

СТАНОВИЩЕ

на

проф. д-р Тихомир Добринов Георгиев, д.м.н.

**Катедра „Орална хирургия“, Факултет „Дентална медицина“, Медицински
университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна**

Относно: защита на дисертационен труд от доц. д-р Янко Георгиев Янков, д.м. на тема „Лимфни възли в лицево-челюстната хирургия - в норма и най-чести заболявания“ за придобиване на научна степен „доктор на науките“ в област на висше образование „Здравеопазване и спорт“, професионално направление „Медицина“ и научна специалност „Хирургия“.

Данни за кандидата:

Доц. д-р Янко Георгиев Янков, д.м. е роден на 17.04.1989 г. в гр. Шумен. Завършва като магистър по Медицина през 2014 г. с пълно отличие 6,00. От 2015 г. досега е лекар в Клиника по лицево-челюстна хирургия към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – гр. Варна. През 2016 г. получава магистърска степен по Здравен мениджмънт. От февруари до октомври 2019 г. е хоноруван асистент, специалност ОЛЧХ. От м. октомври 2019 г. до м. юли 2023 г. е редовен асистент, специалност „Лицево-челюстна хирургия“, катедра „Обща и оперативна хирургия“ към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна. От м. юли 2023 г. заема академичната длъжност главен асистент, специалност „Лицево-челюстна хирургия“, катедра „Обща и оперативна хирургия“ към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна. През 2021 г. е зачислен като докторант в самостоятелна форма на обучение със заглавие на дисертационния труд: „Стойности на прокалцитонина и делта неутрофилния индекс в хирургията на възпалителните заболявания на главата и шията“. Успешно придобива образователна и научна степен „Доктор“ през 2022 г. През 2024 г. заема длъжността доцент към същата катедра. Говори свободно български и английски език.

Актуалност и структура на дисертационния труд:

Предоставеният ми за становище дисертационен труд е резултат от дългогодишния труд на доц. Янков в областта на лицево-челюстната хирургия. В съвременната литература са разгледани част от въпросите, поставени от дисертанта, но никъде не се среща такъв всеобхватен труд, който да събира в едно всички необходими изследвания, които са нужни на хирурга, за да може да извършва хирургични вмешательства, включващи лимфната система в лицево-челюстната област. Успехът на всяка операция зависи пряко от добрата предварителна диагностика, предвиждане на възможните усложнения и алгоритъмът за справяне с тях. Този дисертационен труд е безценен именно за това, дава ни необходимите „оръжия“ за да диагностицираме патологията и да предвидим възможните усложнения при операция, касаещи лимфния басейн във лицево-челюстната област.

Дисертационният труд съдържа общо 222 страници и е онагледен с 93 таблици, 41 фигури и 9 изображения. Библиографската справка включва 428 литературни източника на английски език.

Дисертационният труд е добре структуриран и подреден. Научната цел е да се подобри периоперативната диагностика при операция върху лимфните възли на глава и шия. Целта е ясно и точно формулирана и отговаря на темата на дисертационния труд. Поставените задачи напълно отговарят на тематиката и са достатъчни за постигане на научната цел на изследването.

Анализът на литературния обзор в представения ми дисертационен труд е актуален и са включени достатъчно количество съвременни автори третиращи проблемите, свързани със задачите на дисертационния труд. Едно от предимствата на този труд е вниманието, което е обърнато върху анатомията на съответната област, върху която хирургът ще работи. Заключениеето ми е, че авторът е отлично запознат с проблематиката, свързана с дисертационния труд.

Дисертационният труд обхваща всички периоперативни изследвания, необходими на лицево-челюстния хирург преди да пристъпи към оперативни вмешательства, включващи лимфния басейн в лицево-челюстната област.

С авторски изследвания са онагледени методите за изследване на пациентите. Резултатите отговарят точно на поставените задачи чрез прилагане на нужните методи за изследване. Анализът на резултатите е точен и критичен. Публикациите по темата са достатъчно по брой и представят добре опита на автора.

Постижения:

1. извършен е пълен цитологичен, хистологичен и анатомо-топографски анализ на регионалните лимфни възли в областта на главата и шията, с акцент върху значението им в лицево-челюстната хирургия;
2. извършен е детайлен анализ на възрастовото и половото демографско разпределение на пациентите с болести на лимфните възли в лицево-челюстната област;
3. за първи път в България е направено голямо и детайлно сравнение между оперативното и консервативното лечение при пациентите с лимфаденопатии в лицево-челюстната област, което отразява значителния превес на хирургичните интервенции;
4. описана е етиологичният бактериален спектър на острите гнойни лимфаденити на главата и шията и произлизащите от тях абсцеси и флегмони;
5. направена е оценка на антибиотичната резистентност на изолираните щамове при гнойните лимфаденити на главата и шията, която позволява по-прецизен избор на антибиотично лечение;
6. изготвени са препоръки за клиничната практика при лечението на пациенти с метастатично ангажиране на лимфните възли в областта на шията;
7. доказана е висока антибиотична чувствителност на чревните бактерии и контрастираща частична до висока резистентност на стафилококите към редица антибактериални агенти при гнойните инфекции на лимфните възли в лицево-челюстната област, което може да подпомогне избора на емпиричното им антибактериално лечение;
8. доказана е полово обособена антибиотична чувствителност при острите гнойни лимфаденити на главата и шията, спрямо която антибиотикът piperacillin е с трикратно по-висока ефективност при мъжете в сравнение с жените;

9. формирани са препоръки за оптимизиране на антибиотичната терапия при острите гнойни лимфаденити в лицево-челюстната област, базирани на установени закономерности в полово-специфичната резистентност – мъжете са с по-висока чувствителност към повечето антибиотици, докато жените изискват по-прецизен подбор.

Заключение:

Десетгодишният опит на автора в областта на лицево-челюстната хирургия му дава така нужния опит, клиничен и теоретичен, за подготовката на дисертационен труд, които да отговори на съвременните изисквания на науката. Следователно смятам, че темата на дисертационния труд на доц. д-р Янко Георгиев Янков, д.м. представлява съществен интерес за медицината и по специално за лицево-челюстната хирургия и УНГ. Дисертацията „Лимфни възли в лицево-челюстната хирургия - в норма и най-чести заболявания“ покрива всички наукометрични изисквания на ЗРАСРБ и на Правилника на РАС на МУ-Варна за придобиване на научна степен „Доктор на науките“.

Научната работа, личните качества и професионалният опит на дисертанта ми дават основание да дам положителна оценка пред Научното жури за присъждане на научна степен „доктор на науките“ на доц. д-р Янко Георгиев Янков, д.м.

29.10.2025 г.
гр. Варна

Подпис:

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

проф. д-р Тихомир Добринов Георгиев, д.м.н.