

РЕЦЕНЗИЯ

от

ПРОФ. Д-Р ДИМИТЪР ДИНКОВ МЛАДЕНОВ, ДМН

Катедра по урология, Медицински факултет,
Медицински университет, София

Началник Направление „Обща урология“, Клиника по урология
УМБАЛ „Александровска“, София

на

дисертационния труд на **Д-Р ПЕНЧО ПЕТРОВ ГЕНОВ**

уролог в Отделение по урология,
МБАЛ, Русе

на тема:

**“СЪВРЕМЕННИ АСПЕКТИ НА КОМПЛЕКСНОТО ЛЕЧЕНИЕ НА
ПРЕЖДЕВРЕМЕННАТА ЕЯКУЛАЦИЯ ”**

за присъждане на образователната и научна степен

“ДОКТОР”

Проблемът за преждевременната еякулация (ПЕ) е социално значим, тъй като засяга мъжете между 20 и 40 години в активна възраст. Днес въпреки възможностите за консервативно лечение на заболяването все още съществуват бели петна по отношение на неговото радикално оперативно преодоляване. В този смисъл д-р П. Генов и неговият научен ръководител доц. Н. Колев са се насочили правилно към решаването на този проблем.

Научният труд на д-р П. Генов е ясен и целенасочен. Той е вложил дългогодишни усилия и труд в настоящето проучване, което е актуално за урологичната практика. Всичко това заслужава нашата изключително позитивна оценка. Трябва да отбележим и, че урологичната ни общност имаше нужда от съвременно научно проучване за комплексното лечение на преждевременната еякулация. Ето защо настоящето изследване има сериозен научен, практически и приложен характер.

Представеният за рецензия дисертационен труд е написан на 154 нестандартни машинописни печатни страници. В него са включени 26 таблици, 26 фигури и 6 приложения, разположени в хронологична последователност в текста. Трудът има справка за приносите. Книгописът включва 185 заглавия, от които 9 на кирилица и 176 на латиница. Авторите са подредени по азбучен ред. Направената библиографска справка подчертава още веднъж високата информираност на автора по разглеждания проблем. Трудът е написан на ясен и професионален език като проличава активното лично отношение на автора по коментирания въпроси.

Разпределението на материала по глави е както следва:

1. Въведение – 2 стр.
2. Литературен обзор – 41 стр.
3. Цел и задачи – 2 стр.
4. Материал и метод - 16 стр.
5. Резултати - 30 стр.
6. Обсъждане – 14 стр.
7. Изводи - 2 стр.
8. Приложения – 6 стр.
9. Библиография - 22 стр.
10. Приноси – 1 стр.
11. Публикации, свързани с дисертационния труд – 1 стр.

Научните публикации във връзка с дисертационния труд са 4 и са отбелязани и в автореферата.

Литературният обзор е направен с голямо внимание, задълбочено и подробно. Той включва 9 подглави и претендира за постигане на всеобхватност.

В първите две подглави дисертантът подробно описва необходимостта от унифициране на терминологията. Това е задължително условие за научно интерпретиране на етиологията, патогенезата, клиниката, диагнозата и лечението на преждевременната еякулация. Той обръща сериозно внимание на дефинирането на ѝ и различните нейни класификации.

В следващите три подглави Д-р П. Генов подробно проучва етиологията и епидемиологията на заболяването в световен мащаб. В исторически план разглежда значението на психосоматичните фактори, междуличностните проблеми, честотата на половите контакти, хроничния простатит и дори образованието на пациентите. Той задълбочено проучва честотата на ПЕ, която се движи между 20-30 %, и влиянието на заболяването върху качеството на живот на пациентите.

В следващата шеста подглава дисертантът прави подробен преглед на диагностичните възможности при ПЕ. Той проследява задълбочено интравагиналното еякулаторно латентно време, диагностичната стойност на въпросниците за оценка на ПЕ и не на последно място значението на физикалния преглед и лабораторните изследвания. Според него тези изследвания, използвани самостоятелно и в комбинация имат решаващо значение при избора на метод за лечение на заболяването.

