

Информация за финансиран на проект

Наименование на конкурса:
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти – 2022 г.
Основна научна област:
Медицински науки
№ на договор:
КП-06 ПМ63/6 ПП рег. номер BG-175467353-2022-03-0056
Начална дата на проекта и срок на договора:
13.12.2022 г. / 24 месеца
Заглавие на проекта:
Прояви на дизартрия, дисфония и дисфагия при преболедували COVID-19 и влиянието на нарушенията върху качеството на живот
Базова организация:
Югозападен университет „Неофит Рилски“, Благоевград
Партньорски организации:
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):
асистент д-р Радостина Костова
Общ размер на договореното финансиране:
35 100 лв.

Резюме на проекта (до 1 стр. в рамките на полето по-долу):

Коронавирусът (COVID-19) е тежка остра респираторна инфекция, която през последните години оказва негативно влияние върху качеството на живот на хората по цял свят. Здравословните усложнения, които се появяват след преболедуването на COVID-19 могат да бъдат инсулти, парези, парализи и др. Знанията за COVID-19 все още се натрупват ежедневно. Дългосрочните ефекти на COVID-19 и неговото въздействие върху качеството на живот не са имали достатъчно време, за да се развият напълно и проявят, за да бъдат ефективно проучени. В момента се полагат усилия за справяне с многото проблеми, свързани с COVID-19. Това включва методи за превенция, подобряване на скоростта, точността и достъпността на тестването, разработване на ваксини, по-добро разбиране на патофизиологията и дългосрочните последици, които могат да възникнат и определяне на ефективността от лечението за различни фармакологични агенти.

Разбирането на въздействието на COVID-19 върху качеството на живот на пациентите след изписване или възстановяване е от съществено значение за предварително планиране на необходимите интервенции.

От логопедична гледна точка инфекцията може да бъде причина за поява на дизартрия (нарушение на говора), дисфония (нарушение на гласа) и дисфагия (нарушение на преглъщането). Това би довело до необходимостта от включването на логопеди в екипа за рехабилитация на пост COVID-19 синдрома.

Според Световната здравна организация (СЗО) и редица проучвания, честотата на трите нарушения след преболедуване на вирусната инфекция не е никак малка и може да зависи от това колко сериозни са били последиците от вируса върху организма на преболедувалия и дали е бил хоспитализиран.

Целта на проектното ни предложение е проучване проявите на дизартрия, дисфагия и дисфония при лица преболедували COVID-19 и влиянието на трите нарушения върху качеството на живот. За постигане целите в проекта участие ще вземе интердисциплинарен екип от млади учени - постдокторанти, докторанти и студенти в областта на общественото здраве (логопеди, социален работник и лекар невролог).

Този проект би допринесъл за повишаване компетентността на екипа в дадената научна област, но и до повишаване информираността на обществото относно влиянието на COVID-19 върху гласа, говора и преглъщането и също така влиянието на трите нарушения върху качеството на живот. Събраните данни биха привлекли интереса на различни специалисти, които се занимават с терапия и рехабилитация на пост COVID-19 синдром.

Резултатите получени от реализирането на проекта, който по своята същност представлява фундаментално научно изследване, биха дали основа за допълнителни проучвания и прерастване в приложно фундаментално изследване.

Членове на научния колектив

<i>Организации/участници¹</i>	<i>Бележка²</i>
<i>Базова организация:</i>	
Югозападен университет „Неофит Рилски“, Благоевград	
<i>Ръководител на научния колектив</i>	
асистент д-р Радостина Георгиева Костова	постдокторант
<i>Участници:</i>	
гл. ас. д-р Анна Тодорова Андреева	постдокторант
гл. ас. д-р Мария Благоева Стойкова	постдокторант
ас. Ангела Зелничка	докторант
Добринка Огнянова Калпачка	докторант
Ирена Ивайлова Кирилова	студент
Албена Лазарова Марковска	студент
Александра Василева Стефанова	студент
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	

¹ Отбележете академичната длъжност, научната степен, име и фамилия на всеки участник като включите и участниците, които са работили по проекта не през целия период за изпълнение на проекта

² Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), или учен от чужбина (УЧ).