

Техникалык тапсырма

<p>Нарестелердегі видео мониторингпен зертеу эпилептологиялык және церебральды мониторинг тіркеуге арналған функциясы және Электрэнцефалогра ф</p>	<p>ЭЭГ-видео мониторингке арналған дифференциалды эпилепсия диагностика максатында, оның ішінде, ЭЭГ зерртеуін наукас қысқа мерзімде және ұзақ мерзім ішінде ауруханаға немесе үйде - ЭЭГ зерртеулер үшін пайдаланылуы тиіс</p>
<p>1.1. Құрылындар мен сенсорларды басқа сымсыз нақты уақыт мәліметтерді жазу, оның ішінде ДК деректерді жазылған барлық, таратуда арналған сымсыз телеметрия байланыс арнасы негізгі автономды наукас бірлігі, және сымсыз бірлігі ынталандыруды бақылау</p>	<p>технология «Bluetooth» немесе эквивалент</p>
<p>1.2. ЭЭГ бір мезгілде тіркелу, бас миының жоғары баяу активтігі(ЖБА) және электротты қарсылындағы және бірдей негізгі пациенттің автономды бірлік арналары (АБА)</p>	<p>Болуы</p>
<p>1.3. Көрсеткішті тіркеу каналы Электрэнцефалограмма (ЭЭГ)</p>	<p>20, кем емес о.і. оның ішінде (A1-A2)</p>
<p>1.3.2. Электромиограмма (ЭМП) 1.3.3. Электрроокулограмма (ЭОГ)</p>	<p>1 кем емес 2 кем емес</p>
<p>1.3.4. Демалу рекурсиясы (РД) 1.3.5. Дене орналасуы (ПТ) 1.3.6. Ауа сатурация SpO2</p>	<p>1 кем емес 1 кем емес 1 кем емес</p>
<p>1.4. Өртүрлі режимдегі кедергі (конфигурациясы) көрсеткіштерді тіркеу</p>	<p>Болуы</p>
<p>1.4.1. церебралды функция мониторингі 1.4.1.1. Биполярылык тіркеу режимі әкелу ЭЭГ, ЭОГ (ЭМП), 1 ЭКГ, 1 SpO2</p>	<p>Болуы</p>
<p>1.4.1.2. 5 қорғау режимін тіркеу ЭЭГ, 1 SpO2</p>	<p>Болуы</p>
<p>1.4.2. Эпилептологиялык зерртеу</p>	<p>Болуы</p>

1.4.2.1.	<p>14 қорғау режимін тіркеу ЭЭГ, 2 қорғау ЭОГ, 1 – ЭМГ, 1 ЭЖТ ұзақ комфорттық тіркеуге арналған поверспен бірге ЭЭГ шлемі және электротты тельге арналған көмегімен бірге электротты чашеяковпен бірге электротты жүйе көмегімен</p> <p>1.5. Науқастың автономды блоктағы сыйымдылығы (АЦП)</p> <p>1.6. ЭЭГ-каналдына мінездеме</p> <p>1.6.1. Шектелген дабылға дейін кіретін максималды дифференциалды кіріс кернеу</p>	Болуы	24 биттан кем емес
1.6.2.	Рұқсат етілген тұрақты ығысу кернеуі	(шыңнан шыңға дейін)	8мВ кем емес
1.6.3.	Шу кернеу (шыңнан шыңға дейін)	±300мВ кем емес	1,4мкВ артық емес
1.6.4.	Сезімталдығы	0,1...200 мкВ/мм	(немесе ауқымды кең болмауы немесе) 120 дБ кем емес
1.6.5.	Синфазды бөгеттен бас тарту коэффициенті	200 Мом кем емес	15, 30, 70 Гц (немесе кең ауқымды)
1.6.6.	Кіру карсылығы	0,016; 0,05; 0,16; 0,5;	1,6; 5; 16 Гц (немесе кең ауқымды)
1.6.7.	ТЖС (төменгі жиіліктер сүзгісі)	0 - 0,5 Гц	(немесе кең ауқымды)
1.6.8.	ТЖС (төменгі жиіліктер сүзгісі)	Болуы	Болуы
1.6.9.	ЭЭГ жиілік жолағының барысында милдін бауу қызметін тіркеу	(немесе кең ауқымды)	Болуы
1.6.10.	ЭЭГ тіркеу процесінде электрод карсылық қайшы электротты т үздіксіз өлшеу және тіркеу	Болуы	Болуы
1.6.11.	ЭЭГ тіркеу процесінде электрод потенциалын үздіксіз өлшеу және жазу	±300мВ кем емес	±300мВ кем емес
1.6.12.	Диапазон измерения постоянного межэлектродного потенциала	±300мВ кем емес	±300мВ кем емес