СОВРЕМЕНИ НАУЧНИ СОЗНАНИЈА ВО НЕВРОЛОГИЈАТА И НИВНА ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА

ЈЗУ ЗДРАВСТВЕН ДОМ СКОПЈЕ

СПЛОШНА БОЛНИЦА НОВО МЕСТО, СЛОВЕНИЈА(октомври-ноември 2015 год.)

Др.Миле Тодоровски

Датум на презентација:

Во период од 21.10.2015 до 06.11.2015.год.согласно програмата за едукација на медицинскиот персонал во странство, од страна на Министерството за здравство на Р. Македонија, престојував во Сплошна Болница Ново Место - Словенија, со цел - проширување и добивање нови сознанија за современи дијагностички методи и современ терапевтски третман кај заболувањата на нервниот систем.

Сплошна Болница Ново Место е регионална болница која згрижува пациенти од територија на населените места Ново Место, Чрномељ, Метлика, Требња,дел од Кршко,како и за поедини специјалности за населените места Брежице и Севница,со вкупен број на население од околу 130.000 жители.

Во болницата функционираат:

-специјалистички амбуланти
-одделенија за лежечки болни
-одделеније за дијализа
-гинеколошки диспанзер (функционира како дел од примарната здравствена заштита)

Болницата ги има сите специјалистички амбуланти и одделенија за лежечки болни,сем одделение за психијатрија и онкологија и амбуланта за нуклеарна медицина.

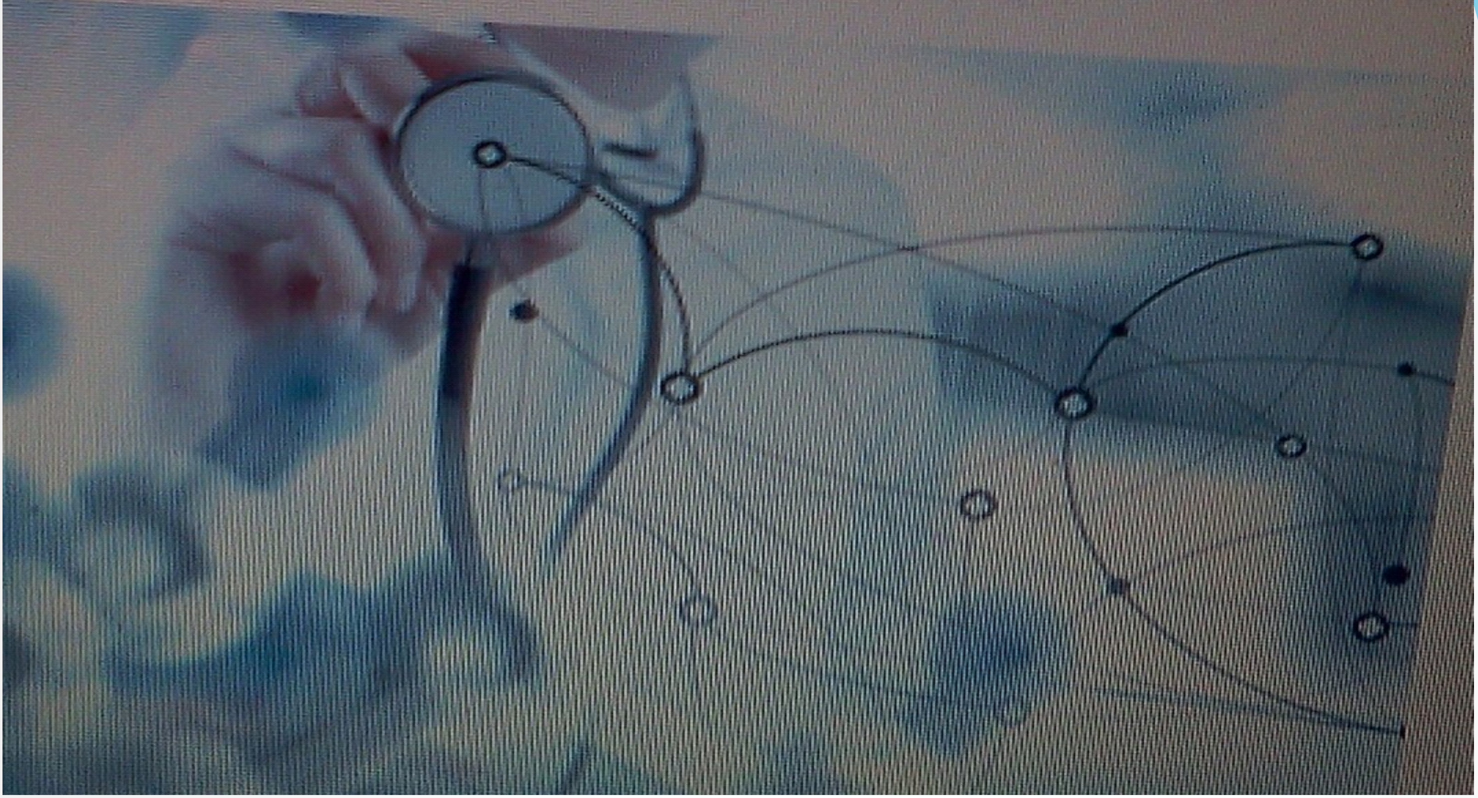
Према дадените напаствија и задачи од страна на менторот за едукативниот престој, Др. Марјанца Божиќ, учествував во следните активности:

