

## СТАНОВИЩЕ

От Чл. кор. проф. д-р Григор Ангелов Горчев, д.м.н.  
Ръководител на Онкогинекологична клиника към УМБАЛ „Георги  
Странски”, гр. Плевен, към МУ - Плевен

Относно дисертационния труд

**“Цитокинов профил при жени с обезитас в I<sup>–VI</sup> стадий на ендометриален карцином, оперирани чрез роботизирана и конвенционална хирургична интервенция”**, разработен от д-р Тодор Иванов Димитров, МУ-Плевен за присъждане на образователна и научна степен “Доктор” по научна специалност „Акушерство и гинекология”.

Навлизането на мининвазивната хирургия като оперативно технологична възможност допринася за намаляване на кръвозагубата и следоперативните усложнения, намаляване на психологическия стрес и времето на хоспитализация водещи до намаляване и на себестойността на лечението. От 2008 г. роботизирана система “Da Vinci” се използва и в България - Клиника по Онкогинекология, УМБАЛ „Д-р Г. Странски“, гр. Плевен. Ендометриалният карцином е най-честият гинекологичен карцином. Въпреки възможността за ранна клинична диагностика, съвременни анастезиологични, фармакологични, технологични възможности за оперативна интервенция като мининвазивна хирургия, смъртността на жените с диагностициран ендометриален карцином остава все още висока, което налага комплексна имунологична оценка. Интересът към групата на цитокините като независими прогностични фактори в хирургичната практика все повече се повишава, защото те са изключително необходими за специфичния имунен отговор към травми, неопластични процеси и др. Това е от изключителна значимост при пациенти с наднормено тегло, а и затлъстяването се превръща в световен медикосоциален проблем.

Поради тези причини считам, че дисертационният труд на д-р Тодор Иванов Димитров е изключително актуален и необходим, защото до сега в нашата страна не са правени проучвания за нивото на цитокини при

неопластични процеси, в частност ендометриален карцином и влиянието на оперативната интервенция.

Дисертационният труд е представен на 137 страници и е онагледен с 5 таблици и 25 фигури разположени в логична последователност в текста. Книгописът включва 363 заглавия, от които 32 на кирилица и 331 на латиница. Направената библиография потвърждава високата информираност на автора по проучвания проблем.

Извършено е първото в България, а и в достъпната ни литература, проучване за цитокините и връзката им със симптомите и протичането на неопластичния процес, при лечение на жени с наднормено тегло в I<sup>ви</sup> стадий на ендометриален карцином, чрез роботизираната хирургия. Авторът лично е участвал в оперативните интервенции, като проспективно е регистрирал резултатите от цитокиновия профил преди и след хирургическата интервенция. Научният труд има ясно поставена цел и добре определени задачи за нейното изпълнение, които водят до логични и издържани изводи и заключения. Стилът и езикът в дисертацията са на професионално и научно ниво.

Дисертацията е илюстрирана с ясни схеми и фигури, изясняващи допълнително проучваните детайли.

Дисертантът изследва пациентки в I<sup>ви</sup> стадий на ендометриален карцином характеризиращи се с наднормено тегло в различни степени на затлъстяване, което води до редица затруднения при извършване на оперативните намеси. Обсъдена е и ролята на цитокиновия профил за прогноза на евентуални усложнения при тези пациентки (като прогностичен фактор) и е доказано, че миниинвазивната хирургия показва намален остро-фазов отговор в сравнение с отворените процедури. Посочените от дисертанта изводи отговарят напълно на получените резултати от проучването. Приносите имат съществено научно – практическо значение и настоящия труд, може да служи за прогностична оценка при неопластични заболявания и в частност на ендометриален карцином. Направеното заключение утвърждава роботизираната хирургия като избор за лечение при жени с наднормено тегло.

Авторефератът е направен според изискванията и отразява напълно представеното в дисертационния труд.

В заключение считам, че представеният научен труд на д-р Тодор Димитров е ценен принос в областта на роботизирана хирургия и приложението и при лечение на жени с обезитас в I<sup>ви</sup> стадий на ендометриален карцином и отговаря на техническите и научни критерии за присъждане на образователна и научна степен "Доктор" по научна специалност „Акушерство и гинекология".

10.03.2016 год.

Чл. кор.проф. д-р Григор Ангелов Горчев, д.м.н.