

Бектилди:
КР ССМнын 2020-жылдын
«_____» _____
№ _____ буйругу менен

СТАНДАРТТЫК ОПЕРАЦИЯЛЫК ПРОЦЕДУРА Электрокардиография өткөрүү (ЭКГ)

Электрокардиография (ЭКГ) – бул жүрөктү изилдөө методу болуп саналат жана ал жүрөк иштеп жаткан учурда пайда болуп, дене кыртышынан же анан көңдөйлөрүнөн таралуучу электр потенциалдарын каттоого жана анализ өткөрүүгө негизделген.

ЭКГ жазуулары электрокардиографтардын жана ЭКГнын ар кыл таратуучу системаларынын жардамы менен жүргүзүлөт.

ЭКГ жазуулары электрокардиографтардын жана ЭКГ бутакчаларынын ар кыл системаларынын жардамы менен жүзөгө ашырылат. Бутакчалардын ар бири жүрөктүн электр талаасында аныкталган жана электроддор орнотулган эки чекит ортосундагы потенциалдардын түрдүүлүгүн каттоого алат.

Жабдылышы:

- электрокардиограф;
- электрод пастасы (гель);
- стерилизацияланбаган кол каптар;
- бир жолу колдонулуучу жалаяк;
- кагаз салфеткалар;
- спирттелген кагаз майлыктар;
- колдорду жууп-тазалоо үчүн тери антисептиги;
- «Б» классындагы медициналык калдыктар үчүн КБСУ.

Пациентти даярдоо:

- ЭКГ бейтаптын 10-15 мүнөт эс алуусунан жана тамактануудан соң 2 саат өткөндөн кийин электр таасирлери жок жылуу имаратта жүргүзүлөт,
- Эгерде пациент эртең менен кандайдын бир дары-дармектерди ичкен болсо (айрыкча, жүрөк-кан тамыр каражаттарын), анда ЭКГ белги коюу үчүн бул тууралуу медициналык кызматкерлерге эскертип коюңуз. Мунун өзү дарыгердин ЭКГ жазуусун чечмелөөгө жардам берет.

Иш-аракеттердин алгоритми:

- 1) Бейтапка өзүнүздү тааныштырыңыз;
- 2) Мекеменин ички эрежелерине ылайык бейтапка идентификация өткөрүү;
- 3) Процентуранын максатын жана жүрүшүн түшүндүрүү;
- 4) Бейтапка кайрылып, үстүңкү кийимин белге чейин чечүүсүн жана ал эми төмөнкү бөлүктү тизеге чейин жылаңачтоосун айтуу. Эгерде бейтап кийимин өз алдынча чечүүгө мүмкүнчүлүгү жетпесе, анда медициналык кызматкер бейтаптын үстүндөгү кийимин өз алдынча же башка бир адамды тартуу менен чечүү.
- 5) Кушеткага бир жолу колдонулуучу жалаяк төшөө;
- 6) Колдорду гигиеналык эрежелерге ылайык жууп-тазалоо;
- 7) Кол кап кийүү;
- 8) Бейтапты туура жайгаштыруу (чалкасынан жаткыруу), үстүңкү кийимин белине, ылдыйкы бөлүктү тизеге чейин жылаңачтоо.
- 9) 0,9% натрий хлорунун аралашмасына малынган салфетка менен терини майдан арылтып, зарылчылыгына жараша электроддорго атайын паста (гель) сүртүү абзел:

10) Контакт болгудай кылып электроддорду колдордун ички бетине жайгаштыруу:

Оң кол – кызыл түстөгү электрод.

Сол кол – сары түстө.

Сол бут – жашыл түстө.

Оң бут (жерге байланыштыруу) – кара түс.

11) Бутакчаларга бөлүү (Отведение). Эсеп жүргүзүүчү электроддун жайгашкан абалы:

V1 Төш сөөгүнүн оң тарабындагы 4-кабырга арасы;

V2 Төш сөөгүнүн сол тарабындагы 4-кабырга арасы;

V3 V2 жана V4 ортосундагы аралыктын ортосу;

V4 Ортоңку-акыректик линия боюнча 5-кабырга арасы;

V5 4-бутакчанын горизонталдык деңгээлиндеги кесилиште жана колтук алдыңкы линияда;

V6 Жазуу ылдамдыгын орнотуу (50 мм с – 1 же 25 мм с-1). Калибровка өткөрүү. Алгач стандарттык бутакчаларда андан соң көкүрөк бутакчаларында жазуу иштерин өткөрүү. Изилдөө иштери аяктагандан кийин электроддорду чечип алып таштап, тери кыртышындагы гельди сүртүп салуу үчүн бейтапка гель берүү, же бейтап денесиндеги гельди өз алдынча эле сүртүп салуу.

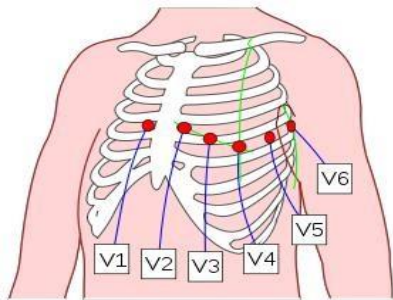
12) Кагаз салфеткалар менен жалаякты «Б» класстагы медициналык калдыктарга кошуу;

13) Кол каптарды чечип «Б» класстагы медициналык калдыктар салынуучу контейнерге таштоо;

14) Колдорду гигиеналык талаптарга ылайык жууп-тазалоо;

15) Эрежелерге ылайык бейтаптын идентификациялык маалыматтарын электрокардиографиялык тасмага жазуу, ошондой эле күндү жана изилдөө өткөрүлгөн убакытты жазып белгилеп коюу.

16) Электроддорду спирттелген салфеткалар менен тазалоо.



Документтештирүү: Чечмелеп окугандан кийин электрокардиографиялык тасманы бейтаптын медициналык картасына тиркешет.

Эскертүү:

1) ЭКГ жазуусу кадыресе жай дем алуу учурунда жүзөгө ашырылат;

2) Алгач ЭКГ жазуулары стандарттык бутакчаларда (I, II, III), андан соң колдордон келүүчү күчөтүлгөн бутакчаларда (aVR, aVL и aVF) жана көкүрөк бутакчаларында (V1 — V6) өткөрүлөт;

3) Бутакчалардын ар биринде жок эле дегенде 4 жүрөк цикли, зарылчылыгына жараша андан дагы көп циклдерди каттоого алышат.

4) ЭКГ эреже катары кагаздын секундасына 25 мм кыймылы алдында катталат.

5) Электрокардиограф менен иштөө учурунда негизги коопсуздук техникаларын сактоо зарыл;

6) Бейтап керебеттин металл бөлүктөрүнө/кушеткага тийбеш керек;

ЭКГ жазуу иштери жүрүп жаткан учурларда электрокардиограф жана бейтап жаткан кушетка/ темир керебет жердетилген (заземление) болууга тийиш.