

Становище

проф. д-р Никола Йорданов Колев, д.м.н.

Зам.-ректор Медицински университет „Проф.д-р Параскев Стоянов“ – ОВарна

На дисертационен труд

„Контуриране на тялото при пациенти със затлъстяване и след масивна загуба на тегло“

на: д-р Евгени Ванъов Шарков

за присъждане на научна и образователна степен „Доктор“ по научна специалност
„Хирургия“

Научен ръководител: доц. д-р Александър Каменов Златаров, д.м.

Дисертационният труд е обсъден и одобрен за публична официална защита на Катедрен съвет на Катедрата по обща и оперативна хирургия, Медицински университет – Варна с решение на катедрен съвет № 11/21/10.2024 г.

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна.

Темата на дисертационния труд е актуална и дисертабилна.

Дисертационният труд е представен в обем 211 страници и съдържа 19 таблици и 40 фигури. Включва следните глави: Литературен обзор (7стр.), Цел и задачи (136стр.), Материали и методи (137стр.), Резултати и обсъждане (145стр.), Изводи (203стр.), Приноси (207стр.), Списък на публикациите свързани с дисертационния труд (209стр.), Библиография (210стр.). Библиографията включва 51 заглавия.

Литературния обзор е добре структуриран със следните раздели: Въведение: Затлъстяване и наднормено тегло: Масивна загуба на тегло: Класификация на оперативните техники: Хирургични методи на лечение: Усложнения – превенция и поведение:Цел и задачи: Материали и методи: Резултати и обсъждане: Изводи: Приноси: Списък на публикациите, свързани с дисертационния труд: Библиография.

Ясно е формулирана **Целта**: Да се докаже зависимостта между адекватната предоперативна оценка и подготовка с по - добрите резултати от извършената интервенция.

За да се изпълни целта са поставени следните **задачи**:

1. Да се извърши ретроспективен анализ на пациентите с проведените оперативни интервенции за периода 2015 до 2021 в Клиника по Пластично-възстановителна и естетична хирургия към УМБАЛ „Александровска“ ЕАД по посочените критерии
2. Да се обобщят данните чрез статистически анализ и да се посочат изведените зависимости
3. Да се изготви алгоритъм за поведение за извършване на посочените операции
4. Да се изготвят препоръки за избягване на усложнения при тези операции
5. Да се изведат ориентировъчни критерии за включване на пациентите за извършване на конкретен вид техника при определената по вид оперативна интервенция в зависимост от предоперативния локален и общ статус

Методологията на проучването е ясна и отговаря на поставените задачи.

Резултатите са представени в подходящ аналитичен вид. За период от 6 години (2015-2021г.) пациентите, които са се подложили на ексцизионни процедури с цел контуриране на тялото са предимно пациенти след загуба или масивна загуба на тегло, докато пациентите, които са преминали през процедури с цел контуриране на тялото посредством техники на липосукции са предимно млади пациенти без придружаващи заболявания и предходни оперативни интервенции.

Дискусията следва структурата на глава Резултати.

Изводите резюмират резултатите от изследването:

Пациентите, които се подлагат на ексцизионни процедури с цел контуриране на тялото са предимно пациенти след загуба или масивна загуба на тегло, докато пациентите, които се подлагат на процедури с цел контуриране на тялото посредством техники на липосукции са предимно млади пациенти без придружаващи заболявания и предходни оперативни интервенции.

Адекватната предоперативна оценка по отношение както на лабораторните показатели, така и на придружаващите заболявания, се свързва с статистически значимо нисък риск на постоперативни усложнения.

3.Наблюдава се обратно-пропорционална зависимост, като при мъже със затлъстяване и/или след масивна загуба на тегло, промените са предимно генерализирани по цялото тяло, за разлика от жените, където по-често промените са в една, две или повече зони, но доста по-рядко генерализирани.

4.Изборът в начина на отслабване е статистически значимо обвързан с възрастта на пациентите.

5.Предоперативната находка е статистически значимо обвързана с пола на пациентите.

6.Изборът в начина на отслабване предопределя локалния статус.
Локалния статус предопределя избора на оперативна техника.

Честотата на усложнения няма пряка зависимост с предоперативния BMI, защото високи стойности на BMI са причина за отказ от оперативната интервенция.

Честотата на усложнения зависи от степента на инвазивност.

10. Съществува пряка зависимост и логична последователност в предоперативното планиране и оперативното изпълнение между пол, възраст, BMI, начин на отслабване и локалния статус, а от там и избора на оперативна техника.

Спазването на този предилекционен алгоритъм води до нисък процент на следоперативни усложнения.

Като **Приноси** на дисертанта мога да призная:

а първи път в България е изведен предиктивен модел, на база на който само посредством възраст, пол, BMI и начин на отслабване, бихме могли да се ориентираме в избора на техник

а първи път в България се посочва алгоритъм, чието следване по посока избора на техника съобразен с наличния локален статус, свежда до минимум постоперативните усложнения

а първи път се посочва алгоритъм посредством, който при налични ограничени възможности за in vivo консултации, може да се предскаже типа оперативна интервенция посредством online телемедицина, а от там продължителността, оперативния план за деня, нужната база – държавна или частна практика, за адекватни резултати

а първи път в България, се изработва алгоритъм, който има непосредствена икономична полза за съответната клиника и структура по отношение планирането на оперативния план за деня

а първи път в България се изработва алгоритъм, който намира непосредствени ползи в пандемични условия на извършване на медицински услуги.

Д-р Евгени Ванъов Шарков притежава дългогодишен опит по специалността „Пластично-възстановителна и естетична хирургия“. Името на д-р Шарков се свързва с висок професионализъм и уважавани преподавателски способности. Дисертационният труд е с висока научна и практическа стойност. Това ми дава правото да предложа на високо уважаваното Научно жури да присъди на д-р Евгени Шарков образователна и научна степен „ДОКТОР“.

г
р
2024г.

В
а
р
н
а

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

проф. д-р Никола Колев, д.м.н.