

## **СТАНОВИЩЕ**

**от проф. д-р Димитър Богданов Масларов, дм**

външен член на научното жури на основание заповед

№133/27. 01. 2015 г. на Ректора на Медицинския Университет-Плевен

ОТНОСНО: дисертационен труд на доц. д-р Пламен Стоянов Божинов, дм за присъждане на образователна и научна степен „доктор на науките” на тема: “Епилепсия и бременност – възможности за оптимизиране на клиничното поведение” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт 7.1 Медицина и научна специалност 03.01.19 - „Неврология”.

Със заповед на Ректора на Медицинския университет – Плевен №133/ 27. 01. 2015 г. съм определен да изготвя становище върху дисертационния труд на доц. д-р Пламен Стоянов Божинов – ръководител на Катедрата по неврология и неврохирургия в Медицинския университет – Плевен, за придобиване на образователната и научна степен „доктор на науките” на тема: “Епилепсия и бременност – възможности за оптимизиране на клиничното поведение” в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност „Неврология” 03.01.19.

### **Наукометричен анализ на дисертационния труд**

Представеният ми за рецензия дисертационен труд е интердисциплинарен и е посветен на възможностите за оптимизиране на клиничното поведение епилепсия и бременност. Дисертационният труд е структуриран правилно. Написан е на 200 страници и включва: въведение, цел и задачи, клиничен контингент и методи, резултати от собствените проучвания (в осем подраздела), глава „Епилепсия и бременност – практически препоръки за поведение”, приноси, библиография и списък на публикациите, свързани с дисертационния труд. Резултатите са представени нагледно в 84 таблици и 14 фигури. Книгописът включва 267 заглавия, от които 19 на кирилица и 248 на латиница.

## **Научна активност**

В дисертационният труд на доц. Божинов са обобщени резултатите от общо 4 монографии, 17 научни публикации и 11 научни съобщения, изнесени у нас на конгреси и научни конференции (от 1998 г. до 2014 г.). Той е първи или единствен автор на 20 от публикациите, което свидетелства за водещата му роля в генерирането на идеите и провеждането на изследванията, подготовката на материалите и докладването на резултатите.

## **Актуалност и значимост на темата на дисертационния труд**

Епилепсия се среща при около 1% от населението, като около 20% от тях са жени във фертилна възраст, които провеждат лечение с различни противоепилептични средства. Проблематиката и съдържанието на представения труд са дисертабилни и представляват интерес не само за лекари невролози и акушер-гинеколози, но и за специалисти от други медицински специалности.

## **Литературен обзор, цел и задачи**

Литературният обзор представлява задълбочен и пълноценен анализ на литературата по темата, като от него става ясно, че въпреки съществуването на множество публикации и ръководства по темата, липсва еднозначен отговор на много въпроси.

Целта е ясно формулирана – да се направи опит за комплексна оценка на възможностите за оптимизиране на клиничното поведение при бременни жени с епилепсия. За постигане на целта, авторът си поставя седем **задачи**.

## **Материали и методи**

Проучването е с проспективен характер и се основава на данни от широк времеви период (16 години), като включва проследяване на 283 бременни жени с епилепсия. При всички пациентки са използвани подходящи клинични, ехографски, кардиотокографски, електроенцефалографски и невроизобразителни изследвания. Приложените статистически методи за оценка на получените данни са уместно подбрани.

### **Оценка на резултатите и приносите на дисертационния труд**

В проучването са включени и адекватно анализирани, систематизирани и онагледени голям брой резултати, подходящо илюстрирани с таблици и фигури. Те създават комплексна представа за сложните взаимоотношения между съществените характеристики на заболяването епилепсия и едно нормално физиологично състояние, каквото е бременността. Единадесетте извода, които авторът формулира въз основа на наблюдението си, дават в голяма степен отговор на задачите, които той си поставя.

Разделът, наречен „Практически препоръки за поведение при епилепсия и бременност” е частта от дисертацията, която аз оценявам най-високо и тя представя дълбочината на познанието и научно-практическия принос на целия труд. Специалистите, ангажирани с проследяване на бременните жени с епилепсия: акушер-гинеколози, невролози, общопрактикуващи и лекари от други специалности, не бива да забравят персонализирания подход към всяка една жена с епилепсия, която има намерение да забременява, по време на бременността, раждането и пуерпериума.

### **Заклучение**

Дисертационният труд на доц. Пламен Божинов е оригинален. Посветен е на проблем с голямо биологично и медико-социално значение. Приносите са с определено научно-теоретично и приложно значение.

**Въз основа на изложеното, убедено препоръчвам на почитаемите членове на научното жури да оценят по достойнство представения труд на Доц. Д-р Пламен Стоянов Божинов, дм и да гласуват положително за присъждане на научната степен „доктор на науките”.**

гр. София

27. 01. 2015 г.

Проф. д-р Димитър Масларов, дм

