



Амбулатория за извънболнична специализирана помощ – Медицински център за интегративна медицина” ООД, за изпълнение на проект **BG16RFOP002-1.005-0046 „Разработване на иновативна интегрирана система за персонализирана диагностика и лечение на онкологични заболявания”**, който се осъществява въз основа на подписан Договор за безвъзмездна финансова помощ BG16RFOP002-1.005-0046–C01 по процедура BG16RFOP002-1.005 „Разработване на продуктови и производствени иновации” по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност” 2014 – 2020

НАБИРА СЛЕДНИТЕ СПЕЦИАЛИСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА:

- 1. Главен учен-изследовател по разработване на иновативния продукт.** Посоченият специалист трябва да отговаря на следните критерии:
 - Образование и професионална квалификация: Доктор на науките в областта на физико-математическите науки, доказан научен стаж в областта на проекта мин 10 години; участия в научни проекти – мин. 5
 - Функции и отговорности по проекта: Участие в подбора на техническите параметри и избора на високоспециализираната апаратура. участие в научно - изследователската дейност, свързана с внедряване на иновативните апаратури и изследванията и приложните аспекти за внедряване на разработените нови методики и технологии .Участва в разработването на лазерни и оптични системи за диагностика, терапия, хирургия и фотодинамична медицина. Осъществява техническа, организационна и материална координация на изследванията;
 - Заетост по проекта: ще бъде назначен на трудов договор за 24 месеца на 8 часов работен ден.
- 2. Главен лекар.** Посоченият специалист трябва да отговаря на следните критерии:
 - Образование и професионална квалификация: Висше медицинско, квалификация/специализация: "вътрешни болести". Професионален опит: мин. 20 в областта на. диагностициране, лечение, анализ на резултатите. Участие в научни публикации/проекти в областта на интегрираната онкология. Практика и дейност в областта на интегративната онкология – мин. 10 години.
 - Функции и отговорности по проекта: Провежда изследвания за биомедицинското въздействие на галваничен електрически ток върху състоянието на солидни тумори с различна локализация. Провежда изследвания за едновременно и последователно действие на високочестотно електромагнитно поле и няколко варианти на хипертермия върху различни видове солидни тумори. Анализира и обобщава клиничните резултати.
 - Заетост по проекта: Ще бъде назначен на трудов договор ет за 24 месеца на 8- часов работен ден.



3. Специалист – изследовател. Посоченият специалист трябва да отговаря на следните критерии:

- Образование и професионална квалификация: Висше, медицинско. Квалификация: специализация физиотерапия, кинезитерапия. Професионален опит – мин. 5 години; умения за извършване на изследвания в областта на физиотерапия, кинезитерапия, електротерапия.
- Отговорности и функции по проекта: Участва в целия цикъл изследователски дейности на електрическите характеристики на различни тъкани и органи в нормално и патологично състояние, формирането на заключения относно връзките между развитието на патологичните процеси и промяната на електрическите им свойства, разработката на методика за терапия на тумори в различни органи на човешкото тяло чрез пропускане на дозиран електрически ток, експериментите по едновременно и последователно действие на високочестотно електромагнитно поле и термотерапия върху различни видове солидни тумори.
- Заетост по проекта: Ще бъде назначен за трудов договор за 12 месеца на 8 часов работен ден.

4. Инженер - обработка на данни и изображения. Посоченият специалист трябва да отговаря на следните критерии:

- Образование и професионална квалификация: Висше инженерно. Квалификация: докторска степен Професионален опит: обработка на данни, обработка на изображения;
- Функции и отговорности по проекта: Разработва терапевтични алгоритми за приложение на биоелектротерапия върху различни локализации и параметри на новообразуванията. Разработва програмни пакети, осигуряващи текущ контрол на терапевтичните параметри и физикохимичния ефект и оперативни обратни връзки за гарантиране на безопасността и ефективността на терапията. Участва в инженеризацията на прототипите на апаратурата за електробиотерапия, високочестотна терапия и хипертермия.
- Заетост по проекта: ще бъде назначен трудов договор за 10 месеца, на 8 часов работен ден.

5. Медик – терапевт. Посоченият специалист трябва да отговаря на следните критерии:

- Образование и професионална квалификация: Висше медицинско. Квалификация: опит в хирургично, онкологично лечебно заведение; професионален опит: изпълнение на физиотерапевтични процедури, инфузии, медикаментозно лечение;
- Функции и отговорности по проекта: Провежда изследвания на различни методи за клинично приложение на биоелектротерапия чрез плоски и иглени електроди и възможностите за ефективно преодоляване на кожното съпротивление чрез имерсионни компоненти. Работи за оптимизация на позиционирането на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

електродите и оптималното регулиране на интензитета на електрическия ток, в съответствие с размера, плътността и вида на лекувания тумор.

- Заетост по проекта: Ще бъде назначен на трудов договор за 6 месеца на 8 часов работен ден.

Моля, изпращайте автобиография, дипломи за завършено образование, документи, удостоверяващи професионален опит на: integrated@mail.bg

Краен срок за подаване на документи: 02.10.2018 г.

За повече информация за проекта: 0886032583

Целта на проекта е да се разработи и внедри в практиката на МЦИМ иновативна интегрирана система за персонализирана диагностика и лечение на онкологичните заболявания базирани на персонализираната медицина (онкологична тераностика). Персонализираната медицина може да предложи огромни възможности за по-добро лечение. Методите за лечение съчетават постиженията в лечението на заболявания, при които се вземат информирани решения за избора на терапия, като се вземат предвид индивидуалните характеристики на всеки отделен пациент. Целта е да се създадат технологии за по-добър достъп на пациентите до лечение.

Официален партньор по Проекта е Института по електроника към БАН, който ще участва в разработването на научните методи, базирани на опита в областта на прибороразработването и медицината.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG16RFOP002-1.005-0046 „Разработване на иновативна интегрирана система за персонализирана диагностика и лечение на онкологични заболявания” финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.