

СТАНОВИЩЕ

От

Проф.Д-р Росен Стоянов Димов,д.м.,Началник Клиника
„Хирургия“,УМБАЛ“Каспела“-ЕООД,Пловдив. Катедра
„Специална Хирургия“,МУ-Пловдив.

на дисертационен труд
**„НОВИ МЕТОДИ В ЛАПАРОСКОПСКОТО ЛЕЧЕНИЕ НА
ХИАТАЛНИТЕ ХЕРНИИ“**

на **д-р Александър Каменов Златаров**
за присъждане на научна и образователна степен „Доктор“ в
Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна,
Факултет „Медицина“, Катедра обща и оперативна хирургия

Научен ръководител: Проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н.

Темата на дисертационния труд е съвременна, актуална и подходяща за провеждането на научно изследване за присъждането на научната и образователна степен „доктор по медицина-д.м.“. Лапароскопската хирургия при хиаталните хернии е метод на избор и златен стандарт, поради минималната тъканна травма и бързото възстановяване на пациента. Използването на най-модерните и съвременни оперативни методи свежда до минимум риска за пациента, което води и до подобряване на клиничните резултати.

Разискваният проблем е от голяма клинична значимост и поставя редица въпроси с цел оптимизация на приложението на новите методики при лечението на хиатални хернии.

Дисертационният труд се състои от 126 страници и е онагледен с 52 фигури и 37 таблици в 9 глави: Въведение, Литературен обзор, Цел и задачи, Материал, Методи, Резултати, Дискусия, Изводи, Приноси, Публикации, свързани с дисертацията, Библиография. Библиографията включва 190 заглавия, от които 26 на кирилица и 164 на латиница.

Въведението е кратко и ясно, като ни представя в сбита форма съвременните достижения на лапароскопската хирургия в лечението на

болните с хиатална херния, както и въпросителните стоящи пред практикуващите хирурзи.

Литературния обзор е написан на 44 страници, заема почти 40% от дисертационния труд, което малко надвишава общоприетата норма. За сметка на това е задълбочен, притежава много добра познавателна стойност в оптимален обем и поставя ударение на следните теми: етиология на заболяването, съвременни мултидисциплинарни методи за диагностика, видове лапароскопски подходи за корекция на езофагеалния хиатус, проучване и сравнение на резултатите от лапароскопска антирефлуксна процедура и установяване на факторите водещи до рецидив на хиаталната херния. Представени са в детайли индикациите, видовете оперативни интервенции, методи за извършването им и постпроцедурните резултати.

Целта на дисертационния труд е ясно и точно формулирана:

Да се изследва ефективността на лапароскопските процедури, като се определи ефективността на отделните методики при четирите типа хиатална херния, с или без наличието на скъсен хранопровод.

За постигането на поставената цел Д-р Златаров си поставя пет задачи:

1. Да се проучат и сравнят резултатите след приложение на лапароскопски методи за корекция на езофагеалното скъсяване.
2. Да се проучат и сравнят методите за лапароскопска гастропластика по Collis и фундопексияна фундопликата към езофагеалния хиатус.
3. Да се проучат и сравнят резултатите от методите за корекция на хиаталния отвор.
4. Да се проучат и сравнят резултатите от лапароскопското антирефлуксна процедура при хиатална херния.
5. Да се установят факторите, водещи до рецидив на хиаталната херния

Материал и методи

Този дял от дисертацията е написан на 21 страници и описва подробно всички пациенти обхванати в проучването, както и използваните диагностични, терапевтични и методи на научното изследване. Трудът на Д-р Златаров е реализиран в Първа клиника по хирургия към УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна за периода 2005 – 2015 год. Пациентската популация обхваща 260 болни, които са диагностицирани и оперирани в клиниката, като при 167 от тях дисертантът представя данни за извършване на езофагеално удължаване.

Използваните от Д-р Златаров методи включват анамнестични, лабораторни, диагностични и оперативни методи. Приложен е и статистически анализ, с който се сравняват следоперативните резултати. Лапароскопското лечение на хиатална херния е разгледано в детайли, като изводите позволяват на дисертанта да формулира ясен алгоритъм за хирургично лечение.

Резултатите и дискусията са представени на 25 страници. Резултатите са изчерпателно предадени, подробно илюстрирани и онагледени с графики, таблици и фигури. Изложени са тези от тях свързани с приложението на методите, използваната техника и честотата на специфични усложнения.

Дискусията е подробна и задълбочена, като показва авторското отношение по проучвания проблем и способността на д-р Златаров да анализира собствените получени резултати, съпоставяйки ги с резултатите на други авторски колективи.

Изводите са 7 на брой, отговарят на поставените задачи и произтичат от собствените получени резултати – обобщават достоверно резултатите от изследването.

Приноси на дисертационния труд:

Има един категоричен оригинален принос:

1. Изведен е алгоритъм за интраоперативно поведение при скъсяване на хранопровода.

Останалите седем са с потвърдителен характер.

1. Крурорафията с единични шевове постига сравними резултати по отношение на рецидиви в сравнение круропластика с меш.

2. Недостатъчната езофагеална мобилизация корелира с по-висока честота на анатомични рецидиви на хиаталната херния.

3. Високата езофагеална мобилизация е безопасен хирургичен метод при скъсяване на хранопровода с ниска честота на усложнения.

4. Високата лапароскопска езофагеалната мобилизация води до намаляване на честота на рецидив след лапароскопска фундопликация при хиатална херния.

5. Лапароскопската гастропластика по Collis и високата медиастинална дисекция на хранопровода в комбинация с фиксиране на фундопликата към езофагеалния хиатус са съпоставими хирургични методи при скъсяване на хранопровода по отношение честота на усложнения и дългосрочни резултати.

6. Лапароскопската floppy-Nissen фундопликация постига най-добри резултати по отношение на честота на рецидивен рефлукс, анатомични рецидиви и дисфагия.

7. Лапароскопската фундопликация по Nissen е асоциирана с висока честота на рецидиви.

В предадените ми материали по защитата Д-р Златаров представя следните публикации във връзка с темата на дисертацията:

една публикация в чуждестранно специализирано списание, както и едно участие на конгрес в чужбина.

В български сборници автора има три пълнотекстови материала, както и пет участия на български научни форуми.

В заключение мога да кажа, че дисертационния труд и всички процедури предшествващи защитата му пред научното жури е в синхрон с националното законодателство и правилника на МУ-Варна.

Д-р Александър Златаров е млад, перспективен и иновативен член на хирургичната общност в нашата страна. Дисертационният му труд е с висока научна и практическа стойност, което допринася за оптимизиране на лапароскопските подходи при лечението на хиаталните хернии. Това ми дава правото да дам позитивен вот, както и да предложа на високо уважаваното Научно жури да присъди на Д-р Златаров образователната и научна степен „доктор по медицина – д.м.“.

Пловдив
02.03.2018 г.

/-----/
Проф.Д-р Росен Димов,д.м.