

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Бойко Боянов СТАМЕНОВ, д.м.

Катедра „Неврология и неврохирургия” при МУ – Плевен,

относно дисертационен труд за присъждане на

научна степен „доктор на науките”

по научната специалност 03.01.19 - неврология

на доц. д-р Пламен Стоянов БОЖИНОВ, д.м.

на тема:

**„Епилепсия и бременност – възможности за оптимизиране
на склиничното поведение”**

Кратки биографични данни и кариерно развитие на дисертанта.

На основание на Заповед № 133 от 27.01.2015 г. на Ректора на МУ-Плевен представям становище относно: Дисертационен труд на доц. д-р Пламен Стоянов Божинов, дм на длъжност Ръководител Катедра „Неврология и неврохирургия” на МУ – Плевен, на тема: „Епилепсия и бременност – възможности за оптимизиране на клиничното поведение” за присъждане на научна степен „доктор на науките”.

Образование, квалификация и специализации. Доц. д-р Пламен Божинов е роден на 23. 10. 1970 г. в гр. София в семейство на лекари. През 1989 г. завършва средно образование в Немската езикова гимназия в гр. Ловеч с отличен успех. През 1995 г. завършва медицина във ВМИ – Плевен, от 2002 г. има придобита специалност по неврология. От 1997 г. до настоящия момент има проведени 20 специализации, главно в областта на клиничната неврофизиология, 5 от които в чужбина.

Професионална реализация. Професионалният път на доц. д-р Пл. Божинов е свързан с Медицинският Университет – Плевен и УМБАЛ „Д-р Георги Странски” – Плевен. От 1997 до 2000 г. е редовен докторант към

Катедра „Неврология и неврохирургия” на МУ – Плевен, от 2000 до 2004 г. работи като ординатор към Сектор електрофизиология на нервната система, ЕЕГ лаборатория на УМБАЛ „Д-р Г. Странски” – Плевен. От 2005 г. до 2011 г. е съответно асистент, старши и главен асистент към Сектор Неврология на Катедра „Неврология и неврохирургия” на МУ – Плевен, от 2011 г. доцент и от 2014 г. е ръководител на същата катедра. Доц. д-р Пл. Божинов е утвърден дългогодишен преподавател в различни звена на МУ – Плевен и има висока учебна натовареност. От 2004 до 2007 г. провежда и лекционен курс по обща и специална неврология на студенти – бакалаварска и магистърска степен на специалност “Кинезитерапия” на Факултет УЗРФ Кинезитерапия на Русенски университет “Ангел Кънчев”

Членства и награди. Доц. д-р Пл. Божинов е член на Съюз на учените в България, клон Плевен, Българско дружество по неврология, Българско дружество по ЕЕГ, ЕМГ и клинична неврофизиология, Българско дружество по главоболие и Българско дружество против епилепсия, на което от 2010 г. е заместник председател.

Публикации, цитирания, научна дейност, свързани с темата на дисертационния труд. Доц. д-р Пл. Божинов предоставя данни за 4 монографии, 16 научни публикации в пълен текст (3 от които на английски език) и 11 публикации в резюмета, представени на национални и международни форуми (5 от тях на английски език). Авторът има 16 цитирания. Общият импакт фактор на цитиранията на доц. Пл. Божинов е 3,927, а индивидуалният – 1,309.

Обем и структура. Дисертационният труд на доц. д-р Пл. Божинов е структуриран съгласно възприетите у нас стандарти за присъждането на научната степен „доктор на науките” и е представен във вид и обем, съответстващи на специфичните изисквания на първичното звено. Обемът му включва 200 стандартни страници и съдържа: заглавие, съдържание,

използвани съкращения – 4 стр., литературен обзор – 66 стр., въведение в епилептологията за акушер-гинеколози – 8 стр., цел и задачи – 2 стр., клиничен контингент и методи – 4 стр., резултати и обсъждане – 84 стр., изводи – 3 стр., практически препоръки за поведение при епилепсия и бременност – 6 стр., приноси – 2 стр., литература – 18 стр., публикации и съобщения във връзка с дисертационния труд - 3 стр. Дисертационният труд включва 84 таблици и 14 фигури. Книгописът съдържа 267 заглавия, от които 19 на кирилица и 248 на латиница.

Оценка на дисертацията. Представената дисертация е лично дело на докторанта. Уникалността на този труд е, че при възможно най-добри условия е осъществено оптимално, комплексно (неврологично и акушеро-гинекологично) изследване и лечение на голям брой бременни жени с епилепсия. Този голям контингент болни по своя обем и пълнота на обработените данни в много отношения е уникален не само в страната, но и в света. Доц. Божинов доразвива и обогатява знанията за бременността, раждането и еклампсията при жени с епилепсия и предлага подходящ алгоритъм на поведение за раждане на здраво дете и предпазване на майката от усложнения. Проучванията, които провежда, потвърждават по-високата честота на артериалната хипертония при жени с епилепсия. Склонността към преекламписия/екламписия са свързва с появата на петехеални кръвоизливи и оток на окципиталната мозъчна кора. Посочените резултати са публикувани в авторитетни чуждестранни списания (например *Italian Journal of Gynecology and Obstetrics*, 2009). Важно място в работата на д-р Божинов заема оптимизирането на терапията с антиепилептични медикаменти при бременни жени с епилепсия. Собствения опит върху клиничния ход на бременността, честотата на малформациите на плода и новороденото при жени с епилепсия и тератогенния ефект на АЕМ е обобщен и представен

пълноценно и то при много голям брой бременни с епилепсия. Резултатите потвърждават тезата, че лечението с валпроати повишава риска от аномалии на нервната система. Авторът налага извода, че ултразвуковото изследване по време на бременността, провеждането на биохимичен скрининг и амниоцентеза и добрата колаборация между лекуващия невролог и акушер-гинеколога, наблюдаващ бременността и ръководещ раждането, са предпоставка за благоприятно развитие на бременността и раждането и предпазват майката и плода от усложнения.

Специално искам да изтъкна практическото значение и полезността на главата „Въведение в епилептологията за специалисти по акушерство и гинекология“. Това е особено ценно, оптимално изготвено практическо ръководство за колегите гинеколози. Следейки бременността и грижейки се поне за два живота, акушер-гинеколозите практически първи се срещат с епилептичните усложнения при тези високо рискови пациентки. Уместно е тази глава да се оформи и размножи като самостоятелно помагало за колеги не невролози срещащи се с епилептици.

Критични бележки и препоръки:

При рецензирането на дисертацията към момента на обсъждане пред разширен катедрен съвет направих серия препоръки и критични бележки. Всички те са взети в предвид. Отново приветствам посвещението на труда на колегата и дългогодишен лидер на епилептологията и неврологията доц. д-р Стоян Божинов, както и благодарностите към специалистите, допринесли за осъществяването на този труд. Като специална оценка и предвид достойнствата и практическото приложение на дисертацията предлагам тя да се оформи като монография на български и английски език и в съкратен вариант като практическо ръководство за практиката.

Направените бележки и препоръки по никакъв начин не накърняват качествата и достойнствата на дисертацията.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представеният дисертационен труд е актуален и оригинален, съдържа сериозни научни приноси и отговаря на изискванията и критериите за присъждане на научната степен „доктор на науките”. Предлагам на уважаемото научно жури да гласува положително за приемането на представената дисертация.

Плевен



27. 01. 2015 г.

Доц. д-р Бойко Стаменов, д.м.