

РЕЦЕНЗИЯ

от доц. д-р Даниел Веселов Янков, д.м.

Клиника по термична травма, пластична, възстановителна и естетична хирургия, Катедра Хирургия, МБАЛ-Варна към ВМА, бул. “Хр. Смирненски” 3, 9010 Варна

на дисертационен труд “ Оценка на ранни и късни резултати след хейлопластика ” на д-р Иван Генчев Гинев, редовен докторант към катедра Пропедевтика на хирургическите болести, Медицински факултет на МУ-Пловдив, в професионално направление 7.1. Медицина, докторска програма по специалност Пластично-възстановителна и естетична хирургия (03.01.43). Научен ръководител на дисертанта е проф. д-р Юрий Анастасов, дмн.

Рецензията е изготвена съгласно заповед Р-3450/08.07.2025г. на зам. ректора на МУ - Пловдив относно избор на научно жури за процедура по присъждане на ОНС „доктор“ на д-р Иван Генчев Гинев.

Представените материали са в съответствие с процедурата за придобиване на ОНС „доктор“ в МУ- Пловдив. Докторантът е посочил в дисертацията 3 публикации, едната с импакт фактор и 16 участия в конгреси, 12 от които международни.

Д-р Иван Генчев Гинев завършва Медицина в Медицински Факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ през 2021г. с отличен успех. От 2021г. е редовен докторант в „Катедра пропедевтика на хирургичните болести“ към Секция „Пластично-възстановителна и естетична хирургия“ със заповед Р2370/17.12. 2021 на ректора на МУ Пловдив. Понастоящем е специализант към отделението по „Пластично-възстановителна и естетична хирургия за деца“ към УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив. Научните му и професионални интереси са насочени в сферата на вродените лицеви аномалии.

Дисертационният труд на д-р Иван Гинев третира медицински и социално значима, с многопластов характер тема – оценка на ранни и късни резултати от хейлопластика. Многообразната изява на вродените цепнатини на устната и небцето, техния индивидуален облик при всеки пациент, както и нуждата от многоетапни операции и комплексната сложност в лечението им, поддържат дискусия сред специалистите по Пластично-възстановителна и естетична хирургия. Въпреки непрекъснатото развитие и надграждане на знанието и методиките за оперативно лечение на лицеви аномалии в централната част на лицето,

[Type here]

възстановяването на уникалния контур на лицевите структури и психо-социалната интеграция на носителите на малформацията, остава сериозно предизвикателство дори за най-опитните хирурзи. Ключови моменти в комплексната терапия на ВЦУ/Н са интердисциплинарния подход, изграждането на индивидуален план за лечение на всеки пациент и поддържането на релевантна информация в национален електронен регистър. Предвид изградената вече солидна основа на лечението на деца с ВЦУ/Н в лечебното звено, в което е проведено научното изследване, считам, че дисертационният труд на д-р Иван Гинев е необходимата следваща стъпка към актуализация и подобряване качеството на лечението на тази патология в България.

Поставената цел на научната работа е да се анализират късните резултати от операциите на устната и носа при контингент от 166 пациенти по протокола използван в лечебното заведение през последните 25г., който не включва първична дисекция на носа при първичната хейлопластика. Тя е адекватна и съответна на научно изследване с характер на дисертационен труд. Броят на наблюдаваните случаи надвишава регламентирания минимум и е достатъчен за валидизация на резултатите. Формулирани са 4 задачи, предназначени да подпомогнат постигането целта на проучването. Изводите са 4 и са съответни на задачите.

Дисертацията на д-р Гинев е изградена и структурирана съгласно утвърдения формат на дисертационен труд. Съдържа 144 страници, 38 таблици и 80 фигури. Референтната литература включва 209 заглавия. Цитирани са актуални български и чужди автори за последните години. Представени са 3 научни публикации по темата, в които д-р Гинев е автор или съавтор.

Литературният обзор заема 35 страници от обема на дисертацията и представя съвременната научна база в различните аспекти на темата. Включва епидемиологични данни, ембриология, нормална и патологична анатомия и физиология, етиопатогенеза, хирургично лечение, мултидисциплинарен подход, оценка на резултатите, психо-социални аспекти, качество на живот и самооценка на пациента. Обхватът, съдържанието, структурата и изложението на литературния обзор показват, че докторанта познава много добре естеството на проблема. Откритата и ползвана информация от литературните източници не е просто представена в текста, а подложена на селекция, критичен анализ и приложена творчески в контекста на собствения опит.

Обект на научното изследване е контингент от 166 пациенти с всички форми на цепнатина на устната и небцето, разпределени в групи по пол, възраст, диагнози, и предоперативна тежест. Използвани са следните методи: проследяване и оценка на

пациентите в ЕМДЛИА(електронно медицинско досие за лицеви аномалии), оценка на предоперативната тежест, статистически методи и хирургичен метод – модифицирана техника на Милард по Анастасов. Приложените методи на научното изследване са адекватни и достатъчни за постигане на поставената цел и получаването на отговорите на съответните задачи на дисертационния труд. Важно е да се отбележи, че подборът на статистически методи и статистически програми е съответен на дизайна на проучването и характера на наблюдаваните величини, което обезпечава обективизация на резултатите и валидизация на изводите.

