

## АНЕКС II

към Договор за съвместни научни изследвания от 19.06.2017г.  
между Института по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН  
и Медицински университет – Плевен

Днес, 31.01. 2020 г., в гр. София, между:

**ИНСТИТУТ ПО БИОФИЗИКА И БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕНЕРСТВО** при Българска академия на науките (**ИБФБМИ - БАН**), гр. София, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 21, представляван от проф. д-р Таня Колева Пенчева-Христозова - Директор и госпожа Анна Иванова Неделчева - главен счетоводител, от една страна наричан за краткост "**ИБФБМИ-БАН**"

и **МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ, ПЛЕВЕН**, ул."Кл. Охридски" № 1, ЕИК: 000405689, представляван от проф. Славчо Томов Томов, д.м.н. - Ректор на МУ-Плевен, с финансов директор Ибрахим Потурлиев, от друга страна, наричан за краткост МУ-Плевен се подписа настоящият анекс и на основание чл. I от договора, страните се споразумяха да реализират съвместно научно изследване на

**Тема: „Изследване на термодинамичните характеристики на кръвна плазма и морфологичните особености на тромбоцити, изолирани от кръв на пациентки с поликистозна болест на яйчниците“, при следните условия:**

### **Задачи:**

1. Приложение на атомно силова микроскопия за изследване на топологията и грапавостта на мембраните на тромбоцити при пациенти с поликистозна болест на яйчниците.
2. Изследване процеса на образуване на тромбоцитни микрочастици и промяна в морфологията им под въздействие на тромбоцит-активиращите и инхибиращи фактори при изследваните пациентки.
3. Приложение на диференциална сканираща калориметрия за определяне на основните термодинамични характеристики на кръвна плазма от изследваните пациентки и проследяване ефекта на лечение върху промяната на тези параметри.
4. Статистическа обработка на получените данни. Определяне на корелация между калориметричните параметри и клиничните характеристики на пациентките.

Начало: 03.02.2020 г.

Край: 03.02.2023 г.

Останалите клаузи по договора остават същите и не се променят.

Настоящото споразумение се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка страна и е неразделна част от договора.

МУ – Плевен



Ректор: .....

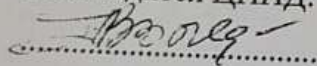
(проф. д-р Славчо Теодоров)

Фин. Директор: .....

(Ибрахим Потурлиев)

Съгласувал:

Ръководител ЦНИД:



(Доц. Теодора Вълва, д.п.)

юрисст: .....

(Берта Якова)

ИБФБМИ – БАН



Директор: .....

(проф. Таия Пенчева)

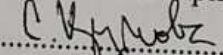
Гл. счетоводител: .....

(Анна Неделчева)

Съгласувал:

Ръководител секция „Биомакромолекули и

биомолекулни взаимодействия“ при

ИБФБМИ–БАН: 

(проф. Сашка Крумова)