

Рецензия

от

Доц. Д-р Светла Илиева Божинова – д.м.

Катедра „Акушерство и гинекология” МУ-Плевен

Избрана за член на Научно жури на заседание на Академичния съвет на МУ-Плевен от 26.01.2015г. (протокол №20) и със заповед № 144 от 27.01.2015г. на Ректора на МУ-Плевен.

Относно Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по „Акушерство и гинекология” (03.01.45) в катедра „Акушерство и гинекология” при Факултет „Медицина” на МУ-Плевен.

В конкурса участва един кандидат – **Д-р Валентина Илиева Мазнейкова**
– д.м.

Д-р Валентина Илиева Мазнейкова е родена на 13.04.1957 година. Завършва Английска езикова гимназия в гр. София през 1976 год. През 1982 година се дипломира като лекар в Медицинска академия гр. София. Работи 2 години като ординатор в АГО на Районна болница гр. Петрич. От 1984 година е асистент в Катедра „Акушерство и гинекология” при НИАГ „Майчин дом” гр. София, от 1988 год. е старши асистент, а от 1992 год. е главен асистент. Специалност „Акушерство и гинекология” придобива 1988 година. През 1996 година ѝ е присъдена научната степен „Доктор” след успешно защитена дисертация на тема „Доплерово изследване на феталната и утеро-плацентарната циркулация при нормална и патологична бременност”. От 1999 година е главен административен асистент към Специализирана акушерска клиника „Майчин риск”, СБАЛАГ „Майчин дом”, МУ-София.

От 09.05.2006 год. е Началник Отделение по акушерство и гинекология в МБАЛ „Света София” гр. София. Трудовият ѝ стаж по специалността акушерство и гинекология е 32 год.

От м. април 2009г. е Магистър по Здравен мениджмънт от ФОЗ.

Провела е следните специализации: Курс по медицинска педагогика за млади асистенти в ИСУЛ – 1985г. През 1990 година е специализирала Ултразвукова диагностика и Доплерова велосиметрия в Ултразвуковия институт към СЗО, гр. Загреб под ръководството на проф. As. Kurjak. През 1998 год. има проведен теоретичен курс: "The 10-14 week scan,, под ръководството на проф. K.H.Nicolaides, Единбург. Също така има теоретичен курс и сертификат в Буенос Айрес, Аржентина. Директор K. Nicolaides през 1999 год.

Научната дейност на д-р Мазнейкова обхваща множество публикации, монографии, глави от учебници, участия в български и международни конгреси и конференции.

Дисертационният ѝ труд „Доплерово изследване на феталната и утеро-плацентарната циркулация при нормална и патологична бременност” е първото проучване у нас, което разработва цялостно проблема. Важните приноси на дисертационния труд са:

- Многопосочно са разработени проблемите на Доплеровото изследване на утеро-плацентарния кръвоток и кръвотока между плацентата и плода.
- Изработени са номограми за стойностите на индекса на резистентност (RI) и отношението A/B в а. umbilicalis и а. carotis interna на плода и аа.uterinae на бременната в зависимост от гестационния срок.
- Направена е сравнителна оценка на резултатите от Доплерово изследване и NST за прогнозиране на интрапартален фетален дистрес при бременни с хипертензивни заболявания през бременността.
- Проучва се прогностичната стойност на нормалната и патологична Доплерова находка в случаите със съвместими с живота фетални аномалии.
- Изработени са номограми на различни биометрични показатели, характеризиращи феталния растеж (CRH, BPD, OFD, TAD, AC, Fe) от 15 до 42г.с.

Д-р Мазнейкова е представила списък от 103 публикации, в които влизат отпечатани публикации, свързани с докторската ѝ дисертация, несвързани с дисертацията, отпечатани в научни списания в чужбина и

България, монографии, глави от учебници и книги, резюмета от международни научни форуми и такива в България.

Реалните публикации са 56, от които 44 статии, публикувани в научни списания в България, 5 в чуждестранни и 7 статии в рецензирани научни сборници в пълен текст. От тези публикации 6 са свързани с докторската дисертация. Българските списания са преди всичко сп. „Акушерство и гинекология” - 25, сп. „Диагностичен и терапевтичен ултразвук” – 16, сп. „Ортопедия – 1”, сп. „Анестезиология” – 1, сп. „Репродуктивно здраве” - 1. Международните списания са: CS Pediatrics – 2, Acta Obstet. Gyn. Scand. – 1, Eur. J. of Ultrasound – 1, Prenatal Diagnosis - 1. Представени са и 31 резюмета от международни научни форуми без пълен текст, публикувани в научни списания и сборници на научни прояви.

Д-р Мазнейкова е самостоятелен автор в 18 публикации, а I-ви автор – в 29.

Д-р Мазнейкова е съавтор в монографията „Атлас по ехография в акушерството и гинекологията”, която е едно съвременно практическо ръководство по ехографска диагностика, добре онагледено и със значителна практическа стойност.

