



AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIETȚII

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.8007.04 „Studiul comparativ al impactului unor abordări diverse în tratamentul hipertensiunii arteriale rezistente la pacienții cu sau fără diabet zaharat”, conducătorul proiectului – CARAUȘ Alexandru, doctor habilitat în științe medicale, profesor cercetător (Prioritatea Strategică I: Sănătate), perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Adunarea Generală a secției din 08.12.22 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2022 20.80009.8007.04 „Studiul comparativ al impactului unor abordări diverse în tratamentul hipertensiunii arteriale rezistente la pacienții cu sau fără diabet zaharat”, conducătorul proiectului – CARAUȘ Alexandru, doctor habilitat în științe medicale, profesor cercetător, Institutul de Cardiologie.

S-a decis:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizele experților, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**Foarte bine**” (punctaj mediu calculat – 28,2).

Calificative pe criterii:

I) *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* - “punctaj mediu 5”.

Evaluarea reacțiilor adverse la pacienții supuși desimpatizării arterelor renale a fost efectuată la o perioadă scurtă post-procedural, dar și la distanța de 6, 12, 18, 24, 30 luni. Astfel, intra- și peri-procedural au fost înregistrate efecte adverse minore tranzitorii, efecte adverse la distanță nefiind notate.

II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “punctaj mediu 5”.

- articole în reviste naționale – 5
- prezentări la foruri științifice internaționale - 7.
- 3 comunicări orale și 7 postere la 5 congrese internaționale.

III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* - “punctaj mediu 3,5”.

Rezultatele studiului au fost incluse într-o metaanaliză efectuată de Cochrane Database.

Rezultatele obținute au un impact științific și practic înalt completând datele necesare cu cele proiectate pe populația hipertensivă a Republicii Moldova, ceea ce va permite aprecierea categoriei de pacienți cu risc sporit pentru evenimente cardiovasculare majore, ce pot beneficia

de tratament minim invaziv prin DSAR, reducând ratele de morbiditate și mortalitate, având un impact social important cu reducerea costurilor directe și indirecte legate de această maladie.

IV) *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat - “punctaj mediu 5”.*

Ponderea tinerilor cercetători – 40%.

Recomandări - **Se recomandă continuarea realizării proiectului.**

**Adjunctul conducătorului
Secției Științe ale Vieții
a AȘM, academician**

Eva GUDUMAC

**Secretar Științific al Secției
Științe ale Vieții a AȘM,
doctor**

Leonid CHIȘLARU