

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
"Проф. д-р Параскев Стоянов"

Ул. "Марин Дринов" 55, Варна 9002, България
Тел. : 052/65 00 57, Факс: 052/65 00 19
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA
"Prof. Dr. Paraskev Stoianov"

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria
Tel. : + 359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. д-р Емил Георгиев Ковачев, д.м.н.

Управител СБАГАЛ - Варна

Ръководител Катедра Акушерство и гинекология при МУ - Варна

Относно дисертационен труд за присъждане на научно-образователна степен „Доктор“ , научна специалност Акушерство и гинекология (03.01.45), Катедра Акушерство и гинекология, Медицински университет – Варна.

Тема на дисертационния труд: **„Генитоуринарен синдром на менопаузата при жени след хормонална, хирургична и лъчева кастрация“**

Автор на дисертационния труд – **Д-р Павел Петров Добрев**

Научен ръководител: Проф. д-р Явор Корновски, д.м.н.

Представеният за защита дисертационен труд съдържа общо 122 стандартни страници и е онагледен с 21 таблици и 15 фигури.

Библиографската справка съдържа 167 литературни източници, от които 16 на кирилица и 151 на латиница.

Актуалност на проблема

В своя дисертационен труд д-р Добрев разглежда съвременен проблем с медико-социално значение. Генитоуринарният синдром в менопаузата е съвкупност от симптоми, които се развиват след и около менопауза, вследствие на ниските нива на естрогените и хипо- и атрофични изменения в генитоуринарния тракт на жените. Освен вагиналната сухота и диспареуния се срещат различни по честота



уринарни оплаквания, като дизурия, полакиурия, никтоурия, императивна инконтиненция, свръхактивен пикочен мехур и чести уроинфекции.

Прегледът на литературния обзор ясно показва, че дисертантът е проучил задълбочено разнообразни съвременни литературни източници. Обзорът притежава добра познавателна стойност.

Целта на проучването е да се проучи честотата и различните проявления на синдрома на генитоуринарна атрофия след хирургична и лекарствена (хормонална и химиотерапия) кастрация.

Задачите на дисертационния труд са ясно формулирани и са 8 на брой:

1. Да се определи честотното разпределение на всички пациенти, включени в проучването, според: влагалищно рН; влагалищна чистота; количество лактобацили; субективна вулво-вагинална и уринарна симптоматика
2. Да се определи влагалищното рН, влагалищна чистота и количество лактобацили след двата вида кастрация (хирургична и лекарствена)
3. Да се определи честотата на субективна симптоматика, свързана с вагиналната компонента на генитоуринарния синдром в менопаузата (GSM) – диспареуния, сухота във влагалището и пруритус вулве (сухота на вулвата) след двата вида кастрация (хирургична и лекарствена)
4. Да се определи честота на субективна симптоматика, свързана с уринарната компонента на генитоуринарния синдром в менопаузата (GSM) -ноктурия, дизурия, полакиурия, императивна инконтиненция, стрес инконтиненция, смесена инконтиненция след двата вида кастрация (хирургична и лекарствена)
5. Да се определят прогностичното значение на факторите – възраст, вид кастрация, онкологично заболяване за възникване на диспареуния, сухота



във влагалището, пруритус вулве, влагалищно Рн, влагалищна чистота и количество лактобацили.

6. Да се определят прогностичното значение на факторите – възраст, вид кастрация, онкологично заболяване за възникване на ноктурия, дизурия, полакиурия, императивна инконтиненция, стрес инконтиненция, смесена инконтиненция.
7. Да се направи сравнителен анализ между двата вида кастрация: хирургична и лекарствена по отношение на симптомите, съставляващи вагиналната компонента на генитоуринарния синдром в менопаузата (GSM) – диспареуния, вагинална сухота, влагалищно рН, вагинална чистота, количество лактобацили.
8. Да се направи сравнителен анализ между двата вида кастрация: хирургична и лекарствена по отношение на симптомите, съставляващи уринарната компонента на генитоуринарния синдром в менопаузата (GSM)- ноктурия, дизурия, полакиурия, императивна инконтиненция, стрес инконтиненция, смесена инконтиненция.

Материал и методи

За изпълнение на целта и задачите на дисертационния труд е направено проспективно клинично-епидемиологично проучване (2021г.), обхващащо 67 пациентки, като 35 от тях са с хирургична кастрация и 32 с лекарствена терапия (химио- и/или хормонотерапия). Данните са събрани чрез анкетна карта за оценка на субективната симптоматика на пациентите.