Данните на обследвания контингент, подложените на анализ показатели, както и резултатите от изследването са систематизирани и представени в таблична форма и онагледени с графични изображения. Приложената хирургична техника е онагледена на качествени пред- и следоперативни фотографски снимки на пациенти.

Резултатите от изследването се представят и обсъждат разделно за обследваните групи от случаи. Установени са различни зависимости между наблюдаваните показатели с влияние върху качеството и ефективността на лечението, както в отделните групи, така и в цялата извадка. Дисертантът коректно използва множество статистико-математически методи за обработка на резултатите и формулиране на изводите. Този подход обезпечава достоверност на научното изследване и придава реална научната стойност на дисертационния труд.

Приносите на дисертационният труд на д-р Иван Гинев са оригинални и потвърдителни. Разбира се, оригиналните са тези, които определят достойнствата на работата. За първи път у нас е направено дългосрочно проследяване на късни резултати след първични и корективни операции на устната и носа при пациенти родени с цепнатини на устната и/или небцето. Верифицирана е скалата за предоперативна тежест, като прогностичен маркер свързан с необходимостта от допълнителни корективни намеси. Представен е анализ на най-честите дефекти след операция на устната и носа и тяхната еволюция през различните периоди за българската популация, като са посочени и принципи за тяхната корекция. Предложена е нова класификация на следоперативните дефекти спрямо начините за тяхната корекция. Предложени са неописани до момента дефекти към вече работещата скала на дефектите, както и методи за тяхната корекция. Предложена е формулировка за целите на различните етапи от растежа. Допълнени са методите за по-добро проследяване на пациентите чрез въвеждане на нова функционалност в ЕМДЛИА наречена виртуална консултация, подобрявайки документирането на пациентите. Прецизният анализ на късните резултати от операциите на устната и носа при използвания от екипа протокол може да послужи за отправна точка за

сравнения в бъдещето, при промяна на протокола. Въведени са новите категории ефикасност и качество на проследяването като понятия за оценка на лечението и като част от функциите на ЕМДЛА. Поставено е начало за отчет на качеството на проследяването чрез ЕМДЛА и отделна функция, която може да сравнява периоди и да оценява качеството за тези периоди.

Научното изследване на д-р Гинев е полезно и по отношение на бъдещи разработки по темата. Всяко следващо проучване у нас върху същия или по-тесен спектър от въпроси свързани с хейлопластиката не само при ВЦУ/Н, но и при друга патология, би било улеснено, предвид статистически проверената и анализирана научна информация в неговата дисертация. Разбира се, трябва да се стимулират и целенасочени изследвания върху други терапевтични подходи или хирургични техники, което допринася в голяма степен за развитието на медицината базирана на доказателства.

Д-р Гинев работи в отделението по „Пластично-възстановителна и естетична хирургия за деца“ към УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив от 2021г. Тази лечебна структура се утвърди през последните десетилетия като национален център за лечение на лицеви аномалии и ВЦУ/Н. Въпреки все още краткосрочния си професионален опит, представянето и обсъждането, което прави д-р Гинев на изследвания терапевтичен подход, демонстрират задълбочено познаване на проблемите и водещо лично участие в изграждането на дисертационния труд. Някои от прилаганите подходи са сходни на тези на други автори, но са надградени до съответен на личния опит и резултатите от научното изследване собствен вид. Смятам, че както за анализа на резултатите, така и за формулираните оригинални приноси на дисертацията, водеща е заслугата на д-р Гинев.

Авторефератът на дисертационния труд е направен според съответните академични изисквания. Съдържа в кратка форма есенциалната информация на дисертационния труд и напълно отговаря на предназначението си.

Настоящото становище за дисертационния труд на д-р Иван Гинев е съставено основно от преценката ми за качеството на научното изследване, анализа на резултатите и неговия принос за развитието на пластично-възстановителната и естетична хирургия в България. То е подкрепено и от лични впечатления за дисертанта. Д-р Гинев участва както в националните научно-образователни инициативи на Българската асоциация по пластична реконструктивна и естетична хирургия, така и в организирани международни събития и форуми.

Поради гореизложеното, убедено давам своята положителна оценка за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и предлагам на почитаемото научно жури да присъди

образователната и научна степен 'доктор' на д-р Иван Генчев Гинев в докторска програма по специалност Пластично-възстановителна и естетична хирургия.

28.08. 2025 г.

Рецензент: доц. д-р Даниел Янков, д.м.

Заличено на основание
Чл.5 §1, б."В" Регламент (ЕС)2016/679