

SCIENTIFIC RESEARCH CENTER OF MEDICAL  
BIOPHYSICS /SRCMB/  
Sofia, Bulgaria

Director of SRCMB Prof. Dr. Ignat Ignatov DSc  
Town of Teteven, bl. Obedinenie, entr.V, apt.1  
Correspondence address: Sofia 1111, 32 Nikolai Kopernik st., apt. 6  
Office: Bulgarian Academy of Sciences, Tsarigradsko shosse blvd, bl. 2.  
e-mail: mbioph@abv.bg mbioph@gmail.com  
www.medicalbiophysics.bg

изх. № 509/23.11.2020

На вниманието на  
г-жа Светлана Йорданова  
Зам. министър на здравеопазването

Уважаеми г-жа Зам. министър,

Влошаването на болните от COVID-19 може да намалее, ако се включи прогностичен маркер Red Cell Distribution Width (RDW). Изследването е на еритроцити (RBCs) и може да бъде от здравната каса. Може на всеки болен да се проследи стадия, развитието и изхода на COVID-19. RDW е хематологичен/хематометричен индекс, който се калкулира автоматично с уредите кръвно-клетъчни броячи (Blood cell counters) и е описан като молекулен биомаркер в диагнозата и мониторирането на различни заболявания. Голям брой научни статии за RDW и COVID-19 има от септември 2020 г.

доц. д-р мед.,к.б.н., Елисавета Цветкова  
проф. д-р Игнат Игнатов

Провели сме научни изследвания с метод на проф. Христос Дросинакис (Prof. Christos Drossinakis) с електромагнитна полета в сферата на нано медицината. С ефекти на електромагнитни полета върху колоидно нано сребро се постигат по-силни ефекти върху бактерии и вируси. Изследванията с проф. Дросинакис са в динамичен режим на електромагнитни полета с моделни био системи. В изследванията са участвали доц. Георги Глухчев Ass. Prof. Georgi Gluhchev, проф. Ренета Тошкова Prof. Reneta Toshkova, доц. Елисавета Цветкова (Ass. Prof. Elisaveta Zvetkova) от Българска Академия на науките, д-р Недялка Вълчева (Nedyalka Valcheva PhD) от Тракийски университет, Стара Загора.

Проф. Тошкова е автор на метод за изследвания с Graffi tumor с хамстери. Изследванията с проф. Дросинакис са обект на научни публикации, участия в конференции и конгреси – Франкфурт, Виена, Халкида, Лондон, Сеул, София и др.

С уважение:

  
проф. д-р Игнат Игнатов

