



AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII

asupra raportului științific pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.8007.31 „Anomaliile congenitale chirurgicale la nou-născuți, sugar, adolescent. Chirurgia reconstructivă în afecțiunile malformative congenitale la copil 0-18 ani”, conducătorul proiectului – GUDUMAC Eva, doctor habilitat în științe medicale, academician al AȘM (Prioritatea Strategică I: Sănătate), USMF „Nicolae Testemițanu”, pentru anul 2023, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Adunarea Generală a Secției Științe ale Vieții nr. 3 din 20.02.2024).

I) *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului:*

Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate s-a realizat prin estimarea epidemiologiei, structurii anomaliilor congenitale și dobândite chirurgicale la copii, evaluarea parametrilor stresului oxidativ în malformațiile reno-urinare, determinarea disconcordanței dintre perimetrul lumenului segmentului proximal și cel distal în apariția complicațiilor la copii cu atrezie de esofag, elaborarea algoritmului de diagnostică copiilor cu malformații bronho-pulmonare.

II) *Diseminarea rezultatelor obținute:*

Rezultatele obținute au fost valorificate în articole din revistele bazelor de date Web of Science și SCOPUS - 5 și teze ale conferințelor științifice naționale - 6.

III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute (brevete de invenție, alte forme de proprietate intelectuală, materializarea rezultatelor, perspective de implementare etc.):*

Rezultatele obținute au fost materializate prin 2 certificate de inovator. Schemele de investigații elaborate vor permite obiectivizarea diagnosticului precoce, diagnosticului diferențial, monitorizarea etapelor de restabilire funcțională a organelor și sistemelor în dependență de gravitatea procesului patologic, vârsta copilului, localizarea procesului patologic, prezența complicațiilor pre- și postoperatorii.

IV) *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat:*

Ponderea de participare a tinerilor în proiect este de 28,5%.

Punctaj mediu acordat: 29,7.

Concluzii, recomandări: Se recomandă continuarea realizării proiectului.

Se propune calificativul general: „Foarte bine”. **Raport aprobat.**

Secretar științific general al AȘM,
doctor habilitat

Liliana CONDRATICOVA

Secretar științific al SSV a AȘM,
doctor

Leonid CHIȘLARU