



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ЕДУКАТИВЕН ПРЕСТОЈ ВО КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ЛЈУБЉАНА

ЈЗУ Невролошка Клиника

Име и Презиме: Валентина Таневска-Силјаноска

Одржана обука: 08.03.2016 – 25.03.2016 година



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

- ❖ Во периодот од 8 Март до 25 Март бев на стручен едукативен престој предвиден со владината програма за медицински сестри во Р. Словенија, Љубљана Клинички центар (Невролошка Клиника)





Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

Невролошката Клиника претставува дел од Клиничкиот центар во
Љубљана

❖ Клиниката е составена:

- 1) Општи оддел
- 2) Полуинтензивна нега 2А
- 3) Полуинтензивна нега 2Б
- 4) Оддел за интензивна нега и терапија

Во приземниот дел е одделот за
Биохемиска лабораторија,
Рентген оддел и Ургентен дел



17/03/2016



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ОПШТИ ОДДЕЛ

- ❖ Дел од невролошката клиника е засебен дел,
Во овој дел има пациенти со Dg. Parkinson,
Multiplex Sclerosis, Epilepsia (сите видови),
пациенти со ALS синдром, Алцхаимерова болест

Капацитетот на
општиот оддел е 10
пациенти



10/03/2016



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ПОЛУИНТЕНЗИВНА НЕГА 2А

- ❖ Во овој дел се пациенти во подобрена општа состојба пренесени од одделот за интензивна нега и терапија
- ❖ Капацитетот во овој дел од полуинтензивната нега е 10 пациенти





Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ПОЛУИНТЕНЗИВНА НЕГА 2Б

- ❖ Во овој дел се пациенти во подобрена општа состојба кои што не се зависни од респиратор и мониторинг во континуитет, тоа се пациенти по прележан CVI и пациенти кои примиле тромболитична терапија, овој дел уште и се нарекува Stroke Center

Капацитетот на
општиот оддел е 10
пациенти





Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ОДДЕЛ ЗА ИНТЕНЗИВНА НЕГА И ТЕРАПИЈА

Во периодот од три недели се едуцирав стручно на одделот за интензивна нега и терапија кој функционира како засебен дел

❖ Во овој дел се пациенти со следните дијагнози:

- ✓ St.post.sah
- ✓ Hemiparesis lateralis sinistra
- ✓ Hemoragia intracerebralis
- ✓ Мозочен едем
- ✓ Subcortikalni мозочни крварења и итн.



Капацитетот на општиот
оддел е 10 пациенти од
кои 3 соби се за
изолација

24/03/2016



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ОДДЕЛ ЗА ИНТЕНЗИВНА НЕГА И ТЕРАПИЈА

- ❖ Во составот на одделението има:
- ✓ Анестезиолог
- ✓ Логопед (прави проценка на голтање и поставување на диета на пациентите)
- ✓ Дипл. Медицински сестри
- ✓ Операциона Сала во која се изведуваат помали интервенции





Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ОРГАНИЗАЦИЈА НА РАБОТА

- ✓ Предавање на сестрински рапорт
 - ✓ Утринска тоалета на пациенти
 - ✓ Пребришување на околната средина со дезинфициенс
 - ✓ Забележување на витални параметри во листа
 - ✓ Проверување на реактибилност на зеници
 - ✓ Утринска визита
 - ✓ Делење на терапија
-
- ❖ Бев активно вклучена во текот на три недели едукација во целокупната грижа и нега околу болниот заедно со сестра ментор во спремање и делење на терапија, нега на болен со работно време од 07:00 – 14:00 часот, видов нови работи како проверување на реактибилност на зеници, затворен тип на аспирација на пациенти, поставување на артериска линија, поставување на CVK, позиционирање на пациенти и бележење на витални параметри во температурна листа





Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ПРОТОКОЛ ПРИ ПРИЕМ НА БОЛЕН

- ✓ Земање на Лабораторија
- ✓ Земање на брис од (анус, нос и кожа)
- ✓ Поставување на пациентот на респиратор и мониторинг во целост
- ✓ Поставување на артериска линија
- ✓ Поставување на CVK
- ✓ Поставување на NGS
- ❖ Во овој оддел се пазиенти кои се целосно зависни од респираторна поддршка и целокупна нега и терапија која ја извршува медицинската сестра во релација со доктор



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

СОСТАВ И ЕЛЕМЕНТИ НА НЕВРОЛОШКА ИНТЕНЗИВНА НЕГА

- ❖ Респиратор (има засебно за секој кревет за пациенти кои се зависни од респираторна подршка)





Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

СОСТАВ И ЕЛЕМЕНТИ НА НЕВРОЛОШКА ИНТЕНЗИВНА НЕГА

- ❖ Монитор за следење на витални параметри (S_{po}2, HR, Ekg, артеријален притисок RR, притисок во цревата, TT)





Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

СОСТАВ И ЕЛЕМЕНТИ НА НЕВРОЛОШКА ИНТЕНЗИВНА НЕГА

- ❖ BIS-Монитор за следење за будноста на мозокот за пациенти кои се во континуитет со садација, нормално ниво е до 80%