В седма подглава той прави достоверно проследяване на историческото развитие на методите за лечение на ПЕ. Разглежда подробно възможностите за консервативно и оперативно лечение, описани в световната литература. Последователно описва препоръчаната психологическа и поведенческа терапия, прилагането на локални анестетици и перорална фармакотерапия. И на последно, но не по значение място разглежда оперативното лечение на ПЕ чрез циркумцизия, френулотомия и уголемяване на гланс пенис чрез хиалуронова киселина. От тези данни става ясно, че усилията на уролозите днес са насочени към търсене на различни възможности за комплексно лечение на ПЕ и подобряване качеството на живот на пациентите.

Литературният обзор завършва с две подглави. В първата от тях се прави цялостен анализ на проблема за лечение на ПЕ. Подчертава се, че до момента липсва сравнително проучване относно ефективността на различните консервативни методи, както и между тях и възможните оперативни подходи. Направените 3 извода в последната подглава подчертават

най-важните моменти в разглежданите проблеми и насочват дисертанта към търсене на отговор на нерешените досега проблеми.

Дисертантът показва задълбочен научен подход при интерпретацията на данните в литературният обзор. Това допринася много за дефинитивно определяне на целта и произтичащите от нея задачи. Обзорът е наситен с голям брой литературни източници.

Целта на дисертацията е определена ясно и точно. Тя отговаря на заглавието и желанието на д-р П. Генов да приложи нова оперативна техника при пациентите с това социално значимо заболяване и да я сравни с утвърден консервативен метод на лечение. Той трябва да реши 5 основни, но изпълними задачи. Те отговарят на натрупания му опит в тази насока и обобщават въпросите, поставени в литературния обзор.

В глава **“Материал и методи”** са проучени 48 пациенти с първична преждевременна еякулация, при които е определен нейния тип, тежест и влошено качество на живот. Те са на възраст между 18 и 39 години. Всички пациенти са селектирани в Клиниката по урология на УМБАЛ „Г. Странски“, Плевен и Отделение по урология на МБАЛ „Русе“, Русе за периода септември 2011 до март 2015 г. Авторът разделя пациентите на 2 групи. За първата група пациенти е приложена микрохирургична денервация на пениса, а при втората – най-утвърдената терапия в световната практика консервативно лечение с Дапоксетин.

За реализиране на проучването си д-р П. Генов използва съвременни стандартни и нестандартни диагностични, терапевтични, експериментални и статистически методи, които гарантират научния подход при неговото решаване.

В глава **“Резултати”** проблемите са разгледани задълбочено и последователно. За първи път у нас д-р П. Генов представя резултати от характеристиките на мъжете с ПЕ като възраст, образование, семейно положение, трудова заетост, етническа принадлежност и местоживееене. Той описва подробно и откровено въвеждането и използването на нова оперативна техника за лечение на ПЕ и сравнява резултатите с тези на група, приемаща най-утвърденото консервативно лечение с Дапоксетин. Честно отчита усложненията при оперираните пациенти. С оглед на дългосрочните резултати и удовлетвореността на пациентите дисертантът прави сравнителен анализ между двете групи с първична ПЕ. И не на последно място той проучва и отчита зависимостта между еректилната функция и увеличеното интраингвинално еякулаторно налягане след различните видове лечение за първична ПЕ. Същия анализ прави и при оценката на възстановяването на чувствителността на пениса в различни локуси и от различни стимули след оперативното лечение и проследяване чувствителността на пениса на контролната група пациенти. Задължително трябва да отчетем, че д-р П. Генов представя съвестно и честно своите наблюдения, дискутира резултатите си и достига до съответните изводи върху собствения си материал като прави научно - обосновани изводи в края на дисертационния труд. Главата е богато онагледена с демонстративни цветни таблици и фигури.

В глава **„Обсъждане”** ясно и категорично личи стремежа на дисертанта да подчертае и изясни спорните и неясни моменти и да изрази личното си мнение по въпроса. Той детайлно обсъжда значението на етноса, урбанизационните процеси, образованието и трудовата заетост като причина за ПЕ и дава своето обяснение. Според него добрите резултати, липсата на усложнения и краткия болничен престой са предпоставка за въвеждане на предложената от него оперативна техника за микрохирургична денервация на пениса. За доказване на предимствата д-р П. Генов използва въпросници за диагностика и профил на ПЕ като сравнява данните си с тези от контролната група пациенти. Той счита, че за постигане на добри лечебни резултати при ПЕ трябва да се изключат пациентите с еректилна дисфункция.