За изпълнение на поставените задачи д-р Добрев е използвал следните методи:

- Статистически методи (дескриптивен, графичен, непараметрични тестове)
- Лекарствена кастрация при прилагането на химио- и/или хормонотерапия



- Хирургична кастрация
- Микробиология на влагалищен секрет
- Анкетна карта за оценка на субективната симптоматика

Собствени резултати и обсъждане

Рак на маточната шийка (РМШ) и карциномът на млечната жлеза са най-честите онкологични заболявания, които могат да засегнат по-млади жени със запазена яйчникова функция. В резултат на приложеното лечение на тези заболявания се стига до кастрация (отнемане и преустановяване на яйчниковата функция) и развитие на различни симптоми на генитоуринарния синдром в менопауза. От направеното проучване се доказва, че пациентите с хирургична кастрация (двустранна аднексектомия), като част от хирургичното лечение на РМШ, развиват симптомите сухота във влагалището и диспареуния. Тези симптоми могат да влошат качеството на живот чрез повлияване на сексуалната функция и междупартньорските отношения в по-голяма степен, отколкото след лекарствена кастрация при пациентите с карцином на млечната жлеза. Затова и препоръката, която може да се направи е да се запазват яйчниците при хирургичното лечение на по-млади жени с РМШ –от една страна, а от друга- да се избягва двустранната аднексектомия (овариектомия) при жени със запазена яйчникова функция и карцином на млечната жлеза след проведена химио- и/или хормонотерапия.

Оценка на изводи и приноси

В своята разработка д-р Добрев, формулира 9 извода и 7 приноса. като някои от тях са с оригинален характер, а именно:



1. Създадена е анкетна карта за оценка на субективните симптоми на гетитоуринарния синдром в менопаузата – сухота във влагалището, диспареуния, полакиурия, дизурия, ноктурия, стрес-инконтиненция, императивна и смесена инконтиненция, върху 67 пациентки в млада възраст с онкологично заболяване, след хирургична и лекарствена кастарция.
2. Изследван е вагиналният секрет на 67 млади пациентки с онкологично заболяване след хирургична и лекарствена кастрация по отношение на влагалищната чистота, количеството лактобацили, влагалищно рН .
3. Установена е честотата на отделните симптоми на вагиналната и уринарна компонента на генитоуринарния синдром в менопауза в изследвания кантингент.
4. Анализирано е предиктивното значение на факторите възраст, вид онкологично заболяване и вид кастрация за възникване на отделни прояви на вагиналната и уринарна компонента на генитоуринарния синдром в менопауза в изследваната група.
5. Направен е сравнителен анализ на двата вид кастрация по отношение на възникването на субективни и обективни симптоми на вагиналната и уринална компонента на генитоуринарния синдром в менопауза.
6. Установено е, че пациентите след хирургична кастрация и РМШ имат симптоми на вагинална сухота и диспареуния, които повлияват качеството на живот, сигнификатно повече от пациентите с лекарствена кастрация и карцином на млечната жлеза.

Критични бележки и съвети

Д-р Добрев се е съобразил с всички предварително направени критични бележки и коректно е отбелязал в библиографския списък и някои български разработки в тази насока.

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА
“Проф. д-р Параскев Стоянов”

Ул. “Марин Дринов” 55, Варна 9002, България
Тел. : 052/65 00 57, Факс: 052/65 00 19
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY – VARNA
“Prof. Dr. Paraskev Stoianov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria
Tel. : + 359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Павел Петров Добрев е роден на 23.06.1986 г. Завършил е Медицински университет – Варна през 2011г., специалност по Акушерство и гинекология придобива през 2016г. От 2019г. е магистър по Здравен мениджмънт. Работи като лекар-ординатор в КОЦ – гр. Бургас в отделение „ООГ“ от 2016г. до 2019г. Поста на Началник отделение „ООГ“ заема от 2019г. до момента.

Заклучение

Представеният дисертационен труд на д-р Добрев **„Генитоуринарен синдром на менопаузата при жени след хормонална, хирургична и лъчева кастрация“** е актуален и отговаря на общоприетите критерии. Позволявам си да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на научна и образователна степен „Доктор“ по научна специалност „Акушерство и гинекология“ на д-р Павел Добрев, според Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Варна.

Дата: 09.06.2022г.

Проф. д-р Е. Ковачев, д.м.п.