

TEME DE CERCETARE INTERDISCIPLINARE

1. Interacțiunea virus–sistem imun–gazdă
2. Mecanisme moleculare comune de evaziune imună în infecțiile virale persistente și cancer
3. Inflamația cronică ca punte între infecțiile virale persistente și carcinogenează
4. Dereglarea răspunsului imun: de la infecții virale severe la progresia tumorală
5. Profilarea imunologică și moleculară a micromediului tumoral în contextul evaziunii immune
6. Checkpoint-uri imune și mecanisme alternative de evaziune tumorală: implicații pentru rezistența la imunoterapie
7. Biomarkeri imunologici predictivi ai răspunsului la imunoterapie în cancer
8. Modularea răspunsului imun antitumoral prin terapii țintite: mecanisme și consecințe imunologice
9. Strategii inovatoare de combinare a imunoterapiei cu terapii antivirale sau țintite
10. Biopsia lichida si biomarkeri tumoral.

Dr. Mihaela ECONOMESCU, CS I