



БАЊА ВРДНИК
Термал

Специјална болница за рехабилитацију "Термал"
22408 Врдник, ул. Карађорђева бр. 6
Тел/факс: 022/465-887,465-087
termal@ptt.rs
www.termal-vrdnik.com

ПРОЦЕДУРА ПРИМЕНЕ ГАЛВАНСКЕ СТРУЈЕ У СЛУЖБИ ФИЗИКАЛНЕ МЕДИЦИНЕ И РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ

Број процедуре	Датум израде процедуре	Датум измене процедуре
8.10/2 117	20.11.2019	
Процедуру израдио Сунчица Ракић Тим за физикалну медицину и рехабилитацију	Процедуру оверио Комисија за оверу процедура 	

1.ЦИЉ:

Овом процедуром се дефинише начин примене галванске струје на пацијенте у СБ“Термал“Врдник

2. ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ:

Процедура је намењена свим физиотерапевтима у СБ“Термал“Врдник

3. ВЕЗА СА ДРУГИМ ДОКУМЕНТИМА:

Физикална медицина и терапија

Закон о здравственој заштити,

Закон о безбедности заштити на раду,Статут ,

Правилник о унутрасњој организацији и систематизацији

4. ДЕФИНИЦИЈА:

Галванизација је примена једносмерне електричне струје, константног интензитета или такозване галванске струје у медицинске сврхе. У медицини се галванска струја користи ради лечења. Њеним деловањем мења се пропусност ћелијских мембрана, крвни судови се шире и поспешује се циркулација, побољшавају се метаболички процеси, поспешује се ресорпција плућа, смањује се грч скелетних мишића и ублажује се бол. Кад константна галванска струја протиче кроз мишиће немамо контракције, мишићна контракција настаје само код прекида (отварања или затварања) струјног круга..

5. ОДГОВОРНОСТ:

5.1 Одговорни за контролу протокола су начелник и главни терапеут СБ“Термал“Врдник .

5.2 Одговорни за спровођење процедура су сви физиотерапеути у СБ“Термал“Врдник

6.ПОСТУПАК

Примењују се посредством две електроде разних облика и величина које се стављају на кожу. Галванизација се примењује у трајању од 10 до 20 минута, обично 10 до 15 поступака у једној серији. Примењује се код неких неуролошких обољења, оштећења периферних живаца, парестезије, болести крвних судова. За примену галванске струје користе се гумено графитне електроде адекватних димензија.Између електрода и тела поставља се медијатор-газа(сунђер) натопљен

водом(температуре воде приближно температури тела).Пре примене струје врши се инспекција пацијент-кабла,потрошеност електрода и стање коже пацијента.Након инспекције од стране физиотерапеута приступа се апликацији:постављање електрода,које се покрију мушемом и притисну тегом,затим се укључи апарат,подесе параметри како је лекар преписао и стартује се апарат. Апликација траје 10 мин.По потреби а у складу са потребама пацијента ординирајући физијатар може продужити трајање апликације до 15 мин.По завршеној апликацији смањују се параметри на нулу,апарат се искључује и тек онда се скидају електроде.

7. ПРИЛОЗИ И ЗАПИСИ:

Прилог 1. Дистрибутивна листа (електротерапија)

ДИСТРИБУТИВНА ЛИСТА

РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ШЕФ ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ДАТУМ ПРИЈЕМА	ПОТПИС
1	ЕЛЕКТРОТЕРАПИЈА			
2				
3				
4				
5				