

## СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Ташко Делийски, д.м.н.

Ръководител катедра „Сестрински хирургични грижи“

МУ – Плевен

Относно

Дисертационен труд „Инструментална диагностика и ендоскопски терапевтични процедури при екстрахепатална холестаза“ на д-р Горан Сарафилоски за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ в областта на висше образование 7. (Здравеопазване и спорт), професионално направление 7.1 (Медицина) и научна специалност Гастроентерология с научен ръководител Доц. д-р Иван Анастасов Лалев, дм.

Представеният ми дисертационен труд е разработен в съответствие с изискванията за придобиване на научна и образователна степен „Доктор“, и притежава всички изискуеми раздели – литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати, обсъждане, изводи, книгопис. Съдържа обща 172 стандартни печатни страници, от които обзор 41 стр., цел и задачи 1 стр., материал и методи 11 стр. и собствени проучвания 78 стр., обсъждане 16 стр. Онагледен е с 31 таблици и 159 фигури. Книгописът включва 376 заглавия, от които 36 на кирилица и 310 на латиница. Изследваният контингент обхваща 311 пациента лекувани в УМБАЛ „Георги Странски“ за периода от 4 години.

Литературният обзор отразява всички въпроси, свързани с екстрахепатална холестаза – причини, диагностика с неинвазивни инструментални методики и ЕРХПГ, терапевтично поведение, както и поведението при въникване на усложнения от инвазивната методика. Докторантът показва уменията да борави с актуалната научна информация.

Целта и задачите както и разделът материал и методи са поставени ясно и конкретно. Резултатите от проучването са подробно анализирани и много добре онагледени с графики, таблици и впечатляващ снимков материал. Дизайнът на проучването включва анализ на диагностичната стойност на неинвазивната инструменталната диагностика, ендоскопски терапевтични манипулации и най-често срещани усложнения от тях.

Основен принос на разработката е проучването на диагностичната стойност на съвременните образни методи– ултразвук, компютърна томография, ядрено-магнитна холангиография и ендоскопска ретроградна холангиопанкреатография според нивото на обструкция на билиарния тракт. Използвайки класификацията на Курочка и стр., д-р Горан Сарафилоски проучва диагностична стойност на отделните методи на ниво **порта хепатис, д. холедохус** и **интрапанкреасно/ампуларно ниво**, което има важно значение за оперативната интервенция.

В раздел усложнения от ЕРХПГ са представени коректно всички настъпили инциденти от инвазивния метод, който д-р Сарафилоски е правил самостоятелно. Проведените изследвания с УЗ, ЕРХПГ и ендоскопски оперативни интервенции са лично дело на дисертанта.

Авторефератът е с общ обем от 55 страници. Предлага съдържание на дисертационния труд: въведение, цел и задачи, материали и методи, резултати, обсъждане, обобщение, изводи и приноси. Отразява вярно представеното в дисертацията.

В качеството си на хирург с дългогодишен опит в областта на заболяванията на екстрахепаталните жлъчни пътища считам, че изборът на темата: „Инструментална диагностика и ендоскопски терапевтични процедури при екстрахепатална холестаза“ и начинът на подреждане на проучването имат клинична значимост с потвърдителен характер и елементи на собствен принос. Научният труд е задълбочен, актуален и е изпълнил всички критерии за научно изследване.

Давам положително становище на дисертационната разработка и предлагам на Почитаемите членове на Уважаемото Научно жури да гласуват с положителен вот за присъждане на научната степен „ДОКТОР“ на д-р Сарафилоски.

09.11.2020 г.

С уважение:  .....

Проф. д-р Ташко Делийски, д.м.н.

## **STATEMENT**

**From Prof. Dr. Tashko Deliyski, MD.**

**Head of department of Surgical nursing**

**MU - Pleven**

Regarding

Dissertation "Instrumental diagnostics and endoscopic therapeutic procedures in extrahepatic cholestasis" by Dr. Goran Sarafiloski for awarding the educational and scientific degree "Doctor" in higher education 7. (Health and Sports), professional direction 7.1 (Medicine) and scientific specialty Gastroenterology with supervisor Assoc. Prof. Dr. Ivan Anastasov Lalev, MD.

The presented dissertation is developed in accordance with the requirements for obtaining a scientific and educational degree "Doctor", and has all the required sections - literature review, purpose and tasks, material and methods, results, discussion, conclusions, bibliography. It contains a total of 172 standard printed pages, of which a review of 41 pages, purpose and tasks 1 page, material and methods 11 pages, own research 78 pages, and discussion 16 pages. It is illustrated with 31 tables and 159 figures. The bibliography includes 376 titles, of which 36 in Cyrillic and 310 in Latin. The contingent studied covers 311 patients treated at the University Hospital "Georgi Stranski" for a period of 4 years.

The literature review answers all the questions related to extrahepatic cholestasis - causes, diagnosis with non-invasive instrumental methods and ERCP, therapeutic behavior, as well as behavior in the event of complications from invasive methods. The doctoral student demonstrates the skills to handle current scientific information.

The purpose and tasks as well as the material and methods are set clearly and specifically. The results of the study are analyzed in detail and very well illustrated with graphics, tables and impressive photos. The design of the study includes analysis of the diagnostic value of non-invasive instrumental

diagnostics, endoscopic therapeutic manipulations and the most common complications of them.

The main contribution of the is the study of the diagnostic value of modern imaging methods- ultrasound, computed tomography, nuclear magnetic cholangiography and endoscopic retrograde cholangiopancreatography according to the level of the biliary tract obstruction. Using the classification of Kurochka et al., Dr. Goran Sarafiloski investigates the diagnostic value of the individual methods at the level of **porta hepatis, common bile duct and intrapancreatic/ampullary level**, which is important for surgical intervention.

The ERCP complications section presents correctly all the incidents caused by the invasive method, which Dr. Sarafiloski did on his own. The examinations performed using ultrasound, ERCPG and endoscopic surgical interventions are personal work of the dissertator.

The abstract has a total volume of 55 pages. It offers content of the dissertation: introduction, purpose and tasks, material and methods, results, discussion, summary, conclusions and contributions. It correctly presents the content of the dissertation.

As a surgeon with many years of experience in the field of diseases of the extrahepatic bile ducts, I believe that the choice of the topic: "Instrumental diagnosis and endoscopic therapeutic procedures for extrahepatic cholestasis" and the way the study is arranged have clinical significance with confirmatory nature and elements of contribution. The scientific work is thorough, up-to-date and it has fulfilled all the criteria for scientific research.

I give a positive statement on the dissertation and invite the Honored Members of the Honored Scientific Jury to vote in favor of awarding the scientific degree "DOCTOR" to Dr. Sarafiloski.

09.11.2020 г.

Sincerely:  .....

Prof. Dr. Tashko Deliyski, MD.