

## СТАНОВИЩЕ

От Доц. Галина Куртева

Началник Клиника по Химиотерапия, СБАЛО

въз основа на заповед от Изпълнителния Директор на СБАЛ по Онкология  
№227 от 08.02.2013 г. и протокол №1 от първо заседание на научното  
жури на 21.02.2013 г.

на Дисертационен труд на Д-р Иглика Спасова Михайлова,

Клиника по Лъчелечение, СБАЛ по Онкология

на тема:

**„Предоперативно лъчелечение при локално авансирал ректален  
карцином-самостоятелно или едновременно с химиотерапия”**

за присъждане на Образователна и Научна степен „Доктор” по Научната  
специалност „Онкология”

Научният труд на Д-р Михайлова е написан на 150 страници, приноси-  
1, книгопис - 35 страници, приложения с въпросници за болните - 9  
страници.

Въведението е кратко, но достатъчно ясно поставя проблемите в  
лечението на ректалния карцином, както и нерешените до момента  
такива. Анализирани са заболяемостта и трайната тенденция за  
увеличаване.

Направен е анализ на стадийното разпределение, честотата на  
рецидивите, като данните за страната са сравнени с публикуваните в света.

Аргументирано е решението за комбинирано химио-лъчелечение с  
цел подобряване на лечебните резултати - намаляване на рецидивите и  
удължена преживяемост.

Литературният обзор е написан на 48 страници, като логично започва с  
епидемиология и биология на ректалния карцином и видното познаване

на топографската анатомия на органите в малкия таз дава правилна посока на терапевтичните търсения.

Точно и ясно е разработено стадирането на заболяването.

Лечението на ректалния карцином е представено като основни терапевтични методи с акцент върху лъчелечението и върху химиотерапията, както са описани и методите на комбинирано химио-лъчелечение.

Анализирани са най-честите токсични прояви и качеството на живот на болните.

Целта на дисертационния труд е ясно и точно формулирана, като за постигането ѝ са обособено 8 задачи.

В материал и методи е представена група от 101 болни с локално авансирал рак на ректума, лекувани за 5 годишен период в Клиниката по лъчелечение на СБАЛО. Дизайнът на проучването ясно дефинира групите болни, лечение и проследяване. Болните са разделени в 2 групи - самостоятелно лъчелечение или химио-лъчелечение. Разпределени са по пол, възраст, общо състояние, придружаващи заболявания, стадий на заболяването, хистологичен грейдинг. Представено е и разпределение според вида на проведено лъчелечение.

Диагностичните методи са описани екзактно и точно, както и лъчелечебните такива, които са много добре онагледени.

Ясно е определен смисъла и ролята на приложение на Капецитабин, едновременно с провежданото лъчелечение по схема, която не е изпълнявана до момента - тя комбинира принципа на хрономодуляция при непрекъснат прием преди всяка лъчетерапевтична процедура. Подобно приложение на непрекъснат режим, приложено в два приема през деня води до тежка токсичност, без да е комбинирано с лъчелечение, както в случая е в работата на Д-р Михайлова. Тази разработка е авангардна и единствена по рода си, определяща едно ново направление в онкологията - значението на циркадния ритъм на организма за метаболизма на цитостатиците и толеранса към тях.

Описани са също използваните статистически методи за анализ.

Резултатите са оформени и извеждани според начертаните задачи. Болните са сравнени в двете групи в зависимост от проведеното лечение, както и са сравнени по прояви на токсичност. Разработен е и протокол за

прилагане на дребнофракционирано лъчечечение. Болните са анализирани и според хистологичен грейдинг и степен на повлияване на тумора. Токсичните прояви са проследени в хода на лъчелечението, след хирургичната интервенция и при последващото проследяването на болните.

Болните са оценени и за преживяемост в зависимост от наличие или липса на далечни метастази.

Обсъждането на комбинирания метод определя мястото на същия при терапевтичната тактика в зависимост от стадия на заболяването. Изграден е алгоритъм на лъче-химиолечение.

Оформени са 10 извода, които са в строга последователност и корелация с получените резултати, както и приносите на дисертанта.

Научните трудове на дисертанта включват 5 публикации и 23 участия в различни форуми с публикувани резюмета.

Д-р Михайлова е утвърден лекар с многостранни научни интереси, доказала знания и интелигентност както в ежедневната си дейност, така и в представянето си на различни научни форуми.

Разработката ѝ на тема „Предоперативно лъчелечение при локално авансирал ректален карцином - самостоятелно или едновременно с химиотерапия“ е задълбочен научен труд, структуриран по правилен начин и защитен с точни доводи. Този труд показва научна зрелост на дисертанта и качества за по-нататъшно развитие и разработка на проблема - лечение на рак на ректума с единствена цел- подобряване на лечебните резултати.

Считам, че присъждането на Образователна и научна степен „Доктор“ на Д-р Михайлова е естествен финал на представения от нея труд и давам своето положително становище.

24.02.2013

Доц. д-р Г. Куртева д.м.