

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. Д-р Маргаритка Иванова Бончева, д.м.

Катедра по Обща медицина и Клинична лаборатория, Медицински Факултет,
Медицински Университет – гр. Варна; УМБАЛ „Св. Екатерина“ – София.

Член на Научно жури със Заповед № РД 38-396/22.06.2017г., на Ректора на СУ -
„Св. Климент Охридски“ - София

Относно: Дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“ на д-р Славена Емилова Стайкова, асистент по офтальмология към Медицинския факултет на СУ – Очна клиника на УБ „Лозенец“ – София, докторант на самостоятелна подготовка, по професионално направление 4.2. химически науки (органична химия).

Тема на дисертационния труд: ПРОУЧВАНЕ НА ВРЪЗКАТА МЕЖДУ АМИОДАРОНОВАТА КЕРАТОПАТИЯ И РЕАЛНАТА ПЛАЗМЕНА КОНЦЕНТРАЦИЯ НА АКТИВНАТА СУБСТАНЦИЯ.

Обща характеристика на кандидата. Д-р Стайкова е родена на 10.08.1977г. Завършила е немската езикова гимназия в София-1996г. През 2002 се дипломира като „магистър“, професионално направление - лекар в МУ-София, Факултет по медицина. През 2010г. има призната медицинска специалност по очни болести. През 2014 г. придобива образователна степен „магистър“ и към ФОЗ – МУ-София.

Актуалност на дисертационната тема. Използването на Amiodarone HCL при лечение на вентрикулна аритмия е много често в медицинската практика. Проучване на връзката доза-плазмено ниво-кератопатия е навременно.

Обособяване на целта и задачите. Целта и задачите са ясни, прецизно подбрани и конкретни. Достатъчни на брой за дисертационния труд. Подбран е референтен хроматографски метод за изследване на плазмените нива.

Клиничният материал и методологията са прецизно подбирана. В проучването са включени 911 души, приемащи препарата Кордарон – венозно и през устата, от които 123 пациенти са на системен дългосрочен прием на амиодарон, което съставлява около 13,5%. Изследван е очния статус и плазмените нива на медикамента.

Резултатите следват логиката на целия труд. Резултатите от извършените прегледи се описват и се сравняват с данните за ниво на амиодарон с цел да се достигне до изясняване връзката между роговичните отложения и плазмената концентрация на медикамента. Те са съпоставени не с дозовия прием, както е била практиката досега, а с реалните плазмени нива, установени с HPLC метод. Съотнасянето на контаминацията с

плазмените нива сочи, че очните прояви са с двойно по-висока честота, отколкото при сравняване с предписания дозов прием.

Изводите са полезни за клиничната практика. Изводите са конкретизирани в 6 точки. Като се сравнява засягането на роговицата при препоръчания дозов режим, това възлиза на 2 пъти повече от досегашните литературни експериментални данни.

Приносите на дисертационния труд са важни. Приносите са формулирани в 5 точки, като, в които се подчертава, че чрез комбинирана офтальмологична и клинична диагностика, своевременно контролиране на ефективната дозировка и избягване нуждата от внезапна и застрашаваща пациента промяна в режима преди проявата на сериозни нежелани лекарствени реакции. Така се улеснява значително контрола и схемите на антиаритмичната терапия при сърдечно болните, нейната безопасност и ефективност.

Заключение.

Отчитайки професионалното развитие, научните изяви и усърдието на кандидата, убедено давам своята положителна оценка и препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури, да гласуват положително за присъждане на образователната и научна степен „доктор”, професионално направление 4.2. Химически науки (органична химия) на д-р СЛАВЕНА ЕМИЛОВА СТАЙКОВА асистент по офтальмология към Медицинския факултет на СУ – Очна клиника на УБ „Лозенец“ – София.

07.07.2017г.
София

.....
М.Бончева
Проф.Д-р М.Бончева, д.м.