

## **СТАНОВИЩЕ**

**От проф. Д-р Григор Горчев, д. м. н.**

**Професор по акушерство и гинекология в МУ-МФ- Плевен**

**вътрешен член на жури**

относно: процедура за заемане на академична длъжност “Доцент” по “Акушерство и гинекология” ( 03. 01. 45) в Катедра “ Акушерство и гинекология” при Факултет “Медицина” на МУ-Плевен, обявена в Държавен вестник, брой 87, стр. 27 от 21. 10.

2014 година

В така обявения конкурс, в законния срок редовни документи е подал само един кандидат - д-р Валентина Илиева Мазнейкова, д.м., Началник Отделение по акушерство и гинекология в МБАЛ”Света София”, град София.

Д-р Валентина Илиева Мазнейкова е родена през 1957 година. Завършила медицина в Медицински Университет, гр. София през 1982 година с отличен успех. Оттогава работи непрекъснато в областта на акушерството и гинекологията. През 1988 година придобива специалност по акушерство и гинекология. През 2009 година става Магистър по здравен мениджмънт от ФОЗ.

Зашитата на дисертационен труд за обазователно-научна степен”ДОКТОР” е през 1996 година на тема: “Доплерово изследване на феталната и уtero-плацентарна циркулация при нормална и патологична бременност”.

Работи последователно за периода 1982-1984 година като ординатор по акушерство и гинекология в АГО на Районна болница, гр. Петрич, за 1984-2006 година-младши, старши, главен и главен административен асистент, СБАЛАГ”Майчин дом”, гр. София. От 09.05.2006 година е Началник Отделение по акушерство и гинекология и заместник управител при МБАЛ”Света София”, град София.

### **Научна продукция**

Д-р Валентина Илиева Мазнейкова е предоставила коректно цялостната изисквана справка за научната дейност и активност. В количествено отношение научната дейност е осъществена чрез 58 публикации , от тях: в периодичния специализиран научен печат на български език - 52, в международни издания - 6, а в монографии, ръководства и учебни помагала - 12. Анализът на тези публикации показва, че д-р Мазнейкова не само покрива, но и значително надхвърля количествените критерии за публикационна активност и авторство по отношение изискванията за заемане на академична длъжност “Доцент”. За същия период тя е представила доказателства за висока степен на научна активност чрез публикации на резюмета в български и международни специализирани научни форуми, от тях – 7 в България и 31 в чужбина. Има участия и в 7 научни проекта, от тях - 3 международни проучвания. Високото ниво на нейната научна продукция се потвърждава от представените база данни по отношение на общия и индивидуален импакт фактор (IF) от публикации и цитирания на публикации, който е съответно-общ IF-70.305 и индивидуален IF-13.3297 . Впечатляващ е броят на цитиранията от други автори, като за България са 133, а тези от чужбина са 45.

Д-р Мазнейкова е била член на Редакционния съвет на списание ”Ултразвук в акушерството и гинекологията”, като от 2003 година и понастоящем е международен

редактор на списание “Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine”, official publications of the Society of Maternal-Fetal Medicine and Perinatology, Turkey and the Southeast European Society of Perinatal Medicine.

Д-р Мазнейкова членува в много български и международни научни дружества и участва в ръководството на някои от тях. От 2014 година е избрана за член на Изпълнителното бюро на Българското научно дружество по акушерство и гинекология.

#### Оценка за приносите

Научните разработки на д-р Мазнейкова са в областта на високо-рисковата бременност, перинаталната медицина, приложението на ултразвуковото изследване в областта на акушерството и гинекологията, ранната диагноза на аномалиите на плода, въвеждането и прилагането на различни инвазивни процедури в областта на феталната медицина, въвеждането и прилагането на различни методи за диагноза на фетален дистрес преди и по време на раждането.

Оригиналните приноси са предимно с приложен характер. За първи път в България д-р Мазнейкова разработва цялостно и задълбочено Доплеровата методика за изследване на фето-плацентарната и уtero-плацентарната циркулация в случаите на нормална и патологично протичаща бременност. Разработват се номограми за българската популация за различните индекси, характеризиращи кръвотока в различни фетални и майчини съдове в зависимост от гестационния срок. Тези номограми се използват в ежедневната клинична практика за оценка на кръвотока в норма и патология. Направен е опит за класифициране на вида на хипертензивните усложнения на бременността в зависимост от стойностите на индексите на кръвотока в пъпната и маточните артерии. Тази класификация подпомага вземането на решение за вида на лечението, прогнозата за изхода на бременността, както и времето и начина на родоразрешение. Прави се сравнителна оценка между рутинно използвания NST и Доплеровите индекси за прогнозиране на интрапартален фетален дистрес. Предлага се намаляване на честотата на мониториране чрез NST при бременни жени с хипертония за сметка на Доплеровото изследване на феталната циркулация.

Изработени са номограми за различни биометрични показатели, характеризиращи феталния растеж (CRL, BPD, OFD, HC, TAD, APAD, AC, Fe) от 15 до 42 г.с.

Съобщава се за възможностите на перкутантната кордоцентеза под ултразвуков контрол като метод за определяне на кариотипа на плода при бременни след 20 г.с., както и за определяне на алкално-киселинното състояние и степента на анемия на плода при тежки форми на Резус-изоимунизация.

“Атлас по ехография в акушерството и гинекологията в съавторство е първо издание от такъв род за България. Той е на 335 страници и съдържа 856 фигури и снимков материал, събиран лично от авторите за период от 10 години.

#### Учебно-преподавателска дейност

Учебно-преподавателска дейност на д-р Мазнейкова е значителна. Тя е преминала успешно цялата йерархия от младши, старши, главен и главен административен асистент. Многократно е канена за гост-лектор на национални и значими международни форуми. Ненадминат лектор и преподавател. Учебната натовареност на д-р Мазнейкова, както и преподавателския стаж съответстват на изискванията за „Доцент”.

## Лечебно-диагностична дейност

Д-р Мазнейкова е изграден клиницист. Тя владее всички основни диагностични методи и лечебни техники по придобитата от нея специалност. Тя е била ръководител на екип в СБАЛАГ "Майчин дом", консултант по ултразвукова диагностика, а от 2006 година и понастоящем е Началник АГО при МБАЛ "Света София", която е база за обучение на специализанти по акушерство и гинекология, както и акушерки от ФОЗ.

## Заключение

На базата на представените наукометрични критерии, преподавателска дейност и квалификация като специалист, считам, че д-р Валентина Мазнейкова покрива всички критерии и изисквания, съгласно Правилника за развитие на Академичния състав на МУ-Плевен и убедено препоръчвам да ѝ се присъди академична длъжност "

17.02.2015г.

Проф. Григор Горчев, д.м.н.

