

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

de audiere publică a rapoartelor finale privind implementarea proiectelor de Vouchere Inovaționale, de Inovare și de Transfer Tehnologic, creată prin Hotărârea Prezidiului nr. 53 din 9 februarie 2026, 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 **10 martie 2026** în format mixt cu prezență fizică în Sala Mică a AȘM și online (disponibil la link-ul: <https://us02web.zoom.us/j/81511089479?pwd=bzu5aA1ItbOUxSmMRStASj4aFYcPaH.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.

Scopul și obiectivele proiectului sunt elucidate și coincid cu rezultatele declarate.

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

Funcționalitatea tehnologiei este descrisă amplu oferind completarea datelor clinice și paraclinice prin teste cu efort cardiopulmonar, în contextul pacienților cu sindromul postembolie pulmonară.

3. Infrastructura disponibilă pentru continuarea proiectului și funcționalitatea acesteia

În cadrul proiectului a fost dezvoltată și operaționalizată o infrastructură modernă dedicată evaluării funcției cardio-pulmonare prin test de efort cardiopulmonar, asigurând continuitatea activităților clinice și de cercetare după finalizarea finanțării. Infrastructura este susținută de echipamente complementare și de un flux de lucru standardizat, desfășurat într-un spațiu dedicat.

4. Diseminarea rezultatelor obținute (acțiuni de diseminare întreprinse)

Activitățile de diseminare au inclus transferul de competențe prin implicarea directă a personalului medical în efectuarea și interpretarea investigațiilor, sesiuni de formare profesională și schimburi de experiență. Rezultatele obținute au fost integrate în practica clinică curentă, contribuind la consolidarea expertizei locale în evaluarea funcțională cardiopulmonară.

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

Colaborarea s-a desfășurat într-un cadru complementar și eficient, bazat pe distribuirea clară a responsabilităților și valorificarea optimă a resurselor disponibile. Organizația parteneră a asigurat infrastructura tehnică și suportul operațional necesar realizării testelor, iar organizația executor a coordonat selecția pacienților, evaluarea clinică integrată, analiza datelor și integrarea rezultatelor în practica medicală.

6. Efectul socio-economic al proiectului în prezent și viitor

Implementarea evaluării prin test de efort cardiopulmonar a generat un impact socio-economic relevant prin schimbarea paradigmei de management a pacienților post-embolism pulmonar, trecând de la abordările restrictive bazate pe evitarea efortului fizic la o evaluare obiectivă a capacității funcționale.

Concluzii

Demonstrarea siguranței testului de efort cardiopulmonar într-un spectru larg de pacienți a permis identificarea corectă a limitărilor reale de efort și orientarea intervențiilor către programe de recuperare și reintegrare socio-profesională. Această abordare contribuie la reducerea perioadelor de incapacitate de muncă, optimizarea utilizării resurselor medicale și scăderea costurilor indirecte asociate dizabilității funcționale.

Proiectul este apreciat cu calificativul: Foarte Bine, punctaj final 28,65 puncte.

Președintele Comisiei

dr. hab., m. c. Veaceslav Ursachi

Secretarul Comisiei

dr. Leonid Chișlaru