



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Едукативен престој во Унвиверзитетски Клинички Центар во Љубљана



**На обука по ЕЕГ во периодот од 08.03.2016 до 01.04.2016г. На Кл. За неврологија.
Д-р Ромео Икономовски Невропсихијатар вработен во ЈЗУ Здравствен Дом Ресен**

Датум на презентација: 26.04.2016г.



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Хол-чекална во УКЦ Љубљана





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Клиника за Неврологија УКЦ Љубљана



Клиника за Неврологија УКЦ Љубљана



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





ЕЕГ како метода за дијагностицирање во Клиничката неврологија





Согласно со програмата за едукација на медицинскиот персонал во странство од Министерство за здравство на Република Македонија во периодот од 30 работни дена престојувал на УКС Љубљана, поточно на Клиниката за Неврологија оддел неврофизиологија.

За мој ментор беше назначен Д-р Богдан Лорбер- Невролог епилептолог и раководител на овој оддел и Д-р Гал Гранда- невролог епилептолог шеф на ЕЕГ лабораторијата.Кои се обидоа да ми ја презентираат работата на одделот и ми ги пренесат своите знаења и искуства од областа на Електроенцефалографијата и нејзината примена.



EEG е една од првите научни орудија за проучување на мозочната функција и ги регистрира промените на истата при епилепсии , енцефалитиси , мозочна смрт, нарушување на сонот...Најчесто се прават долги EEG снимки со видео запис. Апаратите се современи со додатни канали за EMG, EKG, регистрирање на дишењето што даваат дополнителни информации и го олеснуваат и уточнуваат читањето на електроенцефалограмот.





Одделението има добра
современа опрема, соодветно опремен простор и
добро обучен и стручен
тим од лекари и неврофизиолошки
техничари кои високо професионално ја обавуваат
својата работа во дијагностицирањето на болестите
особено конкретно овде на Епилепсијата како
проблем за евентуален понатамошен хируршки
третман.





