožní reakce
- pocit bolesti