

# СТАНОВИЩЕ

От: Проф. д-р Гено Киров Киров, д.м.н.

на дисертационен труд

„СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО НА ЛОКАЛНИ АНЕСТЕТИЦИ ПРИ  
ЕСТЕТИЧНИ  
ОПЕРАЦИИ НА ГЪРДАТА“

на Д-р Милко Илиев Ковачев

за присъждане на научна и образователна степен „Доктор“ по  
научна специалност 7.3 – медицина от област на висше образование 7.  
„Здравеопазване и спорт“.

Научен ръководител: Доц. д-р Албена Златарева, дм

Научен консултант: Доц. д-р Антон Тонев, дм

Дисертационният труд е обсъден и одобрен за публична официална защита на Катедрен съвет на Катедра „Обща и оперативна хирургия“ на МУ - Варна и съгласно Заповед Р-109-179 / 29.05.2019 год. на Ректора на МУ „Проф. д-р. Параскев Стоянов“ - Варна е одобрен за публична защита.

Авторът разглежда важна тема в областта на естетичната хирургия на млечната жлеза. Удовлетворението на пациента от постигнатите резултати е от ключово значение, като важна роля в следоперативния период играе и вида на анестезията. Описани са няколко вида анестезия – комбинирана, обща и регионална. Локалните анестетици имат широко приложение и авторът резонно си поставя за цел да проучи тяхното въздействие. Използваният метод е лесно усвоим и подходящ за приложение в рутинната практика, което би довело до значително повишаване на следоперативния комфорт на пациентите. Като резултат на проучването си, авторът достига до ценни практически изводи. В заключение на това считам, че трудът е дисертабилен.

Разискваният проблем е от голяма клинична значимост и дискутира актуална тема с цел оптимизация на приложението на методите за постоперативна аналгезия в естетичната хирургия.

Дисертационният труд е представен в обем 110 страници и съдържа 17 таблици и 3 фигури. Литературният обзор е представен в обем 59 страници, цели и задачи – 2 страници, материал и методи – 5 страници, резултати – 17 страници и дискусия – 5 страници. Литературната справка включва 176 заглавия и е представена на 16 страници.

Изложението на литературния обзор притежава много добра познавателна стойност в оптимален обем и е съсредоточен върху следните главни теми: „Анестезия“, „Аугментационна мамапластика“, „Проучвания в областта на прилагането на локална анестезия в аугментационната мамапластика. Изтъкнато е значението на доброто познаване на техниките за локална анестезия, тъй като хирурзите, практикуващи пластична и реконструктивна хирургия, често извършват двойната роля на хирург и анестезиолог. Представен е обзор на връзката между оперативната интервенция и показанията за най-подходящ тип локална анестезия. Подробно са разгледани медикаментите за локална анестезия.

Дисертантът поставя ясно формулирана цел, а именно: да се сравнят резултатите при пациенти, на които са приложени локалните анестетици – лидокаин, ропивакаин и хирокаин, съвместно с обща анестезия при извършване на аугментационна мамапластика и съответно аугментация/мастопексия. За постигането ѝ са поставени четири задачи, които напълно отговарят на поставената цел, а именно:

1. Да се анализира връзката между действието на анестетика, продължителността му на действие и оценката на изпитваната болка от страна на пациента.
2. Да се анализират взаимовръзките между всички изследвани параметри: възраст, пулс, стойности на артериалното налягане, вид на анестетика, продължителност на действие му и скала на болка, спрямо група пациенти, при които не е приложен локален анестетик и при които в постоперативния период обезболяването се осъществява само със стандартни нестероидни обезболяващи.

3. Да се определи степента на болково усещане при различните групи пациенти, при които са приложени локалните анестетици лидокаин, хирокаин и ропивакаин и да се установи доколко степента на болка при тях се отличава спрямо контролната група, която е без приложен анестетик.

4. Да се анализират удовлетвореността на пациентите от извършените обезболяващи процедури, както и продължителността на болничния престой на пациентите в зависимост от различните използвани анестетици.

Трудът на Д-р Ковачев е реализиран в *Клиниката по пластична хирургия* към МБАЛ „Скинсистемс“ – село Доганово. Пациентска популация обхваща 120 жени, подложили се на естетична процедура на гърдите в Клиниката през периода 2013-2016 година. На 80 от тях е извършена аугментационна мамапластика и на 40 аугментация, комбинирана с мастопексия. Представени са включващите и изключващите критерии за аугментационна мамапластика и мастопексия. Клиничният контингент е разпределен в три групи според вида на използвания медикамент за ин-теркостален блок предоперативно и паравертебрален блок. Подробно е изложен лечебният алгоритъм.

За да реши поставените задачи, д-р Ковачев прилага следните статистически методи върху включените в своето проучване болни, което подчертава научните достойнства на труда. Включни са методите на описателна статистика, корелационен анализ и регресионен анализ.

Резултатите са представени са изчерпателно, подробно илюстрирани и онагледени с таблици и фигури. Д-р Ковачев изследва влиянието на използваните за постоперативно заболяване лекарствени средства върху степента на болка, изпитвана то пациентките по време на лечението. За да се проверят възможните връзки между изследваните показатели в извадката, са тествани различни асоциации с помощта на корелационен анализ на Pearson.

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

Изводите са 4 на брой и произтичат от собствените получени резултати – т.е. обобщават достоверно резултатите от изследването. Изведени са две препоръки.

Представени са два приноса с научен характер и четири приноса с практически характер, които приемам като лично дело на дисертанта.

Представената ми за становище дисертация на Д-р Милко Ковачев на тема „Сравнителен анализ на приложението на локални анестетици при естетични операции на гърдата“ е правилно структуриран, с висока научна и практическа стойност. Това ми дава правото да предложа на високо уважаваното Научно жури да присъди на д-р Милко Ковачев образователна и научна степен „ДОКТОР“.

13.09.2019 г.  
гр. София

Проф. д-р Г. Киров, д.м.н.