-утрински рапортни состаноци

-визита кај лежечките болни,заедно со собните лекари

-работа во амбуланта заедно со лекарите одредени према распоред за работа во соодветна амбуланта

- -за ургентна неврологија
- -невролошка амбуланта
- -амбуланта за третман на пореметување на сонот
- -амбуланта за УЗ дијагностика на екстракраниални крвни садови
- -амбуланта за електрофизиолошки иследувања-ЕЕГ и ЕМНГ



Во тек на престојот и активното следење на работата во ургентната амбуланта се запознав со националната мрежа Теле-Кап,со која се организира третманот на болни кој живеат во географски места каде нема специјализирани центри за адекватен третман на акутни цереброваскуларни заболувања. Мрежата овозможува по направените иследувања- клинички преглед, направен КТ на мозок,ЕКГ,лабораториски иследувања, преку контакт со центарот во Љубљана со телефон и интернет врска,се добијат инструкции за третманот и активно следење на состојбата на пациентот со видео камера. Со самиот третман се избегнува губење време и може да се примени тромболиза во првите четири часови и половина, со што лекувањето е поуспешно, а последиците по здравјето на пациентите помали.

По предходно искажаниот интерес, главна цел на едукативниот престој ми беше запознавање со индикациските потреби,работата и интерпретација на добиените вредности кај ЕМНГ иследувања. ЕМНГ (електромионеурографија) преставува неурофизиолошка метода со која се испитува електричната активност кај мускулите и спроводливост на електрични импулси низ сензитивни и моторни нерви.

- Со ЕМГ се испитува електричната активност на мускулите и се добиваат сознанија:
  -дали постои заболување на мускул
  -дали промената има миогена или неурогена особина
  -дали е локализирана или зафаќа поголем број на мускули
  -дали промените се комплетни или парцијални.
- Со ЕНГ се испитува:
  -брзина на спроведување електрични импулси низ периферните моторни и сензитивни нерви
  -испитување на Н рефлекс, Blink, F талас.

Индикации за ЕМНГ иследувања се следните состојби:

- -Заболувања на мускулите
  - -миопатии(вродени или стекнати)
  - -мускулни дистрифии
  - -полимиозитис
- -Заболувања на периферниот нервен систем
  - -неуропатии (вродени или стекнати [дијабетична,уремична,алкохолна]
  - -оштетување на нервните корени, најчесто во вратниот и лумбосак-ралниот дел од рбетниот столб, т.н.радикулопатии
  - -оштетување на нервните снопови или плексуси, т.н.плексопатии (во склоп на дијабетична полинеуропатија,при инфекции,трауми или при малигни заболувања)
- -Болести на мото-неуронот
  - -АЛС
  - -спинални мускулни атрофии
- -Заболувања на неуро-мускулна врска (синапса)
  - -миастенија гравис
  - -миастеничен синдром
- -Миотонии(конгенитални или стекнати)
- -Повреди на периферните нерви и плексуси
- -Заболувања и повреди на кранијални нерви (n.facialis)
- -Поретки индикации за иследување на:
  - -неуровегетативна дисфункција
  - -пореметување на мокрење и дефекација(инконтиненција или ретенција)

За изведување на ЕМНГ снимање, неопходно е:

-соодветна просторија(доволно пространа,изолирана од надворешните влијанија,пријатно затоплена, опремена со соодветен мебел за пациентот и работниот персонал

-апаратура за ЕМНГ иследување со соодветни електроди (стимулациони и регистрациони)

-едуцирана медицинска сестра-техничар

-лекар специјалист-Невролог, едуциран за работа со ЕМНГ апарат и вршење снимање, како и правилна интерпретација на добиените вредности и давање соодветно мислење-дијагноза за видот на промената на електрофизиолошката активност кај мускулите или нервите.

ЗАКЛУЧОЦИ

Едукативниот престој ми овозможи надополнување на досегашните знаења од областа на неврологијата, проширување на знаењето, особено за современите дијагностички процедури и современиот терапевтски третман кај болните со заболување на ЦНС и ПНС, како и кај заболувања на мускулите, истовремено се запознав и со ТЕЛЕКАП, национален систем на 24 часовна поврзаност со центар за третман на мозочни исхемични инсулти со помош на телефон и интернет врска на сите болници кој третираат такви болни.

Корисноста од престојот е и што секогаш треба да се бараат нови знаења, истите да се применуваат во интерес на пациентите, како и да се согледаат потребите од соодветна апаратура за одредени иследувања кој имаат голема примена и соодветно надополнување во дијагностиката. Престојот и согледаните нови дијагностички можности, како и нивната адекватна примена во поставувањето на прецизна дијагноза, наметнува истовремено и потреба од истата да биде набавена и ставена во функција во установата во која работам,со цел дијагностиката да се заокружи и подобри адекватното лекување на заболувањата на ПНС и мускулите