

Научен секретар
МУ - Плевен
Вх. № НС-49/19.08.2020г.

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Антон Тонев, дм

Катедра по обща и оперативна хирургия
Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

относно дисертационен труд
на тема

**„ПРОУЧВАНЕ НА ПРОМЯНАТА НА КАЧЕСТВОТО НА ЖИВОТ ПРИ ПАЦИЕНТИ С
АВАНСИРАЛ КАРЦИНОМ НА ПАНКРЕАСА, ЛЕКУВАНИ ЧРЕЗ ФОКУСИРАНА
УЛТРАЗВУКОВА ХИРУРГИЯ“**

На д-р Хюлия Ерджанова Ферадова

за присъждане на научна и образователна степен „Доктор“ по
научна специалност 7.3 – медицина

Научен ръководител:
Доц. д-р Добромир Димитров, д.м

Дисертационният труд е насочен за защита от Разширен катедрен съвет на катедра
„Пропедевтика на хирургическите болести“ към Факултет „Медицина“, Медицински
университет – Плевен и въз основа на Заповед № 918/13.05.2020г от Ректора на МУ –
Плевен.

Темата на дисертационния труд е съвременна и дисертабилна, изследва социално
значимо заболяване, което много често е с неблагоприятна прогноза.
Аденокарциномът на панкреаса остава истинско предизвикателство за
съвременната онкология и онкологична хирургия. Той заема 12-то място в
списъка на най-често срещаните ракови заболявания в световен мащаб и е

седмата водеща причина за смърт от рак по света. Палиативните грижи за тези болни са от ключово значение. Търсенето в посока на по-малко инвазивни терапии и такива с по-малко странични ефекти, които допълнително влошават качеството на живот в условията на палиация, става все поголямо. Терапията с фокусиран ултразвук с висока интензивност (HIFU) или наричана още фокусирана ултразвукова хирургия е авангарден метод за неинвазивна екстракорпорална аблация с нарастваща популярност към настоящия момент.

Дисертационният труд е разработен върху 145 страници и съдържа 29 фигури, 7 таблици и 6 приложения. Библиографският списък съдържа 167 заглавия, като всички са цитирани в литературния обзор и дискусията.

В глава „Литературен обзор“ са разгледани основните постановки и проблеми, свързани с появата и развитието на карцинома на панкреаса, възможностите за лечение, като е наблегнато на различните техники за палиативно лечение, водещо до подобряване на комфорта на живот на пациентите. Разгледани са гледни точки на различни автори относно метода на HIFU.

Дисертанта си поставя ясна и конкретна цел: да се проследят и оценят клиничната ефективност и безопасността на фокусираната ултразвукова хирургия, както и влиянието ѝ върху различни компоненти на качеството на живот при пациенти с авансирал карцином на панкреаса, лекувани чрез нея.

за постигането на която си поставя 4 задачи, а именно:

1. Да изготвим алгоритъм за подбор на пациенти, подходящи за лечение с фокусирана ултразвукова хирургия
2. Да проучим сигурността и безопасността на фокусираната ултразвукова хирургия при лечение на пациенти с авансирал карцином на панкреаса
3. Да проучим клиничната ефективност на фокусираната ултразвукова хирургия върху локалния туморен контрол при пациенти с авансирал рак на панкреаса

4. Да проучим влиянието на фокусираната ултразвукова хирургия върху болковия синдром при пациенти с авансирал рак на панкреаса
5. Да проучим промяната в различни компоненти на качеството на живот при пациенти с авансирал карцином на панкреаса, лекувани с фокусирана ултразвукова хирургия, чрез използването на валидирани инструменти

За осъществяването на горепосочените задачи, дисертантът представя проспективно 3-годишно проучване с добър дизайн. Като материал в него са включени включени 30 души – мъже и жени над 18 г., постъпили за лечение в ХАЙФУ- Център към УМБАЛ „Св. Марина” – Плевен. Върху тях са приложени групи методи, като внимание заслужава метод на HIFU, около който е построен дизайна на проучването. Внимателно и подробно са изредени отделните етапи и детайли на метода. Изброени са значителен брой индикации и контраиндикации за приложение. Методологията на HIFU аблация е подкрепена с добър снимков материал. Главата „Методи“ завършва с достатъчен брой статистически методи, приложени за оценка на достоверността на предложените резултати.

В следващата глава „Резултати“ са представени получените данни от приложението на включените в дизайна на проучването методи. Информацията е представена изчерпателно, подробно илюстрирани и онагледени с таблици и фигури. Представените резултати могат да бъдат логично свързани с поставените задачи и да доведат до своеобразни и поддържащи основната цел изводи.

В глава „Дискусия“ е направена разбивка на събрания от дисертанта теоритичен материал по поставените задачи, като уместно е преплетен и сравнен със собствените резултати. Изведени са подкрепящи данни за приложението на метода, както в литературата, така и според собствените данни на дисертанта. Наблюдава се и положително влияние върху преживяемостта – задача която по принцип не стои пред палиативните методи при лечение на онкологично болни. Като цяло в тази глава личи задълбоченото авторско отношение по проучвания проблем и способността на д-р Ферадова да анализира собствените получени резултати, съпоставяйки ги с резултатите на други авторски колективи.

Изводите са 11 на брой, повече като абсолютен брой от поставените задачи, но валидни, на база на множеството разнообразни и статистически значими резултати, получени от дисертанта.

Представени са 5 приноса от научен и практически приложен характер които приемам и признавам.

За стойността на научния труд говорят доста повече от необходимия минимален брой публикации по темата, които разглеждат различни страни от написания материал.

Д-р Хюлия Ферадова млад учен хирург, със задълбочен поглед върху актуални и социално значими проблеми, какъвто е рака на панкреаса. Дисертационният и труд е с висока научна и практическа стойност, иновативен и водещ до подобрене както в комфорта на живот, така и в продължителността на живот на тежко болните пациенти. Ето защо си позволявам да предложа на високо уважаваното Научно жури да присъди на д-р Хюлия Феродова образователна и научна степен „ДОКТОР“.

Гр. Варна
19.07.2020

доц. д-р Антон Тошев, дм

/...../

