

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ

Проф. д-р Петър Христов Петров, дмн, Медицински университет - Пловдив,
сл. тел. 032 394476, GSM 0878220665, e-mail: prof.petrov@abv.bg

върху

дисертационния труд на

д-р Вилислава Роберт Иванова на тема:

***„ПРОФИЛАКТИЧНИЯТ УЗД ПРЕГЛЕД
КАТО МЕТОД ЗА ОТКРИВАНЕ
НА БЕЗСИМПТОМНИ ПАТОЛОГИИ В ГИНЕКОЛОГИЯТА”,***

представен за придобиване на научната степен „Доктор по медицина” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научната специалност „Акушерство и гинекология”.

Настоящата рецензия е изготвена в съответствие с правилника на Медицински университет - Варна, Медицински Факултет и е съобразено с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение, както и с ППРАС в Медицински университет - Варна.

По процедурата за защита д-р Вилислава Иванова е представила всички необходими материали.

Биографични данни на кандидата:

Д-р Вилислава Роберт Иванова е родена на 15.02.1983г. в гр.Варна. През 2012г. завършва медицина в Медицински университет - Варна.

След проведена специализация в Медицински университет - Варна придобива специалност по Акушерство и гинекология.

От 2016г до момента работи в Медицински университет - Варна, Медицински Факултет, Катедра Акушерство и гинекология на трудов договор като асистент.

Има проведени множество курсове за повишаване на професионалната си квалификация.

Автор и съавтор в редица публикации по специалността.

Структура на дисертационния труд

Темата на дисертационният труд на д-р Вилислава Иванова е посветена на актуалния проблем за гинекологичната профилактика и конкретно тя търси и се опитва да определи мястото на профилактичният УЗД преглед в откриването на безсимптомните патологии в гинекологията. Избрани за изследване проблем е изключително актуален, имайки предвид данните за зачестилите късно поставени диагнози и почти пълната липса на профилактика в нашата страна.

Представената тема на дисертационния труд е дисертабилна с принос към клиничната практика на гинеколозите както от болничната и извънболничната помощ.

Дисертационният труд съдържа 116 машинописни страници и е онагледен с 27 таблици и пет фигури. Списъкът на цитираната литература включва 228 заглавия, от които девет на кирилица и 219 на латиница.

Дисертационният труд е обсъден и насочен за публична защита от Катедрения съвет на Катедрата по акушерство и гинекология при Медицинския университет „Професор д-р Параскев Стоянов“-Варна на основание чл. 24, ал. 6 и чл. 30, ал. 3 от ППЗРАСРБ и чл. 68, ал. 1 от Правилника за развитието на академичния състав в Медицинския университет „Професор д-р Параскев Стоянов“-Варна, във връзка с доклад с вх. № 102-2060/23.07.2024 г. от проф.

д-р Емил Георгиев Ковачев, д.м.н., ръководител на Катедрата по акушерство и гинекология при МУ-Варна, с решение на Факултетния съвет на Факултета по медицина по протокол № 25/29.07.2024 г. и доклад с вх. № 103-3752/30.07.2024 г. от проф. д-р Йото Трифонов Йотов, д.м., Декан на Факултета по медицина на Медицинския университет-Варна.

Дисертацията е написана на правилен литературен български език в строго научен стил.

Литературен обзор:

Литературният обзор включва 228 литературни източника, от които 9 на български език. От задълбочения литературен обзор, в който са използвани основни и съвременни литературни източници, се добива комплексна представа за състоянието на изследвания проблем, а също така става ясно и че в България няма правени подобни проучвания, а това придава допълнителна важност и актуалност на настоящия дисертационен труд.

Цел и задачи:

Изхождайки от данните в литературата и от натрупания научно-изследователски опит върху изследвания проблем, д-р Иванова ясно формулира целта на изследването, а именно да се проучи диагностичната стойност на патологичните ултразвукови находки на женската полова система при безсимптомни и симптоматични жени.

За изпълнение на целта са формулирани пет задачи:

1. Да анализираме честотата на диагностицираните посредством трансвагинална ултрасонография (ТВУ) гинекологични заболявания със или без клинична симптоматика.
2. Да проследим честотата на конкретните оплаквания на пациентките.
3. Да изследваме възрастовото разпределение на пациентките с гинекологични заболявания.
4. Да проучим честотата на миналите заболявания и оперативните интервенции на пациентките с гинекологични заболявания.
5. Да анализираме честотата на придружаващите заболявания на пациентките с гинекологични заболявания.
6. Да установим връзката между идентифицираните гинекологични заболявания на пациентките и начина на раждане.

Задачите са правилно подбрани и добре структурирани за постигане на определената цел.

Материали и методи:

В представеният дисертационен труд са анализирани ретроспективно резултатите от клиничното проучване на 564 пациентки, преминали през СБАГАЛ „Проф. д-р Димитър Стаматов”-Варна ЕООД през периода между 1.IX.2020 г. и 30.IX.2022 г. вкл. То е осъществено под формата на безплатни

прегледи на жените в рамките на съвместната програма с Община Варна „Профилактика на женското здраве - трансвагинална ехография”.

През 2020 г. са прегледани общо 397 пациентки на възраст между 22 г. и 86 г., а през 2022 г. - общо 167 пациентки на възраст между 22 г. и 76 г. След снемането на анамнезата са приложени рутинни клинични и образни методи на диагностика.

Диагностичните методи включват подробна анамнеза и ТВУ с ултразвуковата система MyLabTM X6. Най-честите анамнестични данни са следните: генитално кървене; болки ниско в корема и кръста, подобни на менструалните; подуване на корема; безпокойство и изпотяване при пациентките в менопауза; нередовен менструален цикъл и вагинален дискомфорт, включващ диспареуния, вулварна дизурия, различен по характер вагинален флуор и pruritus vulvae. При провеждането на прегледите с ТВУ се спазват показанията и препоръките на Българското дружество по акушерство и гинекология.

При статистическата обработка на данните се прилагат както независимият тест χ^2 на Pearson, така и дескриптивният, вариационният (тест на Student-Fisher) и графичният анализ. Статистическа достоверност според t-критерия на Student-Fisher се отчита при ниво на значимост $p < 0,05$.

Резултати от собствено проучване

Намирам получените от докторантката резултати за съществени и научнозначими. От немалкия брой на резултатите от проучването на д-р Иванова бих искал да отлича откриването на патология в контингента от безсимптомни пациентки, като най-често откритите миоми на матката (при 15,16%), полип на ендометриума (при 5,94%) и аднексиални формации (при

4,71%. Също така и откритите патологични състояния сред болните с клинична симптоматика - съответно полип на ендометриума (при 19,74%), миома на матката (при 17,11%) и аднексиални формации (при 15,79% от случаите). Патологични находки при ТВУ липсват при 47,37% от симптоматичните и при 74,18% от безсимптомните жени.

Важно е да се подчертае и че относителният дял на пациентките без симптоми преобладава спрямо този на другите жени с трите заболявания. Тази разлика е най-отчетлива по отношение на миомата на матката и е статистически достоверна ($t=6,541$; $p<0,001$).

В изследването си също така докторантката установява, че най-честите гинекологични заболявания през целия период са миомата на матката, полипът на ендометриума, кистата на десния и на левия яйчник и синдромът на поликистозните яйчници.

Не на последно място по важност докторантката описва и извършената ултразвукова диагностика на по-редките гинекологични заболявания, като хиперплазия на ендометриума, цистоцеле, първичен стерилитет и уринарна стрес инконтиненция.

Изводи:

Направените заключения правилно отразяват получените резултати, които докторанта обобщава в 5 извода, логично следват поставените задачи:

1. Съвременната ултразвукова диагностика допринася за идентифицирането на голям брой гинекологични заболявания както при симптоматичните, така и при безсимптомните пациентки.

2. Трите най-чести гинекологични заболявания, диагностицирани посредством ТВУ, са миомата на матката, полипът на ендометриума и аднексиалните формации.

3. Клиничното изследване на жените разкрива значителен брой на оплаквания, на придружаващи и минали заболявания и на оперативни интервенции, проведени при тях.

4. Ние установяваме значително преобладаване на нарушенията на женската полова система в активната и творческа възраст между 40 г. и 49 г.

5. Ние не установяваме статистически достоверна корелация между идентифицираните патологични ултразвукови находки и метода на раждане.

Много добро впечатление прави втория извод, според който трите най-чести гинекологични заболявания, диагностицирани посредством ТВУ, са миомата на матката, полипът на ендометриума и аднексиалните формации.

Препоръки:

По същността и структурата на дисертационния труд нямам. С оглед на бъдещото развитие на докторантката препоръчвам:

1. Популяризиране на резултатите от настоящия труд в международни и реферирани в световни бази данни научни издания.
2. Издаване на монографичен труд на базата на настоящото проучване, което допълнително ще популяризира получените резултати.

Заклучение:

Представената от д-р Вилислава Иванова научна продукция е посветена на актуален и значим проблем на съвременната медицина. Научният труд,

представлява задълбочено научно проучване за ролята на профилактичният УЗД преглед като метод за откриване на безсимптомни патологии в гинекологията. Изследванията имат оригинален и приносен характер в тази област. Данните са щателно събрани и надлежно обработени. Изводите и заключенията, голяма част от които имат приносен и иновативен характер са много добре формулирани и най-вероятно ще бъдат много широко цитирани в близко бъдеще от други изследователи работещи по проблема.

Д-р Вилислава Иванова е перспективен учен и клиницист с добра теоретична и методична подготовка, и оригинални научни идеи. На мнение съм че резултатите от нейното проучване ще бъдат признати от нашата научна общност.

С настоящата рецензия изразявам дълбокото си убеждение, че дисертационния труд на д-р Вилислава Роберт Иванова „ПРОФИЛАКТИЧНИЯТ УЗД ПРЕГЛЕД КАТО МЕТОД ЗА ОТКРИВАНЕ НА БЕЗСИМПТОМНИ ПАТОЛОГИИ В ГИНЕКОЛОГИЯТА” отговаря напълно на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение в МУ-Варна, и има всички достойнства да бъде публично защитен.

Препоръчвам на уважаемите членове на специализираното научно жури съвет да гласуват положително за присъждане на научната и образователна степен ‘Доктор’ на д-р Вилислава Роберт Иванова на база на разработения от нея дисертационен труд.

изготвил рецензия:

12.09. 2024 г.

гр. Пловдив

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

проф. д-р Петър Петров, дмн