

AVIZUL
Comisiei mixte a Academiei de Științe a Moldovei și Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare

de audiere publică a rapoartelor etapa anului 2024 privind implementarea proiectelor de Vouchere Inovaționale, de Inovare și de Transfer Tehnologic, creată prin Hotărârea Prezidiului nr. 316 din 16.12.2024, asupra raportului pe proiectul de Transfer Tehnologic 24.80015.8007.01TT „Testul cu efort cardiopulmonar la pacienții cu sindrom post embolism pulmonar și decon condiționare fizică”, conducătorul proiectului: dr. Nadejda DIACONU, IMSP Institutul de Cardiologie.

Ca urmare a audierilor publice privind implementarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic, desfășurate în data de **30 decembrie 2024** în format mixt cu prezență fizică în Sala Mică a AȘM și online (disponibil la link-ul: <https://us02web.zoom.us/j/81842598269?pwd=hsiLqq5amxcyqU2mgIehz48M2mon0k.1>, experții și-au expus opiniile.

Avizul Comisiei este perfectat în baza avizelor experților în domeniul tehnologic, științific și economic.

1. Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului.

Prin studiul dat au fost rezolvate marea majoritate a obiectivelor din proiectul dat. Totodată este necesar colectarea predictorilor clinico-paraclinici, în special cardio-pulmonari pentru realizarea țintită a scopului și obiectivelor date.

2. Funcționalitatea tehnologiei/serviciului/produsului obținut în cadrul proiectului

Echipamentul obținut în studiul dat nu este utilizat în toate centrele medicale. Instruirea personalului medical va permite rezolvarea unor verigi ale patfiziologiei complicațiilor date și la un prognostic bun al bolii. Utilajul medical elaborat, fiind funcțional, este strict necesar în practica cotidiană a medicilor cardiologi, deoarece permite evaluarea statutului somatic și a evoluției clinice a pacienților care au suportat tromboembolismul pulmonar.

3. Infrastructura disponibilă pentru continuarea proiectului și funcționalitatea acesteia

Tehnicile selectate nu pot fi accesibile pentru pacienții care locuiesc în mediul rural. O schemă bine argumentată de diagnostic și tratament, dar și de recuperare, va permite de a reduce invalidizarea pacienților cu sindrom postembolic.

4. Diseminarea rezultatelor obținute (acțiuni de diseminare întreprinse)

Rezultatele au fost diseminate corespunzător în lucrări științifice, participări cu rapoarte la conferințe, simpozioane, congrese.

5. Colaborarea între organizația executor și organizația partener/alte organizații (specificul și continuarea colaborării)

Există o colaborare reușită a membrilor echipei care fac cercetare în proiectul dat cu alte structuri la nivel național și internațional.

6. Efectul socio-economic al proiectului real și potențial

Rezultatele cercetării la etapa dată au un impact social-economic satisfăcător la pacienții cu post-tromboembolism pulmonar. Totuși se cer de a continua studiile în proiectul dat propunând noi predictorii de evaluare a funcției aparatului respirator, cardiovascular cât și a organismului pe toate organele și sistemele.

Concluzii

Studiile recente arată că tromboembolismul pulmonar prezintă a treia cauză de morbiditate și mortalitate la pacienții cu boli cardiace atât la nivel global, cât și în Republica Moldova, iar algoritmul elaborat și implementat pe noi tehnici de evaluare va permite de a reduce numărul pacienților cu dizabilități, de a reduce recidivele cât și costurile medicale, care actualmente sunt destul de ridicate.

Se propune **de a aproba raportul și finanțarea în continuare.**

Proiectul este apreciat cu calificativul: Foarte bine, punctaj final 29,7 puncte.

Președintele Comisiei

dr. hab., m. c. Veaceslav Ursachi

Secretarul Comisiei

dr. Fiodor Braniște