

РЕЦЕНЗИЯ

За конкурса “Доцент по акушерство и гинекология”
към Катедра по акушерство и гинекология на Медицинския университет гр. Плевен,
публикуван в Държавен вестник брой № 87 от стр. 27 от 21. 10. 2014 година

Кандидат : Д-р Валентина Илиева Мазнейкова, д. м.

Рецензент : Проф. д-р Найден Георгиев Пранчев д. м. н.

Биографични данни и професионална дейност

Д-р Валентина Илиева Мазнейкова е родена на 13. 4. 1957 г в гр. Хасково. Завършва хуманитарна медицина през 1982 год. в МА - ВМИ, София. Общият ѝ трудов стаж по АГ е 33 години, а като преподавател към Катедрата по АГ на МА-ВМИ София-22 години и като преподавател и зав.АГО - 9 год. Има признати специалности по АГ / 1988 год./, здравен мениджмънт / 2009 г./.

През 1996 год. има присъдена научно образователна степен „Доктор” на тема : “Доплерово изследване на феталната и утеро-плацентарна циркулация при нормална и патологична бременност”.

Специализирала е в чужбина / 1989 г /и членува в различни български и международни научни организации.

От 2006 година е началник АГО в МБАЛ “Света София “, гр. София. Като ръководител участва най-активно в изграждането на колектива на високо професионално съвременно ниво, както в акушерството, така и в съвременната диагностична и актуална оперативна гинекология.

Наред с лечебната дейност в АГО д-р В.Мазнейкова продължава и дейността си като преподавател по АГ / както теоретично, така и практично /

Научно изследователска дейност

Научно изследователската дейност на д-р В. Мазнейкова е последователна, прецизна, с висока ерудираност и практична насоченост. Публикувала е в наши и в чуждестранни научни списания. Въз основа на данните от Централната медицинска библиотека на МУ-София, Национален център за информация и документация, както и според компютърна система ”Медлайн” в конкурса за „ Доцент по АГ ”д-р В.Мазнейкова участва със следната научна продукция и научна активност:

1. монографии, ръководства в учебни помагала - 12, публикации в периодичния специализиран научен печат на български език – 52 бр.
2. публикации и резюмета в периодичния международен специализиран научен печат-37 бр.
3. доклади и постери при участия в научни форуми / В България – 7 бр., в чужбина -31 бр.
4. участие в научни проекта – 7 бр., от тях в чужбина -3 бр.
5. цитирания в България - 133 бр.
6. цитирания в чужбина - 45 бр.
7. цитиранията на кандидата носят индивидуален импакт фактор /IF / - 12, 3273
8. публикациите му в чуждия научен печат носят индивидуален импакт фактор /IF / - 1, 0017
9. в дисертационния труд на тема “Доплерово изследване на феталната и утеро-плацентарна циркулация при нормална и патологична бременност” е проучен

цялостно проблемът на Доплеровото изследване на фето-плацентарната и маточно-плацентарната циркулация при нормална и патологично протичаща бременност. Изработени са номограми за стойностите на индекса на резистентност (RI) и отношението A/B в a. umbilicalis и a. carotis interna на плода и aa. uterinae на бременната в зависимост от гестационния срок. Към методите за проследяване на състоянието на плода при преносена бременност се предлага и Доплеровото изследване на кръвотока в маточно - плацентарните и феталните съдове. Прави се опит за класификация на вида на хипертонията в зависимост от стойностите на RI и A/B в пъпната и маточната артерия. Лечението на бременните, както и акушерското поведение би могло да се основава до голяма степен на вида на кръвотока във феталните и маточните съдове. Прави се сравнителна оценка на резултатите от Доплеровото изследване и NST за прогнозиране на интрапартален фетален дистрес при бременни с хипертензивни нарушения. Предлага се модел на комбинирано прилагане на двата метода за мониториране на състоянието на плода. Обсъжда се възможността за намаляване на честотата на NST, както и на отпадането на ФОТ при бременни с хипертензивни нарушения на бременността. Проучва се акушерското поведение и изходът на бременността в случаите с липсващ или обратен ток по време на диастола в пъпната артерия на плода. Проучва се прогностичната стойност на нормалната и патологичната Доплерова находка в пъпната артерия в случаите със съвместими с живота фетални аномалии.

10. в научните публикации № 4 "Доплерово изследване на умбилико - плацентарната циркулация при бременни жени с хипертония", № 7 "Диагноза на фетален дистрес чрез Доплерова велосиметрия на a. umbilicalis и non - stress test при бременности, усложнени с хипертония", № 31 "Ранна диагноза на фетални структурни аномалии чрез трансвагинална ехография", № 91 "Association between glycosylated hemoglobin in the first trimester of pregnancy and major fetal malformations" са проучени съвременни и анализирани някои проблеми на акушерството.
11. в научните публикации № 21 "Относно лечението на екламтични гърчове с т.нар. литичен коктейл", № 36 "Акушерско поведение при бременни със спонтанно пукнат околоплоден мехур след 37 г.с.", № 51 "Ултразвуков скрининг за синдром на Даун и други хромозомни аномалии на плода във втори триместър на бременността" с безспорна задълбочена компетентност са извършени специфични съвременни научни изследвания с практическа приложимост по въпроси на патологичната бременност.
12. в научните публикации № 39 "Терапевтичен режим за лечение на бактериална вагиноза при бременни жени", № 45 "Ехографска оценка на морфологията и функцията на яйчниковите фоликули и ендометриума при IVF цикли", № 46 "Ултразвуково изследване на яйчникови тумори", са извършени съвременни научни изследвания от областта на гинекологията.

Основни приноси в научно изследователската дейност:

1. За първи път у нас е изследван цялостно проблемът за клиничното приложение на Доплеровата велосиметрия на фето-плацентарната и маточно-плацентарната циркулация при нормална и патологично протичаща бременност
2. Проучени са възможностите на комбинираното приложение на Доплеровата велосиметрия и NST за прогнозиране на интрапартален фетален дистрес при бременни с хипертензивни нарушения. Обсъжда се възможността за намаляване

- на честотата на NST, както и на отпадането на приложението на ФОТ при бременни с хипертензивни нарушения на бременността.
3. Проучени и внедрени в практиката са номограмите за стойностите на индексите на резистентност в маточните артерии, пъпната артерия и артерия каротис интерна. Изработени са номограми за различни биометрични показатели, характеризиращи феталния растеж (CRL, BPD, OFD, HC, TAD, APAD, AC, Fe) от 15 до 42 г.с.
 4. 5. Проучени са възможностите за лечение на преекламписия с бета-блокери, етиологично лечение на пуерперална утеринна инфекция и профилактика на тромбоемболичните ѝ усложнения, лечение на постабортен ендометрит с препарат Седакс, предложени са протоколи за лечение на бактериална вагиноза при бременни жени, лечение с ниско-молекулярен хепарин при бременни жени с висок тромбозен риск.
 5. 6. Разработени са методични и практически указания за добрата клинична практика при обслужването на бременни жени чрез ултразвуково изследване на плода в първи и втори триместър на бременността, както и чрез прилагането на биохимичен серумен скрининг за оценка на риска за най-честите анеуплоидии. Предложен е протокол за индикациите за прилагане на Доплерова велосиметрия, както и най-честите находки при бременни жени с различни усложнения като преекламписия, хипертония, съпътстваща ИУРП, преносена бременност и други.

Учебно- преподавателска дейност

От 1984 год. до 2006 год. д-р В. Мазнейкова е преподавател в Катедрата по АГ, МА - София на студенти по медицина и стоматология. В продължение на 22 години е лекционен асистент, главен и главен административен асистент. Организатор и практически ръководител е на специализирани курсове по УЗ диагностика и високо – рисковата бременност на СДО / след дипломно обучение /.

От 2006 год. е началник на АГО в МБАЛ „Света София” в гр.София, където продължава учебно - преподавателската си дейност.

Участва в написването на учебници, учебни помагала, ръководства, организира курсове за обучение на стажант - акушерки, лекари на индивидуална специализация по АГ, на акушер-гинеколози за повишаване на професионалната им квалификация и др. Научен и практически ръководител е на четирима специализанти по акушерство и гинекология в АГО на МБАЛ „Света София”

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Всичко изложено до сега за качествата на д-р В. Мазнейкова като клиницист, преподавател и научен работник, ми дава пълна вътрешна убеденост да призова почитаемите членове на Научното жури да изберат за „Доцент по акушерство и гинекология” към Катедрата по АГ- МУ -Плевен, д-р Валентина Мазнейкова, д.м.

16. 2.2015 г.
гр. София

Рецензент
Проф. Найден Георгиев Пранчев, д.м.н.

