

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Аделаида Лазарова Русева, д.м.

Ръководител катедра „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология“, МУ- Плевен,

Началник Клинична лаборатория, УМБАЛ „Д-р Г. Странски“, гр.Плевен

**Вътрешен член на научно жури** за защита на дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“ **по научната специалност „Гастроентерология“** на основание на заповед Заповед №1743 от 29.06.2022г. на Ректора на Медицински университет Плевен.

**Тема:** „Роля на Пепсиноген I, Пепсиноген II и Хеликобактер пилори Антитяло от клас IgG , като неинвазивни биомаркери за оценка тежестта на хроничен атрофичен гастрит и риска от стомашен карцином“

**Автор:** д-р Зорница Веселинова Горчева, УМБАЛ „Света Марина“ Плевен, редовен докторант в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1. Медицина,

### **Актуалност на темата на дисертационния труд:**

Ракът на стомаха е агресивно заболяване с лоша 5-годишна преживяемост. Фонът, на който може да се развие дисплазия и аденокарцином на стомаха, са хроничният атрофичен гастрит и интестиналната метаплазия, поради което те се считат за предракови състояния. Инвазивната езофагогастроуденоскопия с биопсия е „златен стандарт“ за скрининг и диагностика на стомашния карцином. Това изследване обаче е скъпо и неприятно за пациентите, поради което не може да бъде широко приложено като скрининг за преканцерозни лезии. Необходими са неинвазивни методи, които да бъдат валидирани, за оценка на лицата с повишен риск. Въпреки многото прогностични, предсказващи и терапевтични биомаркери, изследвани до момента, стомашният карцином продължава да се открива в напреднал стадий. Това определя темата на дисертационния труд като значима и актуална.

### **Структура и съдържание на дисертационния труд:**

Дисертационният труд е представен на 151 страници с оптимално съотношение между отделните части. Най-важните данни и резултати са представени под формата на таблици и фигури. В библиографията са включени 192 заглавия.

**Литературният обзор** е подробен, изчерпателен и структуриран добре. Съществена част от обзора е насочена към съвременното разбиране за ролята на пепсиногена. Представени са резултати от големи проучвания на базата на метаанализ относно промени в нивата на пепсиногените при гастрити и стомашен карцином. Прави впечатление, че авторът, макар и клиницист, акцентира върху важни моменти с лабораторна насоченост, като напр. наличие на голяма хетерогенност между методите за изследване на серумните пепсиногени, различни стойности за cut off. В края на литературния обзор докторантът обобщава 7 извода, които стават основа за разработването на дисертационния труд.

Поставената **цел** е кратко и ясно определена и представлява логично следствие от обсъжданите в литературния обзор проблеми и е постижима чрез отлично формулирани 6 задачи.

В раздела **„Материал и методи“** с изключителна прецизност са представени данни отонсно: основни характеристики на клиничния контингент; включващи и изключващи критерии за подбор; ELISA – метод за определяне на пепсиноген I, пепсиноген II и Хеликобактер пилори Антитяло клас IgG; проведена при пациентите в условия на обща анестезия езофагогастроскопия. Данните са въведени и обработени със статистическите пакети IBM SPSS Statistics 25.0. и MedCalc V. 19.6.3.

**Резултатите** от дисертационния труд са групирани в няколко раздела съобразно поставените задачи.

**Обсъждането** на резултатите е направено в отделна глава на дисертационния труд и включва 12 страници, в които ясно личи пълната ангажираност на докторанта към всички проведени изследвания, както и задълбоченото и логично проследяване на резултатите и установяване на взаимовръзки.

В резултат на извършените изследвания и анализи в дисертационния труд са направени 10 **извода** с голяма практическа стойност.

Формулираните 6 **приноса** на настоящия дисертационен труд са както с научно-теоритичен, така и с научно-приложен характер.

**В заключение:**

Убедено считам, че с този си труд, д-р Зорница Горчева доказва, че притежава необходимите качества за придобиване на образователната и научна степен "доктор". Давам **ПОЛОЖИТЕЛНО СТАНОВИЩЕ** за дисертационния труд на тема: „Роля на Пепсиноген I, Пепсиноген II и Хеликобактер пилори Антитяло от клас IgG , като неинвазивни биомаркери за оценка тежестта на хроничен атрофичен гастрит и риска от стомашен карцином“ за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ по научната специалност „Гастроентерология“ на д-р Зорница Горчева.

5.10.2022

Проф. д-р А. Русева

