

ЕДУКАЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФИЈА(ЕЕГ)ВО БОЛНИЦАТА ФЛОРЕНС НАЈТИНГЕЛ ГРУП

Изработила:
Светлана Матевска,
Гоб 8 Септември
оддел за еег и дијагностика

- ЕЕГ или електроенцефалографија е неинвазивна неврофизиолошка метода која ја регистрира електричната мозочна активност преку електроди сместени на површината на главата.
- ЕЕГ-ги регистрира мозочните бранови кои спрема фреквенцијата се поделени на:

- -делта бранови –до 4Hz
- -тета бранови –од 4до8 Hz
- -алфа бранови –од 8 до 12 Hz
- -бета бранови- преку 12 Hz

Кога е корисно да се работи ЕЕГ снимање?

- Превентивно кај епилепсии и до пореметување на свеста, експанзивни и интракранијални процеси и цереброваскуларни болести.

Каква е подготовката на пациентот за ЕЕГ?

- Потребно е косата да биде чиста без лак и гел за коса. Пациентот пред снимањето лесно да доручкува , бидејќи гладувањето т.е ниското ниво на шеќер во крвта може да влијае на електричната активност на мозокот.

Како се изведува ЕЕГ – снимањето?

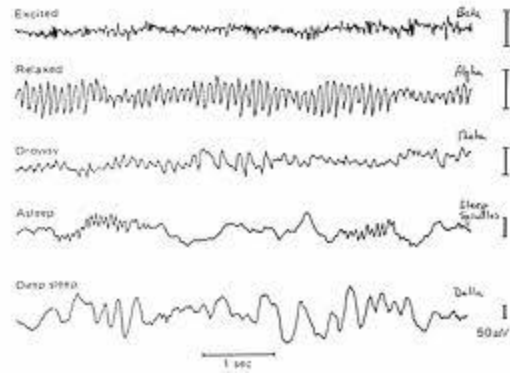
- Снимањето се изведува така што на главата се поставува специјална капа во кој се вградени електроди, или електродите со специјален гел се лепат на површината на главата. Од пациентот се бара за време на снимањето да се отвора и затвора очи, потоа неколку минути да диши длабоко и на крај се стимулира со светлост која трепери со различен интензитет-флостимулација до 30 Hz

- Многу важно и корисно снимање е ЕЕГ по непроспиена нок- ЕЕГ после депривација на сон!!!

- За време на мојата едукација во приватната болница –Флоренс Најтингел во Истанбул имаав можност да се стекнам со нови искуства и друг принцип на работа во електроенцефалологијата (ЕЕГ).

- Присуствував и учествував на снимање на мозочна активност на пациенти со различна патологија. Имав можност да присуствувам на пролонгирани ЕЕГ –снимања кои траеја по неколку часа каде се вршеше ЕЕГ – мониторинг.

- Моето позитивно искуство и стекнато знаење од мојата едукација ќе се трудам да го спроведам и во мојата установа со цел да се подобри квалитетот во работата и за поголемо задоволство на пациентите од нашите услуги!!!



EEG Electrode Placement