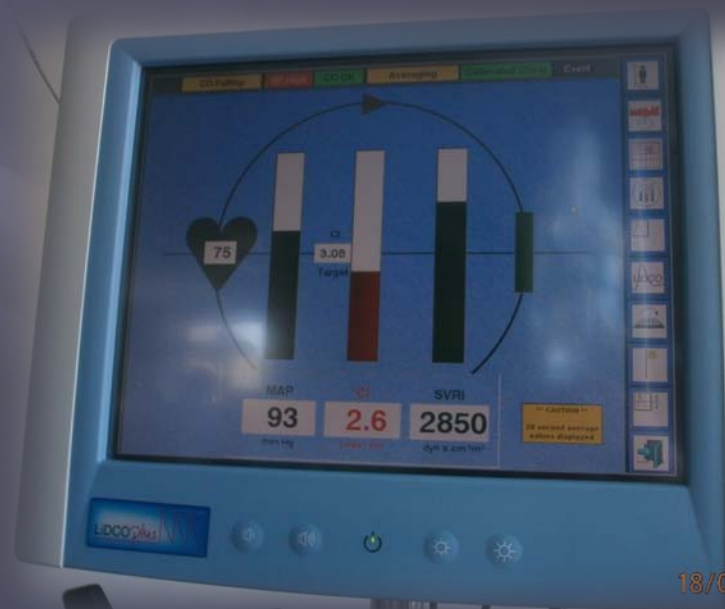




Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

LIDCO

- ❖ Монитор за следење на работата на срцето, циркулацијата и хемодинамскиот тек на работата на организмот за пациенти кои во континуитет примаат лекови за одржување на крвниот притисок во организмот



18/03/2016



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ОКСИМЕТАР ПУМПИ И ПЕРФУЗОРИ

- ❖ Монитор кој ни покажува колку е нивото на O₂ во мозокот (се поврзува со специјални ленти кои се поставуваат на главата на болниот) нормалното ниво на O₂ е од 60% до 80%





Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

АРТЕРИСКА ЛИНИЈА

- ❖ Во текот на мојата едукација присуствував на поставување на артериска канила која се пласира од страна на доктор артериската линија служи исклучиво за вањеде на крв за лабораторија и за мерење артериски крвен притисок



21/03/2016



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ОДРЖУВАЊЕ НА АРТЕРИСКА ЛИНИЈА

- ❖ Артериската линија служи за вадење на крв за лабораторија како и за мерење на артериски крвен притисок
- ❖ Одржувањето на артериската линија го прави мед. сестра преврски се прават на четири дена по потреби и на три
- ❖ Се работи со стерилни ракавици
- ❖ Кога ќе се заврши со преврската артериската канила се прицврстува со лонгета и завој за фиксација и се означува датум





Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ЦЕНТРАЛЕН ВЕНСКИ КАТЕТАР (CVK)

- ❖ Претставува долга тенка и флексибилна цевка која се користи за на пациентите им се даде лекови, течности, храниливи материи или крвни продукти
- ❖ Во текот на подолг период на хоспитализација на пациентот катетерот се вметнува во насока додека не стигне во големата вена во близина на срцето
- ❖ Поставување на CVK го прави доктор анестезиолог



превземено од
[google.com\images](https://www.google.com/images)



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ЦЕНТРАЛЕН ВЕНСКИ КАТЕТАР (CVK)

- ❖ Одржување на CVK го прави мед. сестра преврски се прават на секои 7 дена по потреба и на 4 дена, уредно се поршприцува после секоја инфузија со чист NaCl 0,9%
- ❖ Означува датум на секоја преврска го следи местото каде е пласирано CVK да не е воспалено (зацрвенето)



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ТРЕТИРАЊЕ НА ДЕКУБИТ

- ❖ Во невролошка интензивна нега задолжена е сестра која има лиценца за третирање на декубит и декубитални рани
- ❖ Сестрата е задолжена за да направи проценка на местото дали има потреба да се стави Granoflex
- ❖ Проценка дали се работи за декубит или за други промени на кожата
- ❖ Степенот на декубитот (дали е од I, II, III, IV) начинот на обработка на декубитална рана



22/03/2016



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

НАЧИН НА ОБРАБОТКА НА ДЕКУБИТАЛНА РАНА

- ❖ Се прави промивка на раната со чиста вода
- ❖ Раната се мие со SOL:NaCl 0,9% и со SOL Ringer
- ❖ Местото се пребришува со стерилни газии се чека да се исуши па се става Granoflex во зависност од степенот на декубитот
- ❖ При третирање III и IVти степен декубит се консултира хирург



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

1

24/03/2016

2

16/03/2016

3

09/03/2016

4

5



Едукација ЈЗУ Невролошка Клиника

ЗАКЛУЧОК

На крајот од едукацијата ми беше доделен сертификат за успешно завршена едукација

- Голема благодарност до Министерството за Здравство што ми овозможи да ги проширам моите знаења во областа на интензивното лекување на Невролошката клиника при клинички центар Љубљана Р. Словенија
- Во однос на медицинската опрема организацијата и начинот на работа со пациентите во сестринскиот дел
- Поставување на CVK и артеријална линија, затворен тип на аспирација