

Научен секретар

МУ - Плевен

Вх. № НС-97/29.07.2020

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Добромир Димитров, д.м. относно качествата на научния труд

„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 образователна и научна степен
„Доктор”

Терапията с фокусирана ултразвукова хирургия (ФУХ) с висока интензивност (HIFU) е авангарден метод за неинвазивна екстракорпорална аблация с нарастваща популярност към настоящия момент. На базата на започнатата още от студентските години научна активност с тази тема Д-р Ферадова бързо навлезе в проблематиката на разработката и стриктно овладя теоретичната, клинично-практичната и етапи от лечението чрез ФУХ. Проведе едномесечно обучение в Китай. Аденокарциномът на панкреаса е социално значимо заболяване, което остава истинско предизвикателство за съвременната онкология и онкологична хирургия, което прави научното проучване изключително актуално. Данните в литературата за използването на ФУХ при пациенти с авансирал рак на панкреаса са минимални, което определя актуалността на научната разработка. Целите и задачите на научния труд внасят яснота за ползата от лечението на пациентите с авансирал рак на панкреаса чрез ФУХ, което се реализира за първи път в Източна Европа. В автореферата са представени 29 фигури, 7 таблици и 6 приложения. Резултатите и изводите са представени, и онагледени в съответствие с всички съвременни изисквания за задълбочено научно проучване. Така се постигат и съществени приноси не само за България, но и в световен аспект. Те са:

I. Приноси от теоретично-научен характер

Направени са базисни проучвания за безопасността и сигурността на фокусираната ултразвукова хирургия при използването ѝ за лечение на пациенти с авансирал рак на панкреаса.

II. Приноси от научно-практичен характер

Разработен е и е внедрен алгоритъм за селекция на болни с авансиралрак на панкреаса, подходящи за лечение с фокусирана ултразвукова хирургия.

III. Приноси от практично - приложен и внедрителски характер

1. Разработени са и са внедрени в клиничната практика анкетен метод за комплексна оценка на качеството на живот при болни с авансирал рак на панкреаса.
2. Разработен е и е внедрен в клиничната практика съвременен алгоритъм за осъществяване на интервенционална процедура - фокусирана ултразвукова хирургия, при лечение на пациенти с авансирал рак на панкреаса за първи път в България.
3. Разработен е и е внедрен в практиката метод за проследяване и оценка на качеството на живот, локалния туморен контрол и визуална аналогова скала за оценка на болковия синдром при пациенти с авансирал рак на панкреаса, подложени на термоаблация.

Методът за ФУХ, който беше използван за проучването според световните експерти е авангарден, иновативен и обещаващ за лечението при селектирани болни с авансирал рак на панкреаса. Успешната му реализация показва качества на дисертанта, като задълбочени познания, афинитет към новостите на онкологичната хирургия и творчески потенциал при внедряването на нови методи в практиката. Специално искам да отбележа, че идеята за темата на дисертационната работа се роди в пряка връзка с навлизащата през 2012г. ХАЙФУ терапия, чрез решението на УМБАЛ „Св. Марина“-гр. Плевен да инвестира в закупуването на този високотехнологичен апарат.

С нейният творчески потенциал, трудолюбие и професионална отговорност Д-р Ферадова се яви в подходящото време за да участва във внедряването и разработването на ФУХ в Източна Европа.

Давам положителна оценка на разработката на Д-р Ферадова, както и като перспективен млад учен.

14.07 2020 г.


доц. д-р Добромир Димитров, д.м.