

## **РЕЦЕНЗИЯ**

от Проф. д-р Валентина Христова Маджова, д.м.

Катедра по Обща медицина, Медицински Университет – Варна

на дисертационен труд на тема «Ваксинационно поведение на българските общопрактикуващи лекари с фокус върху ваксината срещу човешки папилома вирус»

с автор д-р Гергана Ванева Атанасова-Апостолова

редовен докторант в Катедра по «Урология и Обща медицина» към МУ - Пловдив

за присъждане на образователната и научна степен „ДОКТОР”

по научната специалност «Обща медицина»

### **1. Общо представяне на процедурата**

Със Заповед на Зам.- Ректора по НИД на Медицински Университет – Пловдив № Р 7252/23.12.2025 година съм избрана в състава на Научното жури и съгласно решение от неговото първо заседание съм посочена за рецензент на научния труд на Д-р Гергана Апостолова.

Комплектът от материали на хартиен /електронен носител, който получих в срок напълно съответства на изискванията на Процедурата за придобиване на ОНС „доктор“ съгласно Правилника на МУ - Пловдив. При подробното ми запознаване с тях не установих никакви нарушения на процедурата по присъждане на ОНС „доктор“.

### **2. Кратки биографични данни на докторанта**

Гергана Ванева Апостолова завършва средното си образование в ЕГ «Бертолт Брехт» - Пазарджик през 2013 и МУ-Пловдив като магистър по медицина през 2019 година.

През 2022 година става редовен докторант по ОМ, а през 2024 година придобива специалност ОМ в МУ – Пловдив.

В периода 2018-2019 г. Гергана Апостолова работи като здравен асистент в МБАЛ "Медлайн Клиник" АД – Пловдив, а 2019-2020 година като лекар ординатор в Отделение по Ендокринология в същата болница.

От месец юни 2024 година е ОПЛ в АИППМП «Д-р Кирил Еленски» ЕООД – Пловдив, а от месец октомври 2024 е асистент по ОМ в Катедрата по Урология и ОМ към МУ-Пловдив.

### **3. Актуалност и обща характеристика на дисертационния труд**

Предложеният ми на електронен носител дисертационен труд, касае важен проблем на общественото здраве, насочен към изследване на ваксинационното поведение на общопрактикуващите лекари в България, със специален фокус върху ЧПВ ваксината. Темата е стратегически значима, тъй като в страната се наблюдава парадокс - наличието на ефективна профилактична мярка и същевременно ниско ваксинално покритие и тежка онкологична епидемиология.

Изследването се вписва в глобалния научен и здравнополитически дневен ред, свързан с превенцията, здравната грамотност, дезинформацията и доверието към медицинските специалисти. Значимостта на труда произтича от разбирането, че ОПЛ са водеща фигура в процеса на вземане на решение за имунизация и определят в голяма степен нагласите на населението. Считам темата на дисертационния труд за много актуална.

Дисертационният труд е написан на 207 страници и е онагледен с 48 таблици и 20 фигури. При изложението на обзора и при обсъждането на резултатите е коментирана информация от общо 267 литературни източника.

### **4. Познаване на проблема**

Убедено мога да посоча, че д-р Гергана Апостолова познава проблема с ваксинационното поведение на ОПЛ у нас не само по литературни данни, но и като общопрактикуващ лекар, работещ в първична медицинска практика.

### **5. Методика на проучването**

Използваната методология е научно издържана, аргументирана и съобразена с целите на изследването. Използван е адаптиран, психометрично валидиран инструмент, който позволява надеждно измерване на доверие, нагласи и поведенчески намерения. Описани са извадка, критерии за включване, етични съображения и статистически подходи. Анализът комбинира описателни и аналитични методи, позволяващ както описание, така и интерпретация на закономерности. Методологична силна страна е чувствителността към психосоциалните детерминанти на професионалното поведение - рядко застъпвана тема в български медицински изследвания. Единствена препоръка е бъдеща категоризация на участниците по опит, тип практика и регион за по-детайлен сравнителен анализ.

## **6. Характеристика и оценка на дисертационния труд**

Литературният обзор е достатъчен за въвеждане на проблема у нас и в други страни.

