

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

## СТАНОВИЩЕ

От Доц. Д-р Николай Димитров Колев, д.м.

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: „Профилактичен УЗД преглед-метод за откриване на безсимптомна патология в гинекологията“

Автор на дисертационния труд – Д-р Вилислава Роберт Иванова

Научен ръководител: Проф. д-р Емил Георгиев Ковачев, д.м.н.

Представеният за защита дисертационен труд съдържа общо 116 стандартни страници и е онагледен с 27 таблици, 5 фигури.

Библиографската справка съдържа 228 литературни източници.

### Актуалност на проблема

В своята разработка д-р Иванова засяга съвременен проблем с важно медико-социално значение. Гинекологичните заболявания засягат милиони жени по света и оказват значително влияние върху тяхното репродуктивно здраве. Ранната и точна диагноза е от решаващо значение за ефективното лечение и подобрените резултати. Ултразвуковата технология направи революция в областта на гинекологията, позволявайки на лекарите да визуализират и диагностицират различни състояния със забележителна точност. При тази неинвазивна и безболезнена процедура се използват звукови вълни за създаване на изображения на тазовите органи.



Едно от основните предимства на ултразвука е способността му да предоставя изображения в реално време, което позволява на гинеколозите да наблюдават тазовите органи в движение. Тази възможност за динамично изобразяване е особено полезна за оценка на функцията и разположението на матката и яйчниците. Освен това се касае за широко достъпен, безопасен и рентабилен метод за образна диагностика. Той не използва йонизиращо лъчение, поради което е подходящ за многократни прегледи и проследяване.

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

**Целта на проучването:** Да се проучи диагностичната стойност на патологичните ултразвукови находки на женската полова система при безсимптомни и симптоматични жени.

**Задачите на дисертационния труд** са ясно формулирани и са 6 на брой:

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.

### Материал и методи

Проведено е ретроспективно проучване на 564 пациентки преминали през СБАГАЛ „Проф. д-р Д. Стаматов“ ЕООД – Варна за периода от 01.09.2020г. до 30.09.2022г. На пациентките е извършен профилактичен преглед. Д-р Иванова ясно е формулирала критериите за включване и изключване в проучването.

За изпълнение на поставените задачи д-р Иванова е използвала основно ултразвуковите методи, както и снимане на подробна анамнеза, приложени са разнородни статистически методи.

### Собствени резултати и обсъждане

Дисертантката е анализирала диагностичната стойност на ТВУ за разкриване на патологичните находки на женската полова система при безсимптомни и симптоматични жени на различна възраст. Ретроспективно клинично проучване проведено при общо 564 пациентки на възраст между 22 г. и 86 г. Идентифицирани са три значително по-чести гинекологични заболявания, налагащи своевременно терапевтично поведение - миома на матката, полипа на ендометриума и няколко аднексиални формации. Броят и относителният дял на случаите без симптоми преобладава значително, което доказва ролята на профилактичните изследвания. Разликата между тези жени и жените с клинична симптоматика при миомата на матката е статистически достоверна ( $t=6,541$ ;



$p < 0,001$ ). Възрастовата група между 40 г. и 49 г. в изследвания контингент преобладава значително. Налице е статистически достоверна корелация между находките от ултразвуковото изследване и възрастта на пациентките ( $\chi^2$  на Pearson = 12,348;  $p = 0,03$ ).

С помощта на ТВУ са диагностицирани общо 15 други гинекологични заболявания, най-честите от които са кистата на десния и на левия яйчник и синдромът на поликистозните яйчници.

Установи се статистически значима корелация между симптоматичните и безсимптомните пациентки и диагнозата на трите най-често диагностицирани заболявания ( $\chi^2$  на Pearson = 25,928;  $p < 0,0001$ ).

Общо 26 придружаващи заболявания се установени при общо 60 пациентки (при 10,64% от случаите). Артериалната хипертония се откри най-често - при 26 жени. Придружаващи заболявания при 21 пациентки, подложени на ТВУ (при 12,88%), при 32 пациентки (при 7,98% от случаите) без това образно изследване и общо при 53 пациентки (при 9,40% от случаите). Корелацията между придружаващите заболявания и патологичните находки от ТВУ не е статистически достоверна ( $\chi^2$  на Pearson = 3,273;  $p = 0,07$ ).

На база големият емпиричен материал, убедително е доказано, че ултразвуковата диагностика е най-ефикасният метод за профилактика на гинекологични заболявания.



### **Оценка на изводи и приноси**

В своята разработка д-р Иванова, формулира 5 извода, 1 приноса с оригинален характер и 4 приноса с потвърдителен характер. Има издадени 3 публикации, свързани с темата на дисертационния труд. Особено важно е да се наблегне на приносите, а именно:

1. За първи път в България е проведено регионално профилактично ултразвуково изследване на жените с гинекологични заболявания.
2. Анализирайки литературните данни и собствените резултати, потвърдихме ефективността на ТВУ при жените без и със симптоми на гинекологични заболявания.
3. Доказахме важната диагностична стойност на образния метод при изследването на пациентки без и със симптоми на гинекологични заболявания.
4. Потвърдихме значителната честота на конкретните настоящи и минали гинекологични заболявания и оплакванията на жените.
5. Визуализирахме значителна честота на голям брой придружаващи заболявания при пациентките с гинекологична патология.

### **Критични бележки и съвети**

Д-р Цанкова се е съобразила с предварително направени критични бележки.

### **Учебно-преподавателска дейност**

Д-р Вилислава Роберт Иванова е родена през 1983г. в гр. Варна. Завършва средното си образование в V езикова гимназия „Йоан Екзарх“ с изучаване на френски език. През 2012г. завършва висшето си образование в Медицински

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

университет – Варна, специалност „Медицина“. От 2013г. е специализант по Акушерство и гинекология към МУ – Варна с база за обучение СБАГАЛ – Варна, специалност по АГ придобива през 2019г. След успешно спечелен конкурс през 2016 е редовен асистент в Катедрата по Акушерство и гинекология. Д-р Иванова е заемала длъжностите асистент в Катедра АГ към МУ - Варна и лекар АГ в СБАГАЛ - Варна, отделение "Родилно" от 2016г. до 2024г. Д-р Вилислава Иванова владее отлично писмено и говоримо английски, немски и френски език.  
Член на : БЛС , БАМИГХ , ISOUG , БАУАГ, БДАГ

### Заклучение

Представеният дисертационен труд на д-р Вилислава Роберт Иванова „Профилактичен УЗД преглед-метод за откриване на безсимптомна патология в гинекологията“ 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 Вилислава Роберт Иванова, според Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Варна.

Изготвил становището:

Дата: 17.09.2024г.

Доц. д-р Николай Колев, д.м.

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