

## СТАНОВИЩЕ

от

Проф. Владимир Николов Андонов, дм.  
Медицински Университет - Пловдив

Относно дисертационен труд на д-р **Красен Здравков Иванов** на тема **”Малигнени асцити и място на перитонеалните тунелни катетри в лечението им”** за присъждане на образователната и научна степен **”Доктор”** по научна специалност **”Гастроентерология”** шифър 03.01.14.

В качеството си на рецензент, определен със заповед № 15-03-432-1/15.11.2023г. на Изпълнителния Директор и Прокуриса на Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда” и базирайки се на Закона за развитието на академичния състав, споделям следното становище.

Обект на дисертационния труд на д-р **Красен Иванов** е важен и актуален за медицинската наука и за гастроентерологията проблем свързан с т. нар. „асцит, свързан със злокачествено заболяване”. Това състояние нараства непрекъснато по честота и представлява сериозен социален проблем. Поради това изследването на д-р **Иванов** е актуално и съвременно, тъй като е посветено на приложението на тунелните перитонеални дренажни катетърни системи при злокачествен асцит. До този момент в България няма осъществено подобно проучване и от тази гледна точка то е пионерно за нашата страна.

Дисертационният труд е представен в 112 страници, разпределени както следва: Съдържание и използвани съкращения - 3 стр., Въведение - 2 стр., Литературен обзор - 28 стр., Цел и задачи - 1 стр., Материали и методи - 15 стр., Резултати - 35 стр., Клинични случаи - 4 стр., Обсъждане на резултатите - 5 стр., Алгоритъм за селекция на подходящите пациенти и проследяването им - 5 стр., Изводи и препоръки - 2 стр., Литература - 12 стр. Пропорцията между отделните раздели е спазена.

Литературният обзор е съвременен, като подробно са разгледани наличните в литературата данни за класификацията и механизма на проявата на злокачествения асцит, епидемиологията и патофизиологията на появата

му, клиничната симптоматика на този синдром и преживяемостта на пациентите след развитието му. Като естествено последствие са представени детайлно диагностичните методи при злокачествения асцит - физикален преглед, образни изследвания, диагностична парацентеза и последващите методи за изследване на евакуираната /а не източената/ асцитна течност. Литературният обзор завършва с описание на лечебните методи използвани при злокачествен асцит. Добро впечатление прави факта, че такава комплицирана материя е поднесена по елегантен и разбираем начин, на ясен и точен медицински език, което показва, че автора владее материята в дълбочина.

Целта и поставените седем задачи са точно формулирани, като има естествена последователност между целта и задачите от една страна, а от друга страна задачите са представени по начин с цел изработване на съответен алгоритъм.

Подробно са описани материалът и използваните методи. В началото се изследват анамнестично и физикално. След това се определя техния перформанс статус и се попълва въпросник за качеството им на живот. Подробно е описана процедурата за въвеждане на перитонеалния тунелен катетър. Използвани са съвременни методи за статистическа обработка на материала.

Изследваният контингент включва 124 пациента /84 жени и 40 мъже/ преминали през Отделението по гастроентерология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда” за период от 2016г. до 2023г. на които е поставен перитонеален тунелен катетър.

Резултатите са добре структурирани и онагледени, като цялата дисертация съдържа 22 фигури и 38 таблици. Представени са в няколко раздела - съответно на поставените задачи. Описани са 26 усложнения - 10 тежки и 16 леки.

Представените два клинични случая се вместили много добре към резултатите и ги илюстрират в пълнота.

Обсъждането показва, че авторът познава в детайли изследвания проблем, както и, че притежава задълбочено клинично мислене, отлична професионална подготовка и инструментални умения.

Обсъждането на резултатите завършва с изработен алгоритъм за селекция на подходящите за процедурата пациенти и проследяването им, което отчитам като съществен принос на дисертанта.

Изведените тринадесет извода са коректни, в логично следствие от получените резултати и напълно точно и обобщено отразяват получените данни. Може би е било възможно да се конкретизират и окрупнят в по-малък брой, съответно на броя на поставените задачи, но това не намалява стойността им.

Приносите са седем и са с оригинален и клинично-приложен характер. С особено значение приемам третия принос - за първи път в страната се представя алгоритъм за селекция на подходящите за процедурата пациенти и проследяването им.

Публикациите във връзка с дисертационния труд и участията в научни форуми са 8 - напълно достатъчни според настоящите изисквания.

В библиографията са цитирани 136 източника - от тях 4 са на кирилица и 132 на латиница. Над 2/3 от тях са от последните 10 години. Всички цитирани автори имат непосредствено отношение към проучвания проблем и са цитирани коректно, там където трябва, съобразно целта и задачите на дисертацията.

**В заключение, въз основа на гореизложеното, считам, че дисертационният труд на д-р Красен Здравков Иванов на тема "Малигнени асцити и място на перитонеалните тунелни катетри в лечението им" отговаря напълно и безусловно на изискванията за присъждане на образователната и научната степен "Доктор".**

15.12.2023г.

Член на Научното жури:  
/Проф. Владимир Андонов, дм./