Целта е формулирана ясно: да се анализират факторите, определящи отношението и поведението на ОПЛ към ваксинацията, със специален фокус върху нагласите и практиките, свързани с препоръчването на ваксината срещу човешки папиломен вирус, както и върху ролята им в процеса на препоръчване и комуникация с пациентите. Целта е релевантна, измерима и адекватно отговаря на поставената научна и обществена рамка.

Задачите са логически подредени и отразяват стратегически подход, който показва ясно изследователско мислене и последователност

Резултатите са логично структурирани, ясно визуализирани и коректно интерпретирани. Изследването показва, че по-голямата част от ОПЛ приемат ваксинацията като основен елемент на профилактиката, но несигурността по отношение на ЧПВ ваксината остава осезаема. Авторката идентифицира комплексни детерминанти — не само информационни, но и емоционални, ценностни, институционални и комуникационни.

Дискусията е аналитична, балансирана и съотнесена с наличната научна литература. Впечатляващо е, че авторката не се ограничава с описване на установеното, а предлага обяснителни механизми и интерпретативни връзки, което показва зрялост на научното мислене. Подчертава се и системният характер на проблема - липса на единна комуникационна стратегия, неравномерно разпределение на отговорностите, липса на формализирана подкрепа за ОПЛ при справяне с ваксинални колебания.

Приносите на дисертацията са значими, обосновани и реалистично формулирани.

## **7. Приноси и значимост на дисертационния труд за науката и практиката**

Представени са 11 извода, които са подробно описани по поставените задачи.

Посочени са 7 приноса с оригинален научен характер, 6 с потвърдителен и 2 с научно-приложен характер, което показва актуалността на темата. Приемам всички посочени приноси.

Разработката има много важна практическа стойност.

Авторефератът е направен според изискванията и отразява основните резултати, постигнати в дисертационния труд.

## **8. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта.**

Д-р Апостолова е представила 3 публикации, на които е първи автор, 2 от които са в база данни Scopus & WoS, както и има участия на 6 научни форуми с резултати от нейното проучване.

Дисертационният труд показва, че Д-р Гергана Апостолов притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност Обща медицина, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

## **9. Критични бележки и препоръки**

Предложенията са конструктивни и насочени към бъдещо развитие, а не към корекция на настоящия труд:

- би могло да се разшири анализът чрез регионални сравнения и стратификация по професионален опит;
- използваните качествени подходи могат да бъдат доразвити в по-широк, задълбочен качествен модул (напр. разширена серия интервюта), което би позволило още по-фино контекстуално разбиране на мотивацията и бариерите;
- постигнатите резултати дават добра основа за разработване и тестване на интервенционен модел, насочен към подобряване на препоръчителните практики и комуникацията с пациентите;
- възможно е в бъдещи изследвания да се включат и други здравни специалисти (педиатри, акушер-гинеколози), за да се очертае по-широка професионална перспектива.

Тези бележки не намаляват научната стойност на труда, а очертават естествена траектория за неговото надграждане.

**Препоръки към проведеното изследване** – да се продължат и разширят проучванията по задачите на дисертационния труд.

## 10. Заключение:

Дисертационният труд на д-р Гергана Ванева Апостолова е научно изследване с ясно дефинирана цел, методологична коректност, аналитичност, практическа насоченост и значим принос за развитието на общата медицина, общественото здраве и имунизационната политика в България. Той съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на Медицински Университет – Пловдив. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с ПРАСТРУ.

Авторката демонстрира отлични научни компетенции, самостоятелност, критично мислене и разбиране на ролята на първичната медицинска помощ в общественото здравеопазване. Изпълнени са изискванията заложи в Правилника за академично развитие на МУ Пловдив.

Всичко посочено по-горе ми дава право убедено да дам своята положителна оценка за проведеното изследване, представените дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси и предлагам на почитаемото научно жури да гласува положително и присъди образователната и научна степен «Доктор» на Гергана Ванева Атанасова-Апостолова по докторска програма „Обща медицина“.

06.01.2026

Варна

Изготвила рецензия:

Проф. Д-р Валентина Маджова, д.м

Катедра по ОМ, МУ – Варна



Заличено на основание  
Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679