Соба за континуиран деноноќен мониторинг на пациенти

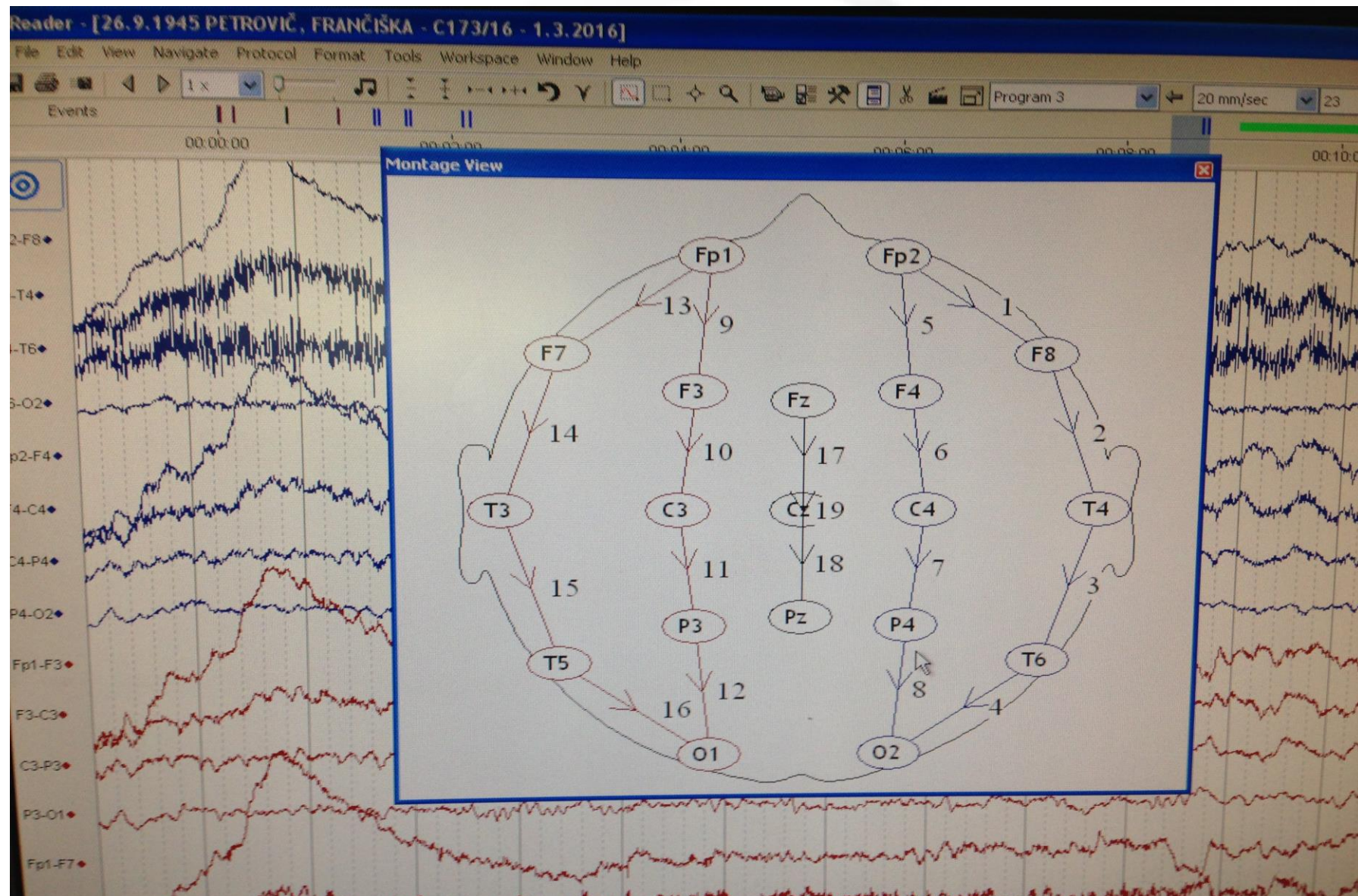




МИНИСТЕРСТВО
ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА









Значи едукацијата ја обавував на Клиниката за Неврологија оддел А - лабораторија за ЕЕГ,

Под менторство на Д-р Богдан Лорбер.

Во лабораторијата се работи континуиран дваесетичетири часовен мониторинг во тек на две недели на еден пациент. Со цел да се дијагностицира фокална епилепсија која би била причина за евентуален хируршки зафат, кој би се напавил на неврохируршки клиники во Австрија или Германија со кои вообичаено соработуваат.

Во текот на престојот на овој оддел се запознав со целокупната работа и зедов активно учество во интерпретацијата на дневно-ноќните електроенцефалограми. Од целиот персонал сум извонредно задоволен бидејќи бев добро прифатен и несебично информиран.



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Чекална пред ЕЕГ лабораторија.





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ЕЕГ лабораторија





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Дел од тимот





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ЕЕГ лабораторија





Останатите денови беа со секојдневната рутинска работа во ЕЕГ лабораторијата во која бев континуирано и активно ангажиран.





Во текот на слендите денови бидејќи беше затворен дваесет и четири часовниот мониторинг на примените пациенти во одделението, се работеа стандардни ЕЕГ снимања во траење од 20мин. Како и неколку едночасовни ЕЕГ снимања по депривација на сон кои исто така се работаат рутински.

Во овој период исто така се запознав и присуствував при изведување на таканаречениот "Тест со нагиб на кревет" кој што се изведува за дифференцијално дијагностицирање на епилептичен напад од синкопа, на тој начин што пациентот е фиксиран за кревет и поврзан за ЕЕГ апаратот и за соодветен апарат на кој се следи срцева работа, крвен притисок и.т.н.....а е позитивен доколку има пад на крвен притисок и губиток на свест по едночасовно држење на пациентот во исправена состојба.



Во текот на едукативниот период имав секојдневни изведувања на снимања на ЕЕГ и читање на истите.

Во овој период имав прилика да го посетам и одделението за интензивна нега на Кл. за Неврологија каде се запознав со начинот и условите на лекување на тешките болни со доживеан мозочен удар.

Исто така бев во посета на Центарот за медицинска рехабилитација " Соча" еден од најсовремените центри за рехабилитацијата на болни со невролошки заболувања ушто во времето на СФРЈ, но денес уште посовременет и помодерен опремен со бројни апаратури и помагала.



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Ентериер „Соча“





Чекална во „Соча“



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Читална за болни „Соча“





И на крај да напоменам дека во тој едукативен период во УКЦ учествував на предавањето за третман на заболувањата со нарушени движења со Длабока Мозочна Стимулација (DBS) како: Mb. Parkinsoni, Tremor, Distonii... на кој се запоснав со најсовремените постапки при дијагностицирање и третирање на овие болести, со инвазивна метода на буден пациент и отворен МОЗОК....





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





Заклучок

Престојот и работата на Клиниката за Неврологија, поточно ЕЕГ лабораторија во Љубљана, за мене ги исполни очекувањата и успеав да се здобијам со нови сознанија и искуства во областа на Електроенцефалографијата и нејзината примена.

Но сметам дека периодот од 30 дена не е доволен за да се доедуцира и усоврши.

Кога би имал прилика повторно да се едуцирам во странство би сакал да продолжам на оваа клиника како би ги надополнил знаењата и искуствата затоа што во оваа установа има и услови и научен кадар за тоа.

И како за крај:



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Прешернов плоштад во центар на Љубљана



Љубљана



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Љубљана





Љубљана



На пат за дома :)



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





Ви благодарам за вниманието