Дисертантът прави съответното обсъждане и изводи за всяка от поставените си задачи и показва активното си лично виждане по разглеждания проблем.

Изводите в края на дисертационния труд са 6 на брой. Те обобщават и подчертават получените резултати, представят в синтезиран вид усилията и постиженията на д-р П. Генов и сами по себе си са значителен принос в урологична ни практика.

Стойността на проучването се увеличава и от **научните приноси** на дисертационния труд, които са 4 на брой. Те обхващат най-важните моменти от предложения за рецензиране труд и изцяло имат научно-практически и приложен характер за медицинската практика. Според нас по-съществените от тях са следните:

1. За първи път у нас се извършва подробен анализ на различните характеристики при пациенти с първична ПЕ, за да се верифицират рискови, таргетни групи за профилактика и правилен подход при лечението.
2. За първи път е описан нов оперативен метод за лечение на ПЕ, както и резултатите и усложненията след неговото приложение.
3. За първи път в света се извършва задълбочен сравнителен анализ между оперативен метод за лечение на ПЕ и утвърдено стандартно консервативно лечение.
4. Чрез въведените методи за преценка чувствителността на пениса към различни стимули можем да придобием представа за състоянието на сетивната инервация на половия член, да преценим индиректно неговата автономна нервна система и да докажем връзката между чувствителността на пениса и ПЕ.

Във връзка с дисертационния труд са отпечатани 4 научни публикации в български и международни списания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Д-р П. Генов е роден на 11.07.1982 г. в Русе. Завършва медицина в Медицинска университет, Варна през 2007 г. От 2007 г. започва работа като лекар в Отделение по урология, МБАЛ Русе, а от 2008 г. до 2013 г. специализира урология в Клиника по урология, ВМИ, Плевен. През 2012 г. с Протокол № 32 / 26.09.2012 г. е зачислен за докторант на самостоятелна подготовка в Катедра „Сестрински хирургични грижи” при МУ, Плевен. Със заповед №327 /23.02.2017 г. д-р П. Генов е отчислен като докторант на самостоятелна подготовка с право на защита. Всички изисквания по процедурата са спазени.

Д-р П. Генов има диагностична, лечебна и хирургична натовареност. Научните му интереси са разностранни. През 2014 г. полага успешно изпит за специалност по урология. Професионалната му квалификация е описана подробно в представения от него CV. Владее писмено и говоримо английски и немски езици и има компютърна грамотност. Специализирал е в Чехия, притежава сертификати за следдипломно обучение по проблемите на биопсията, ендouroлогията, ултразвуковата диагностика и роботизираната хирургия.

До момента има 6 публикации в национални и международни издания и 4 участия в национални конгреси и симпозиуми. Импакт фактор – 4,783. Той е член Европейската асоциации по урология и БЛС.

В заключение бих искал да кажа, че представения дисертационен труд на д-р П. Генов е на актуална и дисертабилна тема, която се разработва за първи път в България. Той е едно успешно комплексно научно проучване на ПЕ при мъже. Броят на проучените пациенти е

достатъчен, за да се направят научно-обосновани изводи. Използваните актуални диагностични методи, клиничния материал и комплексния подход при тяхната интерпретация е предпоставка за добро владение на материята и сериозни приноси по този проблем.

Познавам д-р П. Генов като изграден уролог както лично, така и от презентациите му на научни форуми и публикацииите му в наши и чужди медицински списания. Натрупаният голям практически опит, точната статистическа обработка на резултатите и задълбоченото им анализиране определят високо положителната ми оценка за представения дисертационен труд.

Всичко това ми дава морално основание да препоръчам на членовете на почитаемото научно жури да гласуват положително и присъдят на д-р Пенчо Петров Генов образователната и научна степен “доктор”.

14.05.2017

София

Рецензент

(Проф. Д-р Д. Младенов, дмн)

