



## AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII

asupra raportului științific pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.8007.92 "Studiul comparativ al particularităților genomice, imunologice și funcționale ale carcinoamelor cu celule scuamoase în cinci localizări anatomice", conducătorul proiectului – STRATAN Valentina, doctor în biologie (Prioritatea Strategică I: Sănătate), Institutul Oncologic, pentru anii 2020-2023, 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:*

Scopul cercetărilor a fost evaluat prin studiul comparativ al carcinomului cu celule scuamoase în diverse localizări anatomice, cu accent pe optimizarea screening-ului, diagnosticului precoce și strategiilor de tratament. Rezultatele au evidențiat o serie de markeri genetici, expresii genice și corelații între microbiom și expresia proteinelor de suprafață.

II) *Diseminarea rezultatelor obținute:*

Articole - 7, teze - 22, manifestări științifice - 4.

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

Impactul științific, social și economic al rezultatelor obținute în cadrul proiectului este semnificativ. Identificarea virusului papilom uman ca un predictor important al carcinomului scuamos de orofaringe are implicații majore în îmbunătățirea politicilor de sănătate publică și accesului la asistență medicală. Testarea regulată a virusului papilom uman poate îmbunătăți diagnosticul precoce și prognosticul bolii, având un impact pozitiv asupra supraviețuirii și calității vieții pacienților.

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

Au fost susținută 1 teză de doctorat.

**Punctaj mediu acordat: 23,7.**

**Concluzii, recomandări:** Se recomandă continuarea realizării proiectului.

Se propune calificativul general: „Bine”. **Raport aprobat.**

Conducătorul SȘV a AȘM,  
academician

Eva GUDUMAC

Secretarul Științific al SȘV a AȘM,  
doctor

Leonid CHIȘLARU