

Proiectul 15. 817. 0436 A „Chirurgie reconstructivă a tractului digestiv, transplant de ficat, chirurgie endocrină”

Rezumat

Scopul proiectului vizează optimizarea asistenței medico-chirurgicale adresate pacienților cu patologii chirurgicale ale tractului digestiv, ficatului, pancreasului, sistemului endocrin.

Obiectivele proiectului

1. Studiarea aspectelor fiziopatologice, morfopatologice, clinice, medico-sociale ale bolnavilor cu patologii chirurgicale ale tractului digestiv, ficatului, pancreasului, sistemului endocrin.
2. Monitorizarea pacienților cu transplant hepatic de la donator în moarte cerebrală și de la donator viu, evaluarea rezecabilității tumorilor hepatice, metastazelor hepatice, ce va permite reducerea frecvenței complicațiilor postoperatorii și va contribui la îmbunătățirea calității vieții acestor bolnavi.
3. Efectuarea unei analize a eficacității tratamentului chirurgical reconstructiv aplicat, care va permite optimizarea asistenței medico-chirurgicale adresate acestor pacienți, micșorarea numărului de complicații postoperatorii, zilelor de spitalizare, diminuarea costului tratamentului.

Proiectul a permis studierea aspectelor fiziopatologice, morfopatologice, clinice, medico-sociale ale bolnavilor cu patologii chirurgicale ale tractului digestiv, ficatului, pancreasului, sistemului endocrin.

Impactul științific al rezultatelor constă în elucidarea factorilor etiopatogenici al maladiilor chirurgicale a tractului digestiv, elaborarea strategiilor diagnostic-terapeutice contemporane, elaborarea indicațiilor terapeutice, estimarