



## СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Йордан Попов, дм, МУ – Плевен

Катедра „Акушерство и гинекология“, член на научно жури със заповед на Ректора на МУ- Плевен, Заповед № 3003 от 22.12.2020г.

**Тема на дисертационния труд: „Методи за прогнозиране на преждевременно раждане“.**

По представения дисертационен труд на д-р Елица Христова Гъкова- редовен докторант към Катедра „Акушерство и гинекология“ при Факултет „Медицина“ на МУ – Плевен, за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, професионално направление 7.1 „Медицина“, докторска програма „Акушерство и гинекология“.

Представеният за проучване от докторанта проблем е изключително актуален за съвременната медицина. Предтерминното раждане /ПР/ е тема с множество неотговорени въпроси, поради тенденцията за повишаване на честотата му, въпреки усилията на специалистите недоносеността е основна причина за перинаталната заболевааемост и смъртност, а демографските, социално- икономически, финансови и морално- етичните проблеми, които произлизат от това придават на проблема още по- голяма значимост.

Дисертационният труд е добре **попаден**, класически структуриран, номерирането на главите и разделите е правилно, което улеснява възприемането на тематиката. Представен е на 140 стандартни страници и е онагледен с 38 таблици, 18 фигури и 2 приложения. Съдържа литературен обзор, цел, задачи, материали и методи на изследване, резултати и осъждане, заключение, изводи, приноси на дисертационния труд, приложения и библиография.

**Литературният обзор** включва 277 литературни източника, от които 21 на кирилица и 256 на латиница; като 176 от заглавията / 64% / са от последните 10 години, а 93 / 34% / са от последните 5 години. Обзорът е направен задълбочено, с проучването на завиден брой литературни източници, а поставеният проблем е разгледан както в исторически аспект, така и критично, с логическа насоченост към целта на проучването.

**Целта** на дисертацията е точно, конкретно формулирана и ясна : да се идентифицират рисковите групи бременни жени, които да бъдат системно проследявани, с цел намаляване на риска от ПР и намаляване на дългосрочните последици за недоносените деца. Формулираните 10 задачи са логически свързани и добре зададени за изпълнение на тази цел.

**Материал и методи:** Проучването е проспективно, обхваща 1426 неселектирани бременни жени за периода 2019-2020г. на територията на УМБАЛ“Д-р Г. Странски“-гр. Плевен. Включени са 6 метода на оценка и прогнозиране на преждевременно раждане. Използвани са множество съвременни статистически методи, а статистическата обработка е извършена прецизно.

**Резултатите и обсъждането им:** са представени систематизирано, онагледени таблици и фигури за по- голяма достъпност. Извършен е задълбочен анализ, като получените резултати са съпоставени с данните от библиографската справка. В резултат на това са направени 12 извода, които са правилно формулирани. Те са логически изведени и отговарят на поставените задачи.

**Приноси на дисертационния труд:** отбелзани са научни приноси с оригинален и потвърдителен характер и с практическа стойност.

**1. Научни приноси с оригинален характер и практическа стойност**

- За първи път се прави системна клинико-епидемиологична характеристика на преждевременното раждане в регионален аспект / конкретно регион Плевен/.
- За първи път в България се оценява предиктивната стойност на предния уtero-цервикален ъгъл като прогностичен за ПР.
- Изгoten е модел за диагностично поведение при проследяване на бременност за рутинната практика.

**2. Научни приноси с потвърдителен характер**

- Анализирана е значителна по обем литература по темата, потвърждаваща актуалността на проблема и доказваща необходимостта от програми за намаляване честотата на ПР.
- Анализирани са използваните методи и е потвърдена ефективността на прогностичните тестове при едновременното им приложение в борбата с ПР.

**3. Научни приноси с практическа стойност**

- Потвърдено е значението за проследяването на всяка бременност и значимостта на програмата „Майчино здравеопазване“.
- Изработен е диагностичен алгоритъм за прогнозиране на ПР, включващ 6 компонента: анамнеза, оплаквания през бременността, ефографско измерване дълчината на маточната шийка и уtero-цервикалния ъгъл, биомаркар / fFN и/или pIGFBP/.

**Научна продукция:** Д-р Е. Гьокова има представени 14 публикации и съобщения, свързани с научния труд в специализирани научни форуми и издания, като в 6 от тях Д-р Гьокова е водещ автор. Има участия в 2 научно- изследователски проекта, свързани с темата на дисертационния труд.

**Курсове и специализации:** Д-р Гьокова има завиден брой курсове и специализации в страната и чужбина, по- значими от които са: Fetal Medicine Foundation, King's College-Certificate of competence: cervical assessment; preeclampsia screening, Doppler ultrasound; Диагностична лапароскопия в гинекологията- I-во ниво; Laser Treatment; Myoma's Challenge in Front of fertility] Managing Preterm Birth, intrapartum fetal monitoring, Maternal complications during pregnancy, Managing incidental findings in gynecology, Fetal anomalies.

**В заключение:** Дисертационният труд на д-р Елица Гьокова разглежда изключително актуален медико- социален проблем, оценени са методи за

прогнозирането му и са отправени практически заключение към ежедневната практика.

Представеният дисертационен труд отговаря на всички критерии, съгласно Правилника за развитие на Академичния състав на Медицински Университет- Плевен за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“. В тази връзка убедено препоръчвам на членовете на Научното жури да гласува положително „за“ и да присъдят на д-р Елица Христова Гъкова образователна и научна степен „Доктор“.

25.01.2021г.  
Гр. Плевен.

С уважение:.....  
/ Доц. д-р Йордан Попов, дм/