Самостоятелен автор е на една глава от монографията „Обезболяване на раждането”, в която е разгледан маточно-плацентарния кръвоток и влиянието на вида на анестезията и на различните видове медикаменти върху утеро-плацентарната циркулация. Също така е самостоятелен автор на 2 глави в Учебника по акушерство и гинекология от 1998 година под редакцията на А. Хаджиев, А. Ярков, Н. Василев, в които е представена ехографската диагностика и възможностите ѝ в областта на акушерството. Като участник в Балканската школа по ултразвук в Охрид е автор на 6 публикации в издадените 3 книги през 1994, 1995 и 1996 година. В тези статии са показани постиженията на ехографската диагностика в акушерството.

Освен приносите на дисертацияния ѝ труд Д-р Мазнейкова има и други приноси с научно-приложен характер, които са:

- Възможностите на перкутанната кордоцентеза под ултразвуков контрол при тежки форми на Resys изоимунизация.
- Протокол за изследване на фетуси по отношение на скелетни дисплазии.

- Проучване на нивата на хомоцистеина и липидния профил във II-рия триместър на бременността като прогностичен критерий за ранна диагноза на прееклампсия.
- Съобщава се за антенатално диагностицирани фетални овариални кисти и се обсъжда поведението в анте – и постнаталния период.

Д-р Мазнейкова има **45 положителни цитирания** в български и чуждестранни научни източници според данните от Националния център за информация и документация, а според Централната медицинска библиотека са 74.

Импакт факторът ѝ е съответно 0,783 и 1,612.

Научната активност на Д-р Мазнейкова се изразява в 5 резюмета на доклади, с непълен текст и без книгопис, с които е участвала в национални научни прояви и преди всичко в научно-изследователски проекти у нас и чуждестранни – общо 7, от които 4 в България и 3 международни. От международните проекти от особено значение е проспективното проучване на феталните аномалии. При българските проекти тя е член на работна група по изпълнение на Национална програма за профилактика на наследствените болести, предразположения и вродени аномалии в Република България за 2000-2005год. Ръководител е на научен проект на тема: Ултразвуков и биохимичен скрининг за откриване на структурни и хромозомни аномалии между 10-14 г.с.

Има една **награда**, свързана с научно-изследователската дейност: I-ва награда за доклад, в който е I-ви автор.

Д-р Мазнейкова е член на редица български и международни научни дружества, асоциации и участва в техни ръководства: БНДАГ, БАУМ, БАУАГ, Международното дружество по ултразвук в акушерството и гинекологията, Европейско дружество по ултразвук в медицината и биологията, Световната и Европейската асоциация по перинатална медицина, почетен член е на Македонската асоциация по акушерство и гинекология. От 1995 до 2005 год. е член на Редакционния съвет на списание „Ултразвук в акушерството и гинекологията“. От 2003 год. е международен редактор на списание „Gynecology Obstetrics“.

Учебно-преподавателската дейност на д-р Мазнейкова за последните 3 години се изразява в провеждане на лекции, семинари и ръководство на специализанти по акушерство и гинекология. За всяка година има по 235-251 академични часа (аудиторна и извън

аудиторна заетост). Д-р Мазнейкова е отличен и търсен лектор както в България, така и в чужбина (Балканска школа по ултразвук в Охрид; Симпозиума по Фетална медицина и пренатална диагностика в Анталия, Турция 2003 год; XIX Европейски конгрес по перинатална медицина в Атина 2004 год; IX конгрес по перинатална медицина в Кушадасъ, Турция 2005 год.; XX конгрес „Фетусът като пациент” О-в Св Стефан, 2005 год.). Лекциите ѝ са обогатени както с богатия ѝ личен опит, така също и с новостите в световен мащаб.

Владее английски, немски и руски езици.

По отношение на **диагностично-лечебната дейност** Д-р Мазнейкова е представила справка за извършените от нея оперативни интервенции, от които се вижда че, владее въведените в практиката съвременни оперативни интервенции с висока степен на сложност, което ѝ позволява да заема длъжността Началник отделение по акушерство и гинекология към МБАЛ „Св. София”.

Критични бележки. Основната част от научните разработки на д-р Мазнейкова са посветени на ултразвуковата диагностика в акушерството като в областта на гинекологията са малко. В някои публикации има сходство и повторемост. Но тези критични бележки нямат съществено значение върху цялостната ѝ дейност и начина по който е представена.

Заклучение: Въз основа на комплексната оценка на научно-изследователската, преподавателската и лечебно-диагностична дейност на **Д-р Валентина Илиева Мазнейкова** считам, че тя отговаря напълно на условията, качествените и количествените критерии на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност **„доцент”**. Представените ми материали по конкурса и личните ми впечатления дават основание да определя Д-р В. Мазнейкова като много добър професионалист, активен учен и отличен лектор. Предлагам убедено на уважаемото научно жури да избере **Д-р Валентина Илиева Мазнейкова** за **доцент** по специалността акушерство и гинекология за нуждите на Катедра „Акушерство и гинекология” при Факултет „Медицина” на МУ-Плевен.

Подпис:



(Доц. Д-р Светла Божинова –д.м.)

16.02.2015г.