

СТАНОВИЩЕ

от проф. Славчо Кънчев
Началник Клиника по урология
при УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов”, гр.София

относно дисертационния труд на
д-р Милен Иванов Цветков,
за присъждане на научно-образователна степен „Доктор”,
съгласно заповед № РД 26-1850/24.10.2017г

***Уважаеми г-н Председател,
Уважаемо жури,***

1. Кратки автобиографични данни на докторанта:

Д-р Милен Цветков е роден на 08.10.1985г в гр.Троян. През 2004г завършва СОУ „Св.Кл.Охридски” в гр.Троян, след което постъпва като студент в МУ София, специалност „Медицина”. Завършва висшето си образование през 2010г. Постъпва на работа като ординатор в урологично отделение към V-та МБАЛ гр.София. От 2014г след конкурс постъпва на работа като асистент към Клиника по урология към УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов”.

През м.декември 2017г придобива специалност по урология.

2. Кратка характеристика на дисертационния труд

Представения за рецензия дисертационен труд се състои от 149 стандартни машинописни страници в следната подредба:

- Увод
- Литературен обзор
- Цел и задачи
- Материал и методи
- Собствени резултати
- Обсъждане
- Изводи
- Алгоритми за диагностично и лечебно поведение

- Приноси
- Книгопис

Дисертационният труд е онагледен с 44 фигури и 6 таблици.

Книгописът включва 129 научни публикации, от които 7 на кирилица.

Извършена е съответната статистическа обработка на резултатите като основно се използва One-sample t- test, при която се търси връзката между извършената оперативна интервенция и възникналото функционално нарушение, както и резултатите от лечението.

Във връзка с дисертационния труд д-р Цветков представя 7 публикации в научни списания като първи автор, като един с импакт фактор и 4 – резюмета от участие в научни конгреси и симпозиуми, също като всичките са пряко свързани с дисертационния труд. В тези публикации се разглеждат отделни аспекти във възникването на функционалните нарушения след операции в малкия таз.

3. Оценка на дисертационния труд.

Литературният обзор се състои от 42 страници, в които д-р Цветков обстойно се спира на литературните съобщения относно честотата на урологичните усложнения след хирургични и гинекологични оперативни интервенции в малкия таз, възникващи независимо от напредъка на различните оперативни техники.

Специално внимание в литературния обзор е отделено на анатомичните особености на долните пикочни пътища като един от факторите за възникването и персистирането на различните урологични усложнения и предразполагащите фактори.

Освен това дисертанта анализира в литературния обзор съобщенията, касаещи промените в качеството на живот при тези болни. Обобщавайки литературни съобщения по този проблем, той прави извод, че рисковите фактори за понижаване качеството на живот се оказват по-младата възраст, мъжкият пол и сексуалните смущения.

Подробно се обобщава и особеностите на протичане на тези нарушения и усложненията, които те причиняват.

В литературния обзор са разгледани обстойно методите за диагностика като:

- Анамнеза
- Статус
- Лабораторни и ултразвукови изследвания

Специално внимание е отделено на съвременните уродинамични изследвания, както в правилната диагностика, така и оценка на резултатите от лечението и диспансерното наблюдение.

Обобщавайки резултатите от литературния обзор д-р Цветков прави редица изводи, че повечето съобщения са противоречиви и по-скоро имат статистическо описание на наблюдаваните случаи. Основавайки се на актуалността на проблема и съществуващите нерешени проблеми д-р Цветков си поставя следната **цел**:

Да се проучи честотата на тези усложнения според пола, както и според вида на основното заболяване, методите за диагностика, лечение, диспансерно наблюдение и причините за неуспешното лечение. Поради това, че до момента не е направено цялостно проучване върху възникването и протичането на тези нарушения и въз основа на натрупания опит да се направи опит да се дефинира симптомокомплекс „функционални нарушения след операции в малкия таз”, като отделна нозологична единица.

За изпълнението на тази цел дисертанта си поставя 7 задачи, касаещи методите за диагностика, лечението, предоперативната профилактика и сравняването на получените резултати с литературните съобщения.

Проучването обхваща 358 пациента на възраст от 40 до 82г за период от 2,5 години, оперирани в различни болници в страната и други страни от ЕС. От тях 97 мъже и 261 жени.

Обобщавайки получените резултати, той стига до редица изводи по-важните от които според мен са:

- Тези нарушения не са редки в ежедневната дейност, те възникват както след гинекологични, така и след хирургични интервенции в малкия таз. При мъжете те протичат твърде прогресивно.
- Поставянето на диагнозата изисква стъпаловидна поредност на действията, водещи до коректни изводи, които са база и за коректно лечение. При мъжете те протичат по-тежко и възникват още в ранния постоперативен период.

Направените изводи, касаещи методите за диагностика и лечението на тези нарушения са достатъчно пълни, интересни и с практическа стойност.

Освен това, обобщавайки получените резултати д-р Цветков разработва и предлага следните алгоритми:

- алгоритъм за диагностика
- алгоритъм за лечебно поведение
- алгоритъм за оценка на резултатите от лечението
- алгоритъм, определящ причините за неуспешно лечение

Алгоритмите са построени така, че обхващат всички възможни усложнения, методите за диагностика и лечебно поведение и могат да се прилагат с успех в ежедневната урологична практика.

В заключение:

В представения ми за становище дисертационен труд за първи път у нас е извършен задълбочен анализ на връзката на микционните дисфункции, според основното заболяване, пол и възраст, като са дефинирани статистически характеристики.

Съвременните нерв-съхраняващи оперативни техники водят до намаляване на процента на възникналите следоперативни функционални разстройства на уринирането, но въпреки това техния брой остава висок. Тяхното възникване в значителна степен влошава качеството на живот на тези пациенти.

Със значим приносен характер са въведените методи за диагностика, методите за лечение и сроковете за диспансерно наблюдение. Представените алгоритми са максимално оптимизирани и могат с успех да се ползват от уролози, хирурзи и гинеколози в ежедневната им дейност.

Всичко това ми дава основание да дам положително становище за присъждането на д-р Милен Цветков научно-образователна степен „доктор“ по научна специалност „урология“.

15.12.17г
гр.София

С уважение,



проф.Сл.Кънчев