

ПРОЦЕДУРА ПРИМЕНЕ ЕЛЕКТРОТАРАПИЈЕ У СЛУЖБИ ФИЗИКАЛНЕ МЕДИЦИНЕ И РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ

Број процедуре	Датум израде процедуре	Датум измене процедуре
8.10 115	20.11.2019	05.01.2020.
Процедуру израдио	Процедуру оверио	
Сунчица Ракић	Комисија за оверу процедура	
Тим за Физикалну медицину и рехабилитацију		

1. ЦИЉ:

Овом процедуром се дефинише начин примене електротерапије на пацијенте у СБ“Термал“Врдник. Циљ електротерапије је лечење пацијената применом разних врста електричне енергије

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 унутрашњој организацији и систематизацији

4. ДЕФИНИЦИЈА:

Електротерапија подразумева примену различитих струја у терапијске сврхе.

У електротерапији се користимо струјама различитих фреквенција и зато их делимо на: константну једносмерну или галванску струју

- дијадинамске или модулиране струје фр 50-100хз које спадају у нискофреквентне струје
- ултраподражајне струје с фреквенцом од 140хз које такође спадају у нискофреквентне
- интерферентне или ендogene струје са фреквенцом од око 4000хз које спадају у средњефреквентне струје
- високофреквентне струје са фреквенцом 0,5 до 4000 и више МХз које се у организму претварају у топлоту
- електростимулација (класична електростимулација, ТЕНС, ФЕС) коју чини струја различитих импулсе, за изазивање мишићне контракције и уклањање бола
- на електромагнетну, где електромагнетни таласи дају биолошки ефекат

Ово је подела која се темељи на физиолошкој, а не на физикалној основи узевши у обзир деловање електричне енергије на организам.

5. ОДГОВОРНОСТ:

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

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

6. ПОСТУПАК:

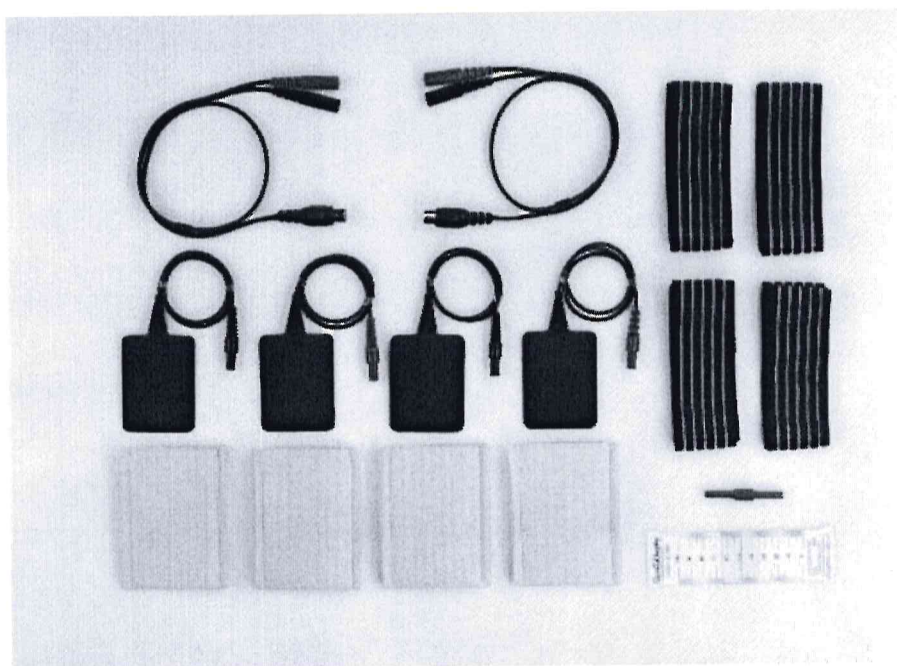
За примену различитих електротерапијских поступака користе се гумено графитне електроде(види слику) адекватних димензија.између електрода и тела поставља се медијатор-газа(сунђер) натопљен водом(температуре воде приближно температури тела).Пре примене одређене струје врши се инспекција пацијент-кабла,потрошеност електрода и стање коже пацијента,као и присуство страног тела(метала) у телу пацијента.Након инспекције од стране физиотерапеута приступа се апликацији електро процедуре.У Служби физикалне медицине и рехабилитације СБ“Термал“Врдник од електро терапијских процедура примењују се следеће:

- галванска струја(10-15мин)
- электрофореза лекова(10-15мин)
- електростимулација мишића(10-15мин)
- дијадинамичне струје(6-12мин)
- интерферентне струје(10-15мин)
- транскутана електронервна стимулација(10-15мин)
- радиофреквентна терапија-Текар(10-15мин)
- електромагнетно поље(15-30мин)
- ласеротерапија (1-7мин)
- терапијски ултразвук(5-10мин)
- субаквални ултразвук(5-10мин)

Интезитет струје мери се милиамперима,а трајање електро процедуре у зависности од врсте је од 1 до 30 минута

7. ПРИЛОЗИ И ЗАПИСИ:

Прилог 1. Дистрибутивна листа (електротерапија, кинезитерапија)



0

ДИСТРИБУТИВНА ЛИСТА

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