

До  
Председателя на Научното жури  
Определено със Заповед на Ректора  
на МУ-Плевен № 1626/28.07.2020

## СТАНОВИЩЕ

От

**Доц. д-р Евгения Иванова Бързашка – Христова, дм**

**Началник Клиника по Токсикология при УМБАЛ«Д-р Г. Странски» -**

**Плевен,**

**Медицински Университет – Плевен**

Член на Научното жури за защита на дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ по научната специалност „Токсикология“, определено въз основа на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, чл.45, ал.1 и 2 от Правилника за развитие на академичния състав на Медицински Университет – Плевен и Решение на академичния съвет ( Протокол№ 28 от 27.07.2020 г).

относно

### Дисертационния труд

за присъждане на образователна и научна степен”ДОКТОР” на тема:

**«Клинико епидемиологични особености на остри отравяния с  
церебротоксични медикаменти»**

**На Д-р Олимпиада Александровна Атмажова** – лекар – асистент, в Клиника по Токсикология на УМБАЛ – „Д-р Г. Странски“ ЕА – Плевен, Катедра по „Фармакология и Токсикология“ при Факултет „Фармация“ на МУ – Плевен.

**Д-р Олимпиада Александровна Атмажова** завършва Медицински Университет – Плевен през 2012г.

От март 2013г е редовен докторант към Клиника по Клинична Токсикология към Медицински университет – гр. Плевен, зачислена със заповед на Ректора на МУ-Плевен № 435 от 06.03.2013 г.

През март 2014г е специализант по Клинична Токсикология към Клиника по Клинична Токсикология, УМБАЛ – „Д-р Г. Странски“ ЕАД, Медицински университет – гр. Плевен, като през 2019 г. придобива успешно специалност по „Токсикология“.

От септември 2015 г е лекар – асистент, след успешно издържан конкурс по Токсикология и придобива статут на задочен докторант към Факултет Фармация.

През краткия период на своето развитие, младата докторантка д-р Олимпиада Александровна Аتماжова, успява да съчетава добре клиничната, научната и преподавателска дейност. През този период стана и майка.

**Темата** на дисертационния труд е **актуална**, защото третира острите екзогенни отравяния с най-честата токсикологична патология в световен мащаб и у нас – медикаментозните интоксикации, а сред тях церебротоксичните медикаменти, за лечение най-вече на психичните разстройства. През последните десетилетия те придобиха разширено приложение не само в психиатрична и неврологична, но също така и в терапевтична и наркологична практика. Това от своя страна води до зачестяване на случаите на интоксикации с тези лекарствени средства, което създава сериозни медицински и социални проблеми.

Дисертационният труд на д-р Олимпиада Аتماжова, съдържа общо 253 страници и е онагледен с 113 таблици и 117 фигури.

Написан е на ясен литературен български език в научен стил.

Дисертационният труд е структуриран правилно съобразно изискванията и включва: въведение; литературен обзор; цел, задачи и методология на изследването; резултати и обсъждане. Формулирани са 10 извода и 7 приноса. Изготвен е модел за превенция и диагностично -терапевтично поведение при пациенти с остри екзогенни интоксикации с церебротоксични медикаменти.

**Библиографската справка** обхваща 355 източника, от които 55 на кирилица и 304 на латиница. Тя представя един съвременен поглед върху въпросите, които засягат насоката на научно - изследователския труд.

**Литературният обзор** е представен на 66 страници, като е направен задълбочен анализ на публикациите, свързани с темата, както у нас така и в чуждестранната литература. Започва с исторически преглед, класификации и подредени в таблици различните групи медикаменти, тяхната токсикодинамика и механизма на токсичното въздействие при интоксикации. Той е подробен, добре онагледен и може да служи като настолна книга на всеки токсиколог при диагнозата и лечението на медикаментозните отравяния с церебротоксични нокси.

**Целта и задачите** са добре формулирани, обосновани и свързани с представените литературни данни.

Поставената цел на дисертационния труд **„Клинико епидемиологични особености на остри отравяния с церебротоксични медикаменти“** е добре обоснована с набелязаните задачи, с оглед необходимостта от съвременен подход при решаване на проблемите.

**Материалите и методите** са пряко свързани с целта и изпълнението на поставените задачи. Ясно са формулирани включващите и изключващи критерии и основните показатели за наблюдение. Използвани са съвременни статистически методи за обработка и анализ на данните.

**Резултатите** - са добре онагледени и анализирани, с таблици и фигури.

Направено е обширно изследване на общата токсикологична заболяемост в регионален аспект – Плевенски регион.

Профила на таргентната група пациенти за периода 2011 – 2015 година започва със структурата на острите медикаментозни отравяния, които са дефинирани по пол, възрастови групи, социален статус, образователен ценз, причините довели до отравяне

и самоотравяне, вида на медикаментите, сателитни заболявания – органични и психични, клиничните ефекти върху ЦНС, особено степените нарушения в съзнанието – качествени и количествени.

Интерес представляват изследваните за първи път в токсикологичната практика показатели на пероксидацията на липидите – липидни хидропероксиди, реактивни съединения на тиобарбитуровата киселина – малонов диалдехид и показателите на компонентите на антиоксидантната система – сулфхидрилни групи, глутатион-пероксидазна активност, каталазна активност.

В главата **обсъждане** е направен задълбочен, научно обоснован анализ на получените резултати.

Въз основа на това са оформени 10 извода, базирани на изследванията и анализите на авторката, които отразяват същността на научно-изследователската разработка по темата.

Приносите са разделени на две групи:

- Приноси с потвърдителен и научно-приложен характер (4 на брой)
- Приноси с оригинален характер (3 на брой)

**Авторефератът** е оформен съобразно изискванията, като отразява адекватно съдържанието на дисертационния труд. Във връзка с тематиката са отразени 2 публикации, но е приложен списък с богата научна продукция.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След детайлно запознаване с третирания в дисертационния труд научен проблем и неговите изводи и приноси, смятам, че той отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България и на Правилника за развитие на академичния състав и условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ – Плевен.

Това ми дава основание да препоръчам на уважаемото жури да присъди на Д-р Олимпиада Александровна Аتماжова образователна и научна степен „ДОКТОР”.



14.09.2020г.

Доц. д-р Евгения Бързашка - Христова, дм