

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ

проф. д-р Елена Димитрова Димитракова, д.м.

Катедра по Акушерство и гинекология, МУ-Пловдив

Началник Родилно отделение, АГ к-ка-УМБАЛ „Св.Георги“-Пловдив

Относно: дисертационен труд на тема „Проучване на клиничната ефективност и промяната в качеството на живот при пациентки с миомна болест лекувани чрез неинвазивна/фокусирана ултразвукова хирургия“ на д-р Йоана Георгиева Иванова-Йончева за присъждане на ОНС „ДОКТОР“, Професионално направление 7.1 Медицина, Научна специалност „Акушерство и гинекология“, Медицински университет- Плевен, Медицински факултет, Катедра „Акушерство и гинекология“

І.КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Д-р Йоана Иванова-Йончева е родена през 1986 година. Завършва медицина през 2012 г. в Медицински университет- Плевен. Работи една година в „Хипократ“ ЕООД-Плевен, а в периода 2013 г.-2018 г.- в УМБАЛ „Георги Странски“- Плевен, Клиника по Онкогинекология. Следват няколко години трудов стаж в УМБАЛ „Света Марина“- Плевен. Д-р Йончева придобива специалност „Акушерство и гинекология“ през 2020 година. В същата година завършва и магистратура по Обществено здраве и здравен мениджмънт. От 2018 г. е асистент в Катедрата по акушерство и гинекология на МУ- Плевен. Понастоящем работи в УМБАЛ „Георги Странски“- Плевен.

Член е на БЛС, БДАГ и др.

Владее английски и испански езици.

II. ЗНАЧИМОСТ НА ПРОБЛЕМА

Обект на дисертационния труд е важен за гинекологичната практика проблем. Актуалността на темата се обуславя от нарастващите в обществото очаквания за използването на нови методи, които съчетават желаниа здравен ефект и социални ползи.

Миомата на матката е най-честият доброкачествен тумор на ЖПС. Значимостта на това заболяване се определя и от факта, че е по-разпространено сред по-млади и нераждали жени. Изявява се обикновено с абнормно маточно кървене, нерядко манифестиращо се с анемичен синдром. Освен последния, появата и на други усложнения, превръща миомата в една от най-честите причини за хистеректомия.

През последните години се появиха някои съвременни минимално инвазивни и неинвазивни методи за лечение, сред които са емболизацията на маточните артерии и фокусираната ултразвукова хирургия- HIFU.

ФУХ е авангарден метод за неинвазивна екстракорпорална аблация. Предвид това считам обобщаването на данни от лечението на пациентки с миома на матката по този начин и отражението върху качеството на живот за оригинално и клинично значимо.

III. СТРУКТУРА НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Дисертационният труд има класическа структура. Написан е на 127 стандартни страници и включва следните раздели: въведение, литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати, обсъждане, изводи, приноси, библиография. Библиографската справка включва 117 литературни източника.

Дисертацията е онагледена с 52 таблици, 10 фигури и 4 приложения.

Литературният обзор заема 32 страници, като по този начин е спазена пропорцията между отделните части. В него д-р Йончева коментира факторите, водещи до развитието на миома болест, посочва коментирани в литературата съвременни аспекти в патогенезата, засяга възможните методи на лечение и поставя акцент върху ФУХ.

Целта на дисертационния труд и произтичащите от нея 3 задачи са ясно и точно формулирани.

МАТЕРИАЛИ И МЕТОДИ: включени са 37 пациентки, отговарящи на съответните критерии. Формулирани са включващи и изключващи такива, в частност пациентките са оценени като индицирани и контраиндицирани за прилагане на HIFU. Проучването е в периода 2017-2020 година, клиничният контингент е от УМБАЛ „Света Марина“. Дисертантът използва широка гама методи: хирургичен, анкетен, образни /УЗ, ЯМР/, статистически.

СОБСТВЕНИ РЕЗУЛТАТИ: определям като добро решението на докторанта да посочи резултатите след всяка задача, като получената информация може да бъде обобщена по следния начин :

Чрез анкетния метод е оценено качеството на живот при всичките 37 пациентки преди прилагането на HIFU, след 1 месец- при 34, след 6 месеца- при 12 и след 1 година- при 11. Установява се сигнификантно подобрене на първия месец след ФУХ, но изчислената средна стойност на 12-я месец не се различава статистически от тези на предишните две измервания. Статистически значим спад на обема на миомата има както след първия, така и след шестия месец от ФУХ, но средните стойности в тези моменти на изследване не се различават

статистически помежду си. Отчита се сигнификантен спад в тежестта на симптомите още през първия месец след извършената ФУХ.

Д-р Йончева формулира 5 извода, като бих открила N2.

ПРИНОСИ НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Налице са такива с оригинален, научно-теоретичен, практически и приложен характер:

За първи път в България е проучена връзката между ФУХ и промяната в качеството на живот при жени с миомна болест. Изведени са основни правила, необходими изследвания, включващи и изключващи критерии за максимален ефект и безопасност на ФУХ. Разработен и внедрен е алгоритъм за подбор на пациентки с миома на матката, индицирани за лечение с ФУХ. Разработен и внедрен е анкетен метод за комплексна оценка на качеството на живот при болни с тази гинекологична патология и т.н.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд на д-р Йончева представлява оригинално и полезно за гинекологичната практика проучване. Кандидатът предоставя справка за 3 публикации, свързани с темата на дисертационния труд, 1 от които в реферирано с IF-rank списание. Отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и съответния Правилник на МУ-Плевен.

Предвид гореизложеното препоръчвам на членовете на почитаемото Научно жури да гласуват положително за присъждане на ОНС „ДОКТОР“ на д-р Йоана Георгиева Иванова-Йончева.

22. 07. 2022 г.

гр. Пловдив

Изготвил рецензията:

/Проф. д-р Елена Димитракова, д.м./