

СТАНОВИЩЕ

От акад. д-р Григор Горчев, д.м.н.

Относно: Дисертационен труд на д-р Йоана Георгиева Иванова - Йончева за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, професионално направление 7.1. „Медицина“, докторска програма „Акушерство и гинекология“

Тема на дисертационния труд: „Проучване на клиничната ефективност и промяната в качеството на живот при пациентки с миомна болест, лекувани чрез неинвазивна фокусирана ултразвукова хирургия“

БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Д-р Йоана Георгиева Иванова - Йончева е родена през 1986 г. в гр. Свищов. Възпитаник е на ПМГ „Акад. Сергей Корольов“ – гр. Благоевград (2005 г.). Завършва специалност „Медицина“ през 2012 г. в Медицински Университет – Плевен.

От 2013 г. е специализант по Акушерство и гинекология към УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ – ЕАД, гр. Плевен. От 2018 г. е редовен докторант по образователна и научна специалност „Акушерство и гинекология“ към МУ-Плевен. От същата година е асистент към катедра „Акушерство и гинекология“ при МУ-Плевен за студенти англоезично обучение. През 2020 г. придобива специалност „Акушерство и гинекология“ и магистратура по Обществено здраве и здравен мениджмънт.

През 2011 г. д-р Иванова е председател на Асоциацията на студентите по медицина в Плевен.

Владее отлично английски език.

КУРСОВЕ И СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

Кандидатът има проведени множество курсове и специализации в страната и чужбина, най-значими от които: Диагностична лапароскопия в гинекологията – I-во ниво; Laser Treatment; Myoma's Challenge in Front of Fertility Surgery; Managing Preterm Birth; Intrapartum fetal monitoring; Maternal complications during pregnancy; A practical approach of

Ob/Gyne Ultrasound Examination; Managing incidental findings in gynecology; Basic Training course, Singapore: A practical approach to the ob/gyn ultrasound scan, Доплеровото изследване в акушерството, Ехография на майката и плода

Д-р Иванова е член на следните научни дружества: Българска асоциация по миниално-инвазивна гинекологична хирургия, International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Fetal Medicine Foundation

НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ

Дисертантът представя 3 публикации и съобщения, свързани с научния труд в специализирани научни форуми и издания, в които е и първи автор. Има участия в един научно-изследователски проект, свързан с темата на дисертационния труд, в който е и водещ изследовател.

АКТУАЛНОСТ НА ТЕМАТА

Миомата на матката е най-честия доброкачествен тумор в гинекологичната практика . Най-честата изява е анормално маточно кървене, което може да доведе до тежък анемичен синдром - сърцебиене, главоболие, световъртеж, умора и безсилие. Поради това миомата на матката е една от най-честите причини за хистеректомия. В последните години все повече се налага минимално инвазивното лечение, а се търси и неинвазивно такова. Наред с нуждите от все по-малко инвазивна хирургия, на фокус излиза и удовлетворението, което получава пациента след определена интервенция и промяната в качеството на живот преди и след проведеното лечение.

СТРУКТУРИРАНЕ НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Дисертационният труд съдържа 127 стандартни машинописни страници и е онагледен с 12 фигури, 52таблици и 4 приложения.

Литературният обзор е представен на 34 страници, които включват актуална информация относно историята и съвременното лечение на миомата на матката. Направен е обстоен преглед на проблема, като библиографията включва 117 заглавия, което е достатъчна бройка предвид органиченията в литературата поради липса на изследвания до момента относно неинвазивната ултразвукова хирургия и изследването на качеството на живот.

Структурата на дисертационния труд е логично изградена. Има ясно оформена цел – да се проучи клиничната ефективност и влиянието върху качеството на живот на пациентки, с миома на матката, лекувани с неинвазивна фокусирана ултразвукова хирургия.

За постигане на целта дисертантът си е поставил 3 задачи:

1. Да се изготви алгоритъм за подбор на пациентки с миома на матката, подходящи за лечение с неинвазивна фокусирана ултразвукова хирургия.

2. Да се проучи промяната в различни компонентни на качеството на живот при пациенти с миома на матката, лекувани с фокусирана ултразвукова хирургия, чрез използването на сертифицирана анкета.

3. Да се проучи има ли корелация между степента на редукция на туморния обем и качеството на живот на пациентките, проследени в динамика и лекувани с фокусирана ултразвукова хирургия.

За решаването на горепосочените задачи е проведено едноцентрово проспективно кохортно проучване, обхващащо 37 пациентки на УМБАЛ „Св. Марина“ - Плевен с диагноза Миома на матката, за периода 2017-2020 година. Селекцията на пациентките е на базата на включващи и изключващи критерии, в частност индикации и контраиндикации за извършване на ХАЙФУ при миома на матката.

Детайлно са описани внедрените в проучването методи – предоставена е подробна информация, относно характеристиките, етапите и техническото изпълнение. Прави впечатление прякото и лично участие на дисертантът в специфичните изследвания. Използвани са съвременни статистически методи за потвърждаване достоверността на получените резултати.

Резултатите и тяхното обсъждане са представени логично и в съответствие с поставените задачи на 51 страници, подробно онагледени с таблици и фигури. Получените данни са задълбочено анализирани и съпоставени с дефицитните данни от световната литературата.

Направените 5 извода са добре обосновани, съответстват на поставените задачи и получените резултати.

ПРИНОСИ НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Изведени са оригинални научно-теоритични и научно-практически приноси:

I. Приноси от теоретично-научен характер

Изведоха се основни правила, необходими излседвания, включващи и изключващи фактори за максимален ефект и безопасност на фокусираната ултразвукова хирургия

II. Приноси от научно-практичен характер

Разработен е и е внедрен алгоритъм за селекция на пациентки с миома на матката, подходящи за лечение с фокусирана ултразвукова хирургия.

III. Приноси от практично - приложен и внедрителски характер

1. Разработени са и са внедрени в клиничната практика анкетен метод за комплексна оценка на качеството на живот при болни с миома на матката.

2. Разработен е и е внедрен в клиничната практика съвременен алгоритъм за осъществяване на фокусирана ултразвукова хирургия, при лечение на пациенти с миома на матката.

3. Разработен е и е внедрен в практиката метод за проследяване и оценка на качеството на живот, локалния туморен отговор при пациенти с миома на матката , фокусирана ултразвукова хирургия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Миомата на матката е социално-значимо заболяване, което е водеща причина за хоспитализация и хистеректомия. В предоставения ми дисертационен труд е представен подход за неинвазивно лечение чрез високочестотен ултразвук. Използването на сертифицирана анкета за оценка на качеството на живот е иновативно решение за България и ясно показва самооценката на пациента относно ефективността на метода. Ето защо смятам, че темата на дисертационния труд е съвременна и актуална, а предоставените ми материалите по него са с висока научна и практическа стойност.

Предоставеният ми дисертационен труд, научната продукция и посочените факти от професионалната биография на д-р Иванова ми дават достатъчно основание да препоръчам на многоуважаваното Научно жури да гласува положително за присъждането на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Акушерство и гинекология“ на д-р Йоана Иванова.

27.07.2022 г.

Гр. Плевен

С уважение:

/Акад. д-р Григор Горчев, д.м.н./

