

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș	
Nr. ÎNREGISTRARE	15551
din 29 ziua	11 luna 2019 anul

INTRARE	NR. 191
IESIRE	
Ziua 27	Luna 11 Anul 19

CĂTRE

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
"GEORGE EMIL PALADE" DIN TÂRGU-MUREȘ**

În atenția Domnului Rector, Prof. Univ. Dr. Leonard Azamfirei

SCRISOARE DE INTENȚIE

Stimate Domnule Rector,

Prin prezenta, SC ANDODENT SRL, cu sediul în Ploiești, Str. Malu Rosu, Nr 97 A. reprezentat prin Ungureanu Nicolae, în calitate de Director General, vă solicităm lansarea unei competiții pentru un grant de cercetare în domeniul medical, intitulat "EVALUĂRI CLINICE ȘI MICROBIOLOGICE COMPARATIVE ALE EFECTELOR UTILIZĂRII LASERULUI Nd:YAG ÎN REABILITAREA ORALĂ A PACIENȚILOR PARODONTOPAȚI PRIN RESTAURĂRI PROTETICE FIXE".

În practica curentă, prezența pe arcadele dentare a unui dinte influențează decisiv modul de realizare a reabilitării orale a pacientului, acesta putând beneficia de un tratament prin restaurări fixe sau mobile/mobilizabile, ceea ce influențează ulterior, pozitiv sau negativ, calitatea vieții. Una dintre cauzele frecvente ale afectării dinților de sprijin a viitoarelor restaurări protetice este reprezentată de boala parodontală care afectează aproximativ 20-50% din populația globală.

Scopul studiului este investigarea clinică și microbiologică comparativă a efectului detartrajului asociat cu planarea radiculară (SRP), respectiv a efectului SRP asociat cu terapia cu laser Nd:YAG asupra parodontiului dinților afectați, în vederea reabilitării orale.

Contribuțiile potențiale ale proiectului în domeniul reabilitării orale sunt de importanță majoră, efectul terapiei SRP asociate cu terapia laser în România având impact în domeniul parodontologiei și în reabilitarea funcțiilor sistemului oro-facial,

respectiv impact social și economic în menținerea sănătății orale, deci și în creșterea calității vieții pacienților parodontopați care vor fi reabilitați oral.

Prin acest proiect dorim să evidențiem posibilitățile moderne de tratament la pacienții care necesită reabilitare orală, precum și importanța deciziilor terapeutice în planul de tratament al pacienților ce beneficiază de acest tip de reabilitare orală.

Adresăm acest proiect de finanțare specialiștilor și cercetătorilor cu experiență în domeniu și ne așteptăm la obținerea unor rezultate științifice valoroase, corecte, care să fie diseminate prin publicarea lor în reviste de specialitate cotate ISI cu factor de impact, respectiv BDI, pentru popularizarea rezultatelor cercetărilor în rândul specialiștilor din domeniu.

Sprijinul financiar alocat pentru realizarea acestui grant de cercetare în domeniul medical este în valoare de 5.500 euro (echivalentul în RON la data semnării contractului de finanțare), care va fi virat în contul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologii "George Emil Palade" din Târgu Mureș după semnarea contractului de colaborare.

Atașăm prezentei scrisori propunerea de calendar a competiției, criteriile de eligibilitate și de evaluare a proiectului.

Cu stimă,

Director General –Ungureanu Nicolae



Grant de cercetare în domeniul medical

"EVALUĂRI CLINICE ȘI MICROBIOLOGICE COMPARATIVE ALE EFECTELOR UTILIZĂRII LASERULUI Nd:YAG ÎN REABILITAREA ORALĂ A PACIENȚILOR PARODONTOPAȚI PRIN RESTAURĂRI PROTETICE FIXE".

Calendarul competiției:

Activitate aferentă competiției	Data și ora
Data lansării competiției	05.12.2019
Durata alocată competiției	05.12.2019 – 09.12.2019
Data și ora finalizării competiției	09.12.2019 ora 15:00
Verificarea eligibilității și evaluarea proiectelor	09.12.2019 – 10.12.2019
Data și ora afișării rezultatelor	10.12.2019 ora 15.00
Depunerea contestațiilor	11.12.2019 orele 09.00 – 12.00
Evaluarea și răspunsul la contestații	11.12.2019
Validarea rezultatelor competiției	12.12.2019 ora 12:00
Comunicarea rezultatelor	12.12.2019 ora 15:00

• Criterii de eligibilitate cumulative pentru directorul de proiect:

1. Medic specialist;

2. Doctor în științe medicale;

3. Activitate științifică evaluată prin:

- Lista de lucrări in extenso care să conțină:

- minim 5 articole științifice publicate in extenso în domeniul medicinei dentare, în reviste ISI cu factor de impact /BDI, dintre care minim 2 articole publicate în reviste cotate ISI;

- minim 3 articole științifice, publicate ca autor principal;

- minim un articol ISI, în calitate de autor/coautor, în domeniul terapiei laser.

- Indice Hirsch;

- Minim 1 carte de specialitate ca și autor/coautor sau autor a 3 capitole într-o carte de specialitate, în domeniul medicinei dentare;

- Minim un grant/proiect câștigat prin competiție, în domeniul medicinei dentare, având minim calitatea de membru în echipă.

4. Să facă dovada experienței anterioare (competență/fellowship) în domeniul terapiei laser.

• Depunerea propunerilor de proiect:

- Propunerile de proiect vor fi depuse conform calendarului competiției, la sediul SC ANDODENT SRL cu punct de lucru în Ploiești, Str. Ulcerului, Nr 20 și la sediul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș (câte un exemplar identic).
- Dosarele cu propuneri vor conține următoarele documente:
 - Cererea de finanțare în original, format tipărit, semnată și ștampilată de aplicant;
 - Declarația privind lipsa conflictului de interese în original, format tipărit, semnată și ștampilată;
 - CV-ul aplicantului în format Europass în original, format tipărit, semnat și datat;
 - Copii după documente care atestă competențele aplicantului în conformitate cu criteriile de eligibilitate definite;
 - Un exemplar în format electronic al întregului dosar de aplicație în format „pdf”, inclusiv exemplarul în format „.doc” al Cererii de finanțare (copia electronică se va atașa pe un CD inscripționat cu denumirea Universității și Directorului de proiect).

• Propunerile de proiect vor fi evaluate luând în calcul:

- expertiza științifică a directorului de proiect;
- încadrarea în obiectivul temei de cercetare;
- planul de lucru să se încadreze în programul propus;
- caracterul de noutate și originalitate;
- bugetul să se încadreze în cel disponibil;
- modul de organizare și planificare;
- impactul științific, social și economic al obiectivelor de cercetare;
- competența managerială a aplicantului.

Vă rugăm respectuos ca Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, prin dumneavoastră, să ne sprijine în derularea acestui proiect de cercetare medical.

Director General – Ungureanu Nicolae

