

РЕЦЕНЗИЯ

От доц. д-р Кремен Цветанов Цветков, д.м.,

Катедра Акушерство и гинекология при МУ - Варна

ОТНОСНО

Придобиване на ОНС „Доктор“ от д-р Вилислава Роберт Иванова, област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност „Акушерство и гинекология“

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 и 5 фигури

Библиографската справка съдържа 228 литературни източници, от които 9 на кирилица и 219 на латиница.

Актуалност на проблема

В своя дисертационен труд д-р Вилислава Иванова е разработила проблем отличаващ се с несъмнена актуалност. 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. Ултразвуковата технология направи революция в областта на гинекологията, позволявайки на лекарите да визуализират и диагностицират различни състояния със забележителна точност. 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.

Липсата на комплексни изследвания в България стимулира д-р Иванова да проведе това проучване, за да се опита да открие конкретната значимост на съвременната ултразвукова диагностика за откриване на безсимптомни патологии в гинекологията и да допринесе за по-нататъшното оптимизиране на ултразвуковата оценка и профилактика на гинекологичните заболявания.

Прегледът на литературния обзор ясно показва, че дисертантът е проучил задълбочено разнообразни съвременни литературни източници, като 228 от тях са на латиница, а 9 са на кирилица и са от последните 10 години. Обзорът притежава добра познавателна стойност, построен е логично и може да служи за основа на разработването на дисертационен труд. Описани са характеристиките на медицинската ултразвукова техника, ролята на ултразвуковата диагностика в гинекологията и гинекологичните патологии, откривани при ултразвуковия преглед.

Целта на проучването е 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, като интерес представляват 1, 2, 3, 4 и 5 задача, а именно:

1. Да се анализира честотата на диагностицираните посредством трансвагинална ултрасонография (ТВУ) гинекологични заболявания със или без клинична симптоматика.
2. Да се проследи честотата на конкретните оплаквания на пациентките.
3. Да се изследва възрастовото разпределение на пациентките с гине-кологични заболявания.
4. Да се проучи честотата на миналите заболявания и оперативните интервенции на пациентките с гинекологични заболявания.
5. Да се анализира честотата на придружаващите заболявания на пациентките с гинекологични заболявания.

Материал и методи

Проведено е ретроспективно проучване на 564 пациентки преминали през СБАГАЛ "Проф. д-р. Д.Стаматов" – Варна ЕООД през периода 01.09.2020 г. и 30.09.2022 г. То е осъществено под формата на безплатни прегледи на жените в рамките на съвместна програма с Община Варна - „Профилактика на женското здраве - трансвагинална ехография”. Критерият за включване в настоящото проучване е полученото писмено съгласие на пациентката. Критериите за изключване от проучването са следните: отказ на пациентката да участва в проучването, бременност, значително изразена вагинална атрофия, пациентки, които не са започнали да водят полов живот (*virgo intacta*), и вагинална обструкция вследствие на вродени анатомични аномалии. Изследваните и проследени пациентки са разпределени в две групи - жени в детеродна възраст и в менопауза. При всички пациентки се попълват регистрационен фиш и бланка за ултразвуковото изследване на таза.

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

1. Подробна анамнеза
2. Трансвагинална ултрасонография
3. Приложени са разнородни статистически методи (дескриптивен и вариационен тест, графичният анализ.)

Разделът **„Резултати и обсъждане“** е представен в 5 подраздела в съответствие с поставените задачи на дисертационния труд, което внася пригледност на представените данни. Резултатите са обобщени в таблици и фигури, които илюстрират направените от автора изводи.

Докторантът изследва гинекологичните заболявания и оплаквания, които имат пациентките, възрастовото разпределение на пациентките с гинекологични заболявания, миналите заболявания и оперативни интервенции, прекарани от пациентките, техните придружаващи заболявания и връзката между гинекологичните заболявания и начина на раждане.

Авторът установява, че в контингента от безсимптомни пациентки най-често се откриват миома на матката (при 15,16%), полип на ендометриума (при 5,94%) и аднексиални формации (при 4,71%), а 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.

Най-честите оплаквания на жените поради гинекологични нарушения са болките ниско в корема, вагиналното течение, обилните менструални цикли, уринарната инконтиненция, горещите вълни, вагиналният дискомфорт и кървенето.

Най-честото придружаващо заболяване през целия период на изследването е артериалната хипертония. Следват захарният диабет, ракът на млечната жлеза и тиреоидитът на Хашимото. При пет пациентки се установяват по две, а при една пациентка - дори три сериозни придружаващи заболявания. Като цяло се касае за общо 26 придружаващи заболявания през този период при общо 60 пациентки (при 10,64% от всички случаи). Броят на придружаващите заболявания през 2020 г. е 14 при общо 36 жени (при 9,07%), а през 2022 г. - съответно 17 при общо 23 жени (при 13,77% от случаите).

В рамките на проучването са установени с помощта на ТВУ патологични находки при 83 от общо 310 жени, родили с Цезарово сечение (при 26,77%), при 38 от общо 131 жени с нормално раждане (при 29,01%) и при 121 от общо 441 жени (при 27,44% от случаите).

В заключение д-р Вилислава Иванова подчертава, че е анализирана диагностичната стойност на ТВУ за разкриване на патологичните находки на женската полова система при безсимптомни и симптоматични жени на различна възраст. 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 преобладаваха значително, което доказва ролята на профилактичните изследвания. Доказани са убедително предимствата на ултразвуковата диагностика за целите на профилактиката на гинекологичните заболявания. ТВУ е евтин, безопасен и неинвазивен метод, при използването на който няма рискове или странични ефекти. Настоящото проучване би могло да стимулира по-широкото приложение на съвременната ултразвукова диагностика за целите на ефективната профилактика на социално-значимите гинекологични заболявания.

Забележки и препоръки

Д-р Вилислава Иванова се съобрази с направените от мен критични забележки и препоръки.

Изводи и приноси

В резултат от извършения анализ в предложения дисертационен труд са формулирани **5 извода**, а именно:

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. Установено е значително преобладаване на нарушенията на женската полова система в активната и творческа възраст между 40 г. и 49 г.
5. Не е установена статистически достоверна корелация между идентифицираните патологични ултразвукови находки и метода на раждане.

Като **принос с оригинален характер** на дисертационния труд считам, че трябва да се изтъкне:

➤ **За първи път в България е проведено регионално профилактично ултразвуково изследване на жените с гинекологични заболявания.**

Останалите посочени от дисертанта приноси имат **потвърдителен характер**.

Кратки биографични данни

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 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 от д-р Вилислава Иванова дисертационен труд изпълнява критериите за научен труд с клинична и практическа насоченост по начина на разработката, методите на изпълнението, съдържанието и формата на представяне.

Изводите на автора са добре онагледени в текста с фигури, диаграми и таблици.

Представеният дисертационен труд на д-р **„Профилактичен УЗД преглед – метод за откриване на безсимптомна патология в гинекологията ”** е актуален, навременен и отговаря на наукометричните критерии, а така също и на правилника за академично развитие на МУ – Варна за присъждане на научно-образователна степен „Доктор”.

С дълбоко уважение, препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на научно-образователна степен “доктор” по научната специалност „Акушерство и гинекология“ на д-р Вилислава Роберт Иванова.

10.09.2024г.

Гр. Варна

Доц. д-р Кремен Цветков, Д.М.

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