

Начальнику ДУ «ТМО МВС України
по Чернігівській області» – лікарю
Аллі ГАЛЕЄВІЙ

Галюк Алла
де р. р. м. е. п.
05.06.2023
**Про необхідність придбання
медичного діагностичного
обладнання**

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА

Для розвитку служби функціональної діагностики установи прошу придбати нову стрес-тест систему, оскільки наявна стрес-система для виконання проб з дозованим фізичним навантаженням у складі велоергометра CORIVAL V3 та реєстратора ЕКГ (цифровий електрокардіограф) Cardio PC Professional експлуатується з листопада 2010 року, має технічну зношеність, яка утруднює проведення досліджень.

Бажані характеристики стрес-системи:

- наявність модуля неінвазивного вимірювання артеріального тиску;
- комплектування велоергометром з максимальною масою пацієнтів не менше 180 кг;
- комплектування системи сумісним персональним комп'ютером, діагональ монітору – не менше 22 дюймів, тип матриці монітору – IPS;
- підтримка автоматичного вимірювання АТ;
- налаштування ST – зміни розташування точки J;
- редактор стрес-тест протоколу;
- визначення тенденцій серцевого ритму, сегменту ST, ЧСС і навантаження;
- автоматичний та ручний режим навантажень;
- індикатор контакту електродів;
- створення профілів пацієнтів, можливість інтеграції та збереження у зовнішні бази даних;
- «заморожування» сигналу;
- наявність автоматичного усереднення та оцінки інтервалу QTc;
- автоматичне визначення і аналіз аритмій;
- наявність ST-картування;
- визначення (прогноз) максимального навантаження;
- наявність протоколів Ramp, Bruce, Bruce-модифікований та інших, в т.ч. можливість створювати і зберігати власні протоколи дослідження;
- наявність віртуальних інструментів для ручних вимірювань («штангенциркуль»);
- передача даних на комп'ютер – бездротова;
- наявність екрану на приладі-реєстраторі та на велоергометрі;
- збереження результатів дослідження в цифровому вигляді та друк на папері;

Державна установа «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Чернігівській області»	
Вих. №	23/45-263
07	06
2023 р.	

- програмне забезпечення для керування стрес-системою – сумісне з операційною системою Microsoft® Windows® 10, керівництво з експлуатації та інтерфейс програми – україномовні.

Застосування такого приладу дозволить покращити якість виконання проб з дозованим фізичним навантаженням, уникнути технічних збоїв та забезпечити якісною діагностикою пацієнтів.

Лікар з функціональної діагностики

Олександр ЗАГЛЯДА

08.06.2023 року

ДОПОВІДЬ ЗАПИСКА

Для роз'яснення службові функції функціональної діагностики установа пропонує придбати нову стрес-тест систему, оскільки наявна система для виконання проб з дозованим фізичним навантаженням у складі вентристора CORVIA V3 та респіратора EKT (цифровий електроексцитатор) Cardio PC Professional експлуатується з листопада 2010 року, має технічну застарілість, яка утруднює проведення досліджень.

Важкі характеристики стрес-системи:

- наявність модуля неінвазивного вимірювання артеріального тиску;
- комплексна вимірювання вентристора з максимальною масою пацієнта не менше 180 кг;
- комплексна система сумісним персональним комп'ютером, дисковод, монітору – не менше 32 дюймів, тип монітору – IPS;
- підтримка автоматичного вимірювання частоти серцевих скорочень (ЧСС);
- наявність 2T – зміна розташування датчиків;
- респіратор стрес-тест-систему;
- наявність тензодатчиків серцевої ритму, систолу ST, WCC і наявність датчиків на вимірювання частоти серцевих скорочень;
- наявність контактної електродів;
- створення профілів пацієнтів, можливість інтерпретації та збереження у форматі CSV;
- наявність «виряджувальних» світильників;
- наявність вентристора у середній частині та опції інтеграції QRS;
- наявність вентристора з наявності вентристора і наявності датчиків;
- наявність 2T-картування;
- наявність (протокол) максимальної навантаження;
- наявність протоколів RAMP, BLISS, BLISS-модифікований та інших, в т.ч. можливість створення власних протоколів дослідження;
- наявність віртуальних інструментів для різних вимірювань («інтеграція»);
- перенесення даних на комп'ютер – бездротово;
- наявність екрану на приладі-респіраторі та на вентристорі;
- збереження результатів дослідження в форматі CSV та PDF на папері.

Державна установа «Тернопільське медичне об'єднання Міністерства охорони здоров'я України по наданню медичної допомоги населенню»

Зак. № 3-17-17

08.06.2023