

**СТАНОВИЩЕ**

от

**проф. д-р Стефан Василев Peev, д.м.н.**

относно

дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“  
по докторска програма „Хирургия“,

на тема

**„Стойности на прокалцитонина и делта неутрофилния индекс в хирургията на  
възпалителните заболяванията на главата и шията“**

с автор

**д-р Янко Георгиев Янков,**

докторант в самостоятелна форма на обучение към катедра „Обща и оперативна  
хирургия“, факултет „Медицина“ при Медицински университет „Проф. д-р Параксев  
Стоянов“ – Варна,

съгласно заповед № Р-109-410/26.10.2022 г. на Ректора на МУ-Варна.

**Биографични данни**

Д-р Янко Георгиев Янков е роден през 1989 г. в гр. Шумен. Завършва ПМГ  
„Нанчо Попович“ - гр. Шумен през 2008 г. с отличен успех.

През 2014 г. завършва „Медицина“ в Медицински университет „Проф. д-р  
Параксев Стоянов“ – Варна с отличен (6.00) успех и е удостоен с награда „Златен  
Хипократ“ и награда „Първа степен“ от Български лекарски съюз за отличен успех.

През 2015 г. започва работа като лекар-специализант в Клиниката по лицево-  
челюстна хирургия към УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД - гр. Варна, в която понастоящем  
работи.

През 2016 г. завършва магистратура по Здравен мениджмънт в Медицински университет „Проф. д-р Паракев Стоянов“ – Варна.

В периода февруари 2019 г. – октомври 2019 г. работи като хоноруван асистент по Орална и лицево-челюстна хирургия към катедрите по Орална и лицево-челюстна хирургия (Факултет „Дентална медицина“) и Обща и оперативна хирургия (Факултет „Медицина“) към Медицински университет „Проф. д-р Паракев Стоянов“ – Варна.

През 2019 г. съм заема АД асистент по Лицево-челюстна хирургия към Катедра по обща и оперативна хирургия в същото висше училище.

През юли 2020 г. придобива специалност по лицево-челюстна хирургия.

От септември 2021 г. е докторант по „Хирургия“ към Катедра по обща и оперативна хирургия на МУ – Варна.

### **Дисертационен труд**

Дисертационният труд е написан на 104 страници. Темата е актуална и значима.

### **Литературна осведоменост**

Литературният обзор заема 20 страници. Библиографията съдържа 135 източника. Литературният обзор е изчерпателен и актуален.

### **Цел и задачи**

Целта на дисертационния труд е да определи диагностичната стойност на прокалцитонина (PCT) и делта неутрофилния индекс (DNI), техните предвидимост, чувствителност и специфичност при възпалителните заболявания на главата и шията и да анализира техните предимства и недостатъци в диагностично-терапевтичния план на тези заболявания спрямо вече утвърдените маркери на възпаление като WBC, неутрофили и CRP.

За изпълнение на така формулираната цел са поставени следните задачи:

1. Определяне на средните стойности на PCT, DNI, CRP, WBC и неутрофили при изследваната група от пациенти с абсцеси на главата и шията, подгрупите от пациенти с одонтогенни абсцеси, с неодонтогенни абсцеси и контролната група от здрави хора;

2. Определяне и анализиране на половите различия по отношение на изследваните маркери PCT, DNI, CRP, WBC и неутрофили в изучаваната популация;
3. Определяне и анализиране на корелации между PCT, DNI, CRP, WBC и неутрофили при изследваната група от пациенти с абсцеси на главата и шията, при подгрупите с одонтогенни и неодонтогенни абсцеси и при контролната група от здрави хора;
4. Определяне на cut-off диагностични и референтни стойности на PCT и DNI при изследваните групи от пациенти с одонтогенни и неодонтогенни абсцеси на главата и шията;
5. Определяне на чувствителност, специфичност и предвидимост на PCT, DNI, CRP, WBC и неутрофили при изследваната група от пациенти с одонтогенни и неодонтогенни абсцеси на главата и шията.

Така определените задачи са в логическа връзка с поставената цел.

### **Материал и методика**

Проучванията, които са включени в дисертационния труд са с оригинален дизайн и използват съвременни и обективни методи на изследване.

### **Резултат и анализ на резултатите.**

Резултатите от проведените изследвания са надлежно документирани и представени и правилно статистически анализирани.

### **Изводи и приноси**

Направени са 5 извода, произтичащи от анализа на получените разултати.

Определени са 5 реални приноса.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Дисертационният труд на д-р Янко Георгиев Янков на тема на тема „Стойности на прокалцитонина и делта неутрофилния индекс в хирургията на възпалителните заболяванията на главата и шията“ отговаря на изискванията за присъждане на ОНС „Доктор“. Ще гласувам положително за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ по докторска програма „Хирургия“ на д-р Янко Георгиев Янков .

Варна

14.10.2022



.....  
проф. д-р Стефан Peev, д.м.н.