

**ДО  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ  
КЪМ МФ ПРИ МУ ПЛОВДИВ  
ПО ПРОЦЕДУРА  
ЗА ЗАЩИТА НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД  
ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНА  
И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“**

## **СТАНОВИЩЕ**

от

**доц. д-р Надежда Тодорова Стефанова, д.м.**

Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“

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

**Относно защита на дисертационен труд на д-р Александър Иванов за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ в област на висше образование 7., Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Патологоанатомия и цитопатология“**

Със Заповед № Р-1075/17.02.2026 г. на зам. Ректора на МУ-Пловдив съм назначена за външен член на **Научно жури**, а на основание протокол №1/ 19.02.2026 г. съм определена да изготвя становище /на български и английски език/ по процедура за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1 „Медицина“, докторска програма: „Патологоанатомия и цитопатология,“ от д-р Александър Георгиев Иванов, докторант в редовна форма на обучение към катедра „Обща и клинична патология“ в **Медицински университет – Пловдив.**

**Тема на дисертационния труд: „Анализ на оралните и максило-фациални биопсии за периода 2009–2019 г. в УМБАЛ „Св. Георги – Пловдив“ ЕАД“**

**Научен ръководител:** доц. д-р Илия Биволарски, д.м.

### **I. Данни за процедурата**

Д-р Александър Иванов е зачислен като докторант в редовна форма на обучение за придобиване на научната и образователна степен „Доктор“ по докторска програма

“Патологоанатомия и цитопатология,” със заповед за зачисляване №Р-3254/14-12-2022 г. от Ректора на МУ- Пловдив..

На основание на протокол №8/05.11.2025 г. от решението на Катедрения съвет на Катедрата по обща и клинична патология за готовността за публична защита, д-р Александър Иванов е отчислен с право на защита – Заповед №Р-1075/17.02.2025 г. на Ректора на МУ-Пловдив.

Представените от кандидата комплект документи са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за академично развитие на МУ-Пловдив (2021).

## **II. Биографични данни и кариерно развитие**

Д-р Александър Иванов е роден на 29.12.1990 г. в гр. Пловдив. През 2017 г. завършва Медицински университет Пловдив – магистър по медицина. От месец ноември 2017 г. той е хонорован асистент в Катедра по обща и клинична патология в Медицински университет Пловдив, а от февруари 2018 г. е назначен за редовен асистент към същата катедра. Д-р Иванов преподава на български и английски език на студенти по специалностите „медицина“, „дентална медицина“, „фармация“, мед. сестри, акушерки и лекарски асистенти.

Д-р Иванов е член на БЛС, Българското дружество по патология, Европейското дружество по патология и КНСБ. Докторантът има участие в пет статии, четири от които са по темата на дисертацията, има и едно „позоваване“ през 2021 г.

Докторантът д-р Иванов владее свободно английски и френски език.

## **III. Актуалност на темата на дисертационния труд**

Дисертационният труд разглежда съществен проблем в съвременната патология – клинично-морфологичната корелация при биопсичната диагностика на лезии в оралната и максило-фациалната област. Тази област се характеризира с изключително морфологично разнообразие – от реактивни и възпалителни процеси до преканцерози и малигнени неоплазми, което поставя високи изисквания към патоморфологичната диагностика. Особено значение има анализът на съответствието между клинична и хистологична диагноза, който е пряко свързан с качеството на диагностичния процес.

## **IV. Структура на дисертационния труд**

Представеният дисертационен труд на д-р Александър Иванов е в обем 148 страници и включва 19 фигури, 23 таблици и 18 снимки. Библиографията обхваща 212 автора, от които 8 са на кирилица и 204 на латиница. Трудът е написан на български (и английски) език,

структуриран според стандартната схема: Заглавие – 1 стр., Съдържание – 2 стр., Използвани съкращения – 1 стр., Въведение – 1 стр., Литературен обзор – 40 стр., Цел и задачи – 1 стр., Материали и методи – 4 стр., Резултати – 48 стр, Обсъждане – 15 стр., Изводи и заключение – 2 стр., Приноси – 2 стр., Библиография – 12 стр., Научни публикации, свързани с темата – 1 стр. и Приложения – 18 стр.

**Въведението** е ясно формулирано и очертава насоките на разглеждания проблем и необходимостта от неговото разработване.

**Литературният** обзор е обширен, добре структуриран, с очертан аналитичен подход към наличната научна информация, обхващащ съвременните аспекти на патологията на оралната и максило-фациалната област и представляващ надеждна основа за интерпретацията на собствените резултати. В него подробно са разгледани основните групи патологични процеси – възпалителни, реактивни, преканцерозни и неопластични лезии, като същевременно е отделено заслужено внимание, касаещо тяхната морфологична характеристика и диагностични критерии.

В обзора са представени актуалните класификационни системи, включително тези на СЗО, както и съвременните концепции за хистогенеза и биологично поведение на лезиите.

**Целта** на дисертацията е ясно формулирана - **извършване на сравнителен клиничко-морфологичен анализ на оралните и максило-фациални биопсии**, а произлизащите от нея общо 6 задачи отговарят на основната цел на изследването.

**Материали и методи.** Настоящото проучване е ретроспективно, като са проучени и анализирани впечатляващ брой биопсии – 6038, за период от 11 години. Биопсиите са статистически обработени по множество показатели, включително: пол, възраст, изпращаща клиника, локализация на процеса, резултати от предишни изследвания, тип биопсия, клинична диагноза, използвани патоморфологични методи за изследване, патологоанатомична диагноза, съпадението на клиничната с патоморфологичната диагнози, резултати от последвали външни или вътрешни, ревизиращи диагнозата консултации. Използваните методи на изследване включват както рутинните, класически хистологични методи за оцветяване с хематоксилин-еозин, така и специфичните-хистохимични и имунохистохимични методи на изследване.

За провеждането на статистическия анализ на данните е използван специализиран софтуер IBM SPSS v.21. Приложени са следните методи на статистически анализ: дескриптивен, корелационен, както и логистична регресия.

**Резултати и обсъждане.** Резултатите от дисертационния труд са базирани на значителен по обем материал, включващ **6038 биопсии от 5218 пациенти**, което осигурява висока степен на представителност и надеждност на анализа. Извършена е систематизация на лезиите в оралната и максило-фациалната област, като е установено преобладаване на нетуморните лезии (28%), включващи възпалителни и реактивни процеси, следвани от кистичните формации (19,7%), доброкачествените тумори (19,3%) и злокачествените неоплазми (16,6%), което е в съответствие с данните от литературата. Анализът показва

ясно изразени възрастово-полови зависимости, като определени нозологични групи демонстрират характерно разпределение по пол и възрастови групи.

Особено съществен е клиничко-патоморфологичният анализ, при който е установено, че в значителен процент от случаите е налице съответствие между клиничната и хистологичната диагноза, но са идентифицирани и случаи на диагностични несъответствия, като чрез статистически анализ (вкл. логистична регресия) са определени факторите, които ги обуславят. Описани са случаи на редки грануломатозни, неопластични процеси и бисфосфонат-асоциирана некроза на челюстите.

В обсъждането получените резултати са съпоставени с данни от международната литература и съвременните класификационни системи, като се установява добро съответствие по отношение на спектъра и честотата на оралните лезии. Наблюдаваните различия са интерпретирани критично, с отчитане на фактори като особености на изследваната популация, диагностични критерии и интеробсерверна вариабилност при морфологичната оценка.

Обсъждането има аналитичен характер и допринася за по-доброто разбиране на диагностичните трудности и възможностите за повишаване на точността в патоморфологичната практика.

Резултатите от проведеното изследване имат както научна, така и изразена практическа стойност, свързана с подобряване на диагностичната точност и оптимизиране на клиничко-морфологичната корелация. От тях произтичат 8 извода, които са прецизно формулирани, логически обосновани и имат пряка връзка с резултатите от извършения анализ. Те подчертават значението на клиничко-морфологичната корелация и ролята на хистологичната верификация за повишаване на диагностичната точност при оралните и максило-фациални лезии. Формулираните 11 приноса са разделени на: 1. Приноси с оригинален характер (5бр.), 2. Приноси с потвърдителен характер (4бр.) и 3. Приноси с практичен характер (2 бр.).

Във връзка с дисертационния труд са представени 4 пълнотекстови публикации, като 3 от тях са в чуждестранни списания, а една е в българско списание. Във всички посочени публикации д-р Иванов е първи автор. Освен публикациите, са отразени и участия на докторанта в национални конференции със съобщения по темата на дисертационния труд.

**Авторефератът** е написан на 63 страници и отразява структурата и съдържанието на дисертацията, давайки възможност за нагледно и пълно запознаване с целите, задачите, резултатите, обсъждането, изводите и приносите на труда. Авторефератът е добре онагледен с таблици, графики и снимки, и отразява основните резултати, описани в дисертацията.

**Критични бележки и препоръки.** Препоръчвам на докторанта да продължи своята научноизследователска дейност и задълбочените морфологични проучвания в разглежданата област. Той би могъл да разшири анализът на диференциално-диагностичните затруднения при определени морфологични единици, както и в отделни

случаи да се задълбочи обсъждането за ролята на имунохистохимията в диференциалната диагноза. Посочените препоръки имат за цел единствено да подпомогнат бъдещото развитие на научната работа, като те не намаляват научната стойност на представения дисертационен труд.

## V. Заключение

Дисертационният труд на д-р Александър Иванов, написан на много добре издържан научно-литературен език и онагледен по подходящ начин, представлява едно завършено, методологично обосновано, и морфологично аргументирано научно изследване, с принос към клиничната и диагностична патология. Представеният дисертационен труд показва, че д-р Иванов притежава задълбочени теоретични знания и умения по научната специалност „Патологоанатомия и цитопатология“, като демонстрира качества за самостоятелно провеждане на научно изследване. Считам, че трудът напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСБ и съответния правилник на МУ- Пловдив. Поради гореизложеното, убедено заявявам на членовете на Научното жури, че гласувам положително за присъждането на д-р Александър Георгиев Иванов образователната и научна степен „доктор“ по научната специалност „Патологоанатомия и цитопатология“.

31.03.2026 г.

Гр.Варна

Изготвил становището:

(доц.д-р Надежда Годорова Стефанова, д.м.)

