



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН
Научноизследователски институт

Становище

от Доц. д-р Аспарух Николов, д.м.
от Научноизследователски институт при МУ-Плевен

ОТНОСНО: Заповед № 938 от 24.04.2018 на Ректора на Медицински университет - Плевен Проф. д-р Славчо Томов, д.м.н. за включването ми в състав на научното жури по защитата на дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“ по научната специалност: 03.01.47 „Кардиология“ на доц. д-р Сотир Тодоров Марчев, д.м. на тема „СТРЕС – ИНДУЦИРАНА (ТАКОЦУБО) КАРДИОМИОПАТИЯ В БЪЛГАРИЯ.

Познавам доц. Сотир Марчев като кардиолог и мога лично да потвърдя неговия дългогодишен интерес към темата стрес – индуцирана (Такоцубо) кардиомиопатия в България. Той лично се ангажираше с обсъждането, диагнозата и диференциалната диагноза на всеки от пациентите включени в предложения дисертационен труд. Първата му статия по темата е озаглавена „Сърдечно - мозъчни взаимодействия“ и е публикувана в списание „Съвременна медицина“ през 1997г. – преди 21 години!

След като се запознах с представения ми дисертационен труд, смятам:

1. *Относно темата:* Такоцубо синдром, нозологична единица, която досега не е разработвана подробно в България е много подходяща тема за „голяма дисертация“. През 2005 г. доц. Сотир Марчев представи пред българската кардиологична общност първите

- български пациенти с Такоцубо синдром, положили началото на настоящият дисертационен труд. Заглавията на български език по темата (на доц. Марияна Господинова, на проф. Гацов и др.) са за съжаление малко на брой и затова предложения ни дисертационен труд разширява нашите познание за това заболяване в България. Уместно би било поне част от него да бъде издадена като монография.
2. *Обема на извадката:* От това рядко заболяване – стрес-индуцирана кардиомиопатия са събрани 105 случая (102 пациенти и 3 рецидива). Всички включени пациенти имат инвазивна диагностика, задължителна за поставянето на диагнозата. Впечатлява и обема на контролните групи – 357 случая на ОКС със ST-елевация и 667 хоспитализации за Сърдечна недостатъчност.
 3. *Относно продължителността:* 12 годишно проспективно проучване е продължителност, която не се среща често в научната литература. Двете контролни групи също са проследени 5 години.
 4. *Относно резултатите:* За пръв път е описано протичането на Стрес-индуцирана (Такоцубо) кардиомиопатия в България – нейната честота при българските нива на стрес, вътреболничната смъртност в условията на българските болници днес и прогнозата и петгодишната смъртност в условията на днешната наша система на здравеопазване. Установената еднаквата вътреболничната смъртност у нас и в международния регистър (International Takotsubo Registry) показва сходно нивото на българската кардиология при еднотипните лекарства, разрешени за употреба. Резултатите имат не само национално значение, те помагат за разбиране патогенезата и хода на заболяването. Показват, че вътрекамерния градиент, мускулните мостове и спонтанните дисекации на коронарни артерии нямат водеща роля в патогенезата на заболяването. Не потвърждават протективен ефект от диабетна невропатия върху стрес – индуцираното миокардно увреждане.

На базата на представения дисертационен труд, научните публикации с добър импакт фактор, достатъчната бройка цитирания, препоръчам на Уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на научната степен „Доктор на науките” на доц. д-р Сотир Марчев, д.м..

Дата: 17.07.2018 г

Доц. Д-р Аспарух Николов, д.м.

Гр. Плевен