

СТАНОВИЩЕ

От: Проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н.

Ректор на Медицински университет „Проф. д-р Параскев
Стоянов“ – Варна

На дисертационен труд на: д-р Георги Валентинов Иванов за присъждане на образователната и научна степен „доктор” в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, Факултет „Медицина“, Катедра обща и оперативна хирургия на тема: „РОЛЯ НА ИНФЛАМАТОРНИТЕ МАРКЕРИ ПРИ ДИАГНОСТИКА НА ОСТЪР АПЕНДИЦИТ В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ“ с научен ръководител: проф. д-р Никола Колев, д.м.н.

Темата на дисертационния труд е съвременна и дисертабилна, като разглежда проблемите и предлага решения относно острия апендицит в детската възраст, като основна причина за остър хирургичен корем.

Дисертационният труд се състои от 150 страници и е онагледен с 34 фигури и 25 таблици в 11 глави: Въведение, Литературен обзор, Цел, Задачи, Материал, Методи, Резултати, Дискусия, Изводи, Приноси, Библиография. Библиографията включва 171 заглавия, от които 4 на кирилица и 167 на латиница.

Изложението на литературния обзор заема 52 страници. Разгледан е българския опит в лечението на хиаталната херния, който нараства през годините. Подчертава се ролята на инфламаторните маркери при определяне поведението при деца с остър апендицит и коремна болка. Авторът е представил проблемите на диагностиката и лечението компетентно и така показва, че е достатъчно добре запознат с материята.

Дисертантът поставя ясно формулирана цел, а именно: Да се оцени ролята на инфламаторните маркери при диагностика на остър апендицит в детската възраст.

За постигането на посочената цел са поставени шест задачи.

Д-р Георги Иванов извършва своето проучване, изследвайки 5442 последователно преминали през Детско приемно спешно отделение на УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна, регистрирани с коремна болка за периода 2006 – 2017 година, от които 110 оперирани. Проследяването е ретроспективно. Представеният богат клиничен материал позволява статистически достоверен анализ на резултатите.

За да реши поставените задачи, д-р Георги Иванов прилага следните методи върху включените в своето проучване болни, а именно: методи за диагностика, оперативни методи, статистически методи.

Проблемът със своевременното поставяне на точната диагноза остър апендицит и остър хирургичен корем и поведението при такива деца е разгледан подробно и дисертантът формулира ясен алгоритъм за хирургично лечение. Сравняване на диагностичните стойности на лабораторните маркери с диагностичната стойност на образните изследвания, с което се определя значимостта им в поставянето или отхвърлянето на диагнозата остър апендицит в детската възраст е в основата на изградения алгоритъм

С голяма научна стойност в проучването се представя сравнението на пет лабораторни маркера за възпаление, което точно и категорично да позволи извършването на подбора и въвеждането им в рутинната практика.

Изводите са шест на брой и представляват строго диференциран синтез на цялостната разработка и отговарят на поставените цели и задачи.

Като приноси на дисертанта мога да призная:

1. Извършен подробен литературен анализ относно приложимостта в рутинната практик на CRP, при деца с остър апендицит.
2. Получени са собствени резултати за диференциално диагностичната стойност на CRP при деца с остър апендицит.
3. Извършено е съпоставяне на стойностите на CRP с интраоперативната находка при деца с остър апендицит.
4. Извършена е съпоставка на CRP с патологоморфологичната диагноза при деца с остър апендицит.
5. Оценена е клиничната стойност на диагностичния комплекс CRP-ехография в сравнение с други диагностични комплекси.
6. Създадени са алгоритми за поведение в клиничната практика при деца с остър апендицит.

7. Въведен е алгоритъм за клинично поведение, намаляващ нихилозни апендектомии при деца.

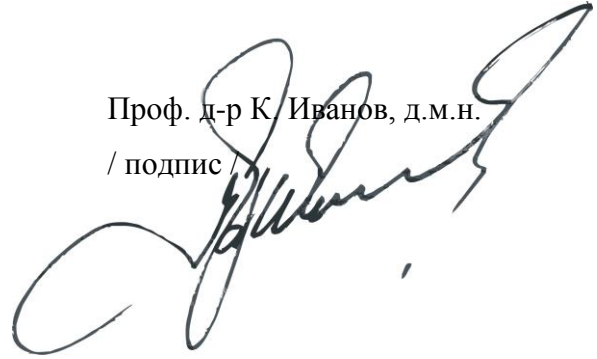
Дисертационният труд на д-р Георги Иванов е с висока научна и практическа стойност, отговаря на всички научни критерии, което ми дава правото да предложа на високо уважаваното Научно жури да присъди на д-р Георги Иванов образователна и научна степен „ДОКТОР“.

25.05.2018 г.

гр. Варна

Проф. д-р К. Иванов, д.м.н.

/ подпис /

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'K. Ivanov', written over the printed name and signature line.