

# СТАНОВИЩЕ

От Проф. Д-р Димитър Стойков, д.м.н.  
Медицински Университет - гр. Плевен  
Началник Първа хирургична клиника

Оносно Защитата на дисертационен труд  
на д-р Полина Георгиева Маринова

„Чернодробни абсцеси- етиология, клиника, диагностика, лечение и прогноза”

За придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР”

## **Процедура по защитата**

Дисертационния труд е обсъден и предложен за официална защита на разширен катедрен съвет на Катедра „Сестрински хирургични грижи”, факултет „Здравни грижи”, състоял се на 30. 11.2015г.

Документите по защитата на дисертацията на Д-р Полина Георгиева Маринова за присъждане на образователна и научна степен „Доктор” са подготвени съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение.

## **Актуалност на темата**

Темата на дисертацията е интересна, актуална и обхватна, акцентирана върху заболяване, което обаче не е толкова често срещано- пиогенният чернодробен абсцес, но протичащо със сериозни усложнения и изискващо комплексен и интердисциплинарен подход при овладяването му. Фактът, че пиогенният абсцес е сравнително рядко заболяване, някои от възловите моменти в стратегията по лечение на заболяването, остават дискутабилни и неизяснени в съвременната хирургия.

## **Структура на дисертацията**

Дисертационният труд е написан на 275 стандартни машинописни страници, правилно структуриран, съдържа задължителните за един дисертационен труд елементи, но с лек дисбаланс по отношение на обема на съответните части.

Цитирани са 266 литературни източници, като на латиница са 159 от тях, а останалите 106 на кирилица. Над 90 % от цитираните източници са съвременни публикации. Трудът е богато онагледен с 46 таблици, 63 фигури и 12 графики.



Литературният обзор е изключително подробен и изчерпателен. Интересни и с известна научно- популярна нокса са историческите данни за заболяването. Добре са описани класификациите на пиогения абсцес, подробно са представени параклиничните, микробиологичните методи на диагностика, и съвременните методи на образна диагностика. Посочени са показанията за миниинвазивните перкутанни методи на дрениране, както и вида на хирургичните прийоми на лечение.

Дисертантката си поставя правилно формулирани цел и шест задачи, в съответствие с темата на научния труд, подробно е описала и приложените в проучването материали и методи.

То е извършено върху 79 пациенти с пиогенен чернодробен абсцес.

Дизайнът на проучването е ретро- проспективен, като ретроспективно за периода 2004-2009г. са разгледани 51 пациенти, а проспективно- 28, за периода 2010-2014г.

Определено за такава рядка нозология, клиничният контингент е напълно достатъчен за статистическа обработка на данните с достоверност на представените резултати.

Пациентите са преставени по пол, възраст, придружаващи заболявания, клинична изява, спешност на хоспитализация и ASA категория, разгледани са подробно отделните етиологични групи пиогенни абсцеси.

Направено е актуално микробиологично проучване на пиогенните абсцеси, както и на заболявания на хепато- билиарната и панкреатичната зона, които водят до инфектиране на жлъчката при холангиолитни абсцеси, Определено данните са приложими при конструиране на примерна емпирична антибиотична схема на лечение. Д-р Маринова е предложила фармакоикономически модел за избор на адекватна антибиотична комбинация, съобразен с фактори като спектър на действие и микробна активност, билиарна екскреция, продължителност и цена на антибиотичния курс.

Подробно д-р Маринова е описала приложените в клиниката консервативни стратегии на лечение, миниинвазивни техники на евакуация на абсцесното съдържимо, както и показанията и техниките за оперативно дрениране.

Описани са и са анализирани усложненията на абсцесите, както и леталните случаи.

Разработен е и е приложен прогностичен индекс –на база модификация на SOFA score и допълването му с три нови показателя- имунен дефицит, рискова патогенеза и позитивна хемокултура.

Предложен е и е приложен в практиката диагностично- терапевтичен алгоритъм спрямо болни с пиогенен чернодробен абсцес.

### **Изводи и приноси**

Дисертантката посочва седем извода, които са добре формулирани и логично изведени и се отличават с научна, практическа стойност.

Посочените приноси са 10 на брой, но приемам, че 3 са с оригинален характер- изградената фармакоикономическа стратегия, предложеният диагностично- терапевтичен алгоритъм, и приложения прогностичния индекс. Отаналите 7 имат приложна и потвърдителна стойност.



## Автореферат

Авторефератът е отразява точно основните раздели на дисертационния труд и е оформен добре стилистично и визуално, спрямо изискванията.

## Публикации във връзка с дисертацията

Към дисертацията са приложени 5 публикации , като в 4 от тях д-р Маринова е първи автор.

## Заклучение

Дисертационният труд е напълно завършен и отоваря на научните критерии за докторска дисертация. Това ми дава основание да предложа на уважаемото Научно жури да гласува с ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА за присъждане на образователната и научна степен „Доктор” на д-р Полина Георгиева Маринова.

Плевен

08.02.2016г.



Проф. Д-р Димитър Стойков, дмн