

Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în subprogram în anul 2024**Chirurgie Abdominală și Transplantologie****Codul subprogramului 080401**

La etapa de referință anul 2024 în cadrul subprogramului CAT a Centrului de Patologie Abdominală și Transplant s-au realizat activități de organizare a infrastructurii cercetărilor planificate, elaborat designul cercetărilor științifice și protocoalele de examinare a persoanelor înrolate în studiu, create bazele de date pentru informațiile clinice și paraclinice colectate care va permite prelucrarea statistică a datelor. Au fost pregătite și aplicate dosarele necesare pentru prezentarea la Comisia de Etică a USMF "Nicolae Testemițanu". Analiza și sinteza datelor actuale ale literaturii științifice, statisticii mondiale și naționale, a fiselor medicale a pacienților din staționare a permis analiza instrumentelor psihometrice existente și pentru aprecierea parametrilor ce caracterizează calitatea vieții. Proiectul dat prezintă un program științifico-practic complex direcționat spre soluționarea problemelor actuale și stringente a patologiei chirurgicale abdominale de urgență, tumorilor stromale abdominale (TGIS, TNEA), hepatopatiilor (BFSAM), transplantului hepatic, cirozei hepatice avansate cu complicații potențial letale și malformațiilor congenitale abdominale la copii. În baza cercetării multidisciplinare a evoluției patologiilor date s-a desfășurat standardizarea metodelor de diagnostic, s-a început elaborarea unor noi metode de tratament medico-chirurgical etapizat în funcție de realitatea patologiei abdominale: de la tratamente terapeutice conservative spre intervenții miniminvasive multimodale, complexe laparo-endoscopice și endovasculare, până la transplantul hepatic și reconstrucții chirurgicale. Rezultatele cercetărilor au fost prezentate prin 127 Publicații Științifice: 11 Articole în reviste din bazele de date Web of Science sau SCOPUS, 16 articole publicate în reviste științifice din străinătate recunoscute, 13 Articole în reviste din Registrul National al revistelor de profil de categoria B+, cu indicarea categoriei, 10 Articole în culegeri științifice naționale/internaționale 34 Teze ale conferințelor științifice în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare), 32 Teze științifice în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova, 5 Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală. Activitate inovativă a centrului a fost menționată cu 6 Medalii de Aur, 4 Medalii de Argint, 2 Medalii de Bronz la Expoziții internaționale de Inventică. Realizarea proiectului prezintă valoare teoretico-fundamentală și practică pentru știința medicală și sistemul ocrotirii sănătății din Republica Moldova, prin micșorarea morbidității și mortalității. Rezultatele scontate vor reprezenta un salt valoros în știința medicală autohtonă și internațională.

At the reference stage of 2024, within the CAT subprogram of the Center for Abdominal Pathology and Transplantation, activities were carried out to organize the infrastructure of planned research, develop the design of scientific research and the examination protocols of the persons enrolled in the study, create databases for the collected clinical and paraclinical information that will allow statistical processing of the data. The necessary files were prepared and applied for presentation to the Ethics Committee of the "Nicolae Testemițanu" USMF. The analysis and synthesis of current data from the scientific literature, world and national statistics, and medical records of inpatients allowed the analysis of existing psychometric instruments and for the assessment of parameters that characterize the quality of life. This project presents a complex scientific-practical program aimed at solving current and pressing problems of emergency abdominal surgical pathology, abdominal stromal tumors (TGIS, TNEA), hepatopathies (BFSAM), liver transplantation, advanced liver cirrhosis with potentially lethal complications and congenital abdominal malformations in children. Based on multidisciplinary research into the evolution of these pathologies, the standardization of diagnostic methods was carried out, and new methods of staged medical-surgical treatment were developed depending on the reality of abdominal pathology: from conservative therapeutic treatments to multimodal minimally invasive interventions, complex laparo-endoscopic and endovascular, up to liver transplantation and surgical reconstructions. The research results were presented through 127 Scientific Publications: 11 Articles in journals from the Web of Science or SCOPUS databases, 16 articles published in recognized foreign scientific journals, 13 Articles in journals from the National Register of B+ category journals, with indication of the category, 10 Articles in national/international scientific collections, 34 Theses of scientific conferences in the proceedings of international scientific conferences (abroad), 32 Scientific Theses in the proceedings of national scientific conferences with international participation from the Republic of Moldova, 5 Patents for inventions and other intellectual property objects. The innovative activity of the center was mentioned with 6 Gold Medals, 4 Silver Medals, 2 Bronze Medals at the International Invention Exhibitions. The implementation of the project presents theoretical-fundamental and practical value for medical science and the healthcare system in the Republic of Moldova, by reducing morbidity and mortality. The expected results will represent a valuable leap in local and international medical science.

Coordonatorul subprogramului
de cercetare

Anghelici Gheorghe _____

Data: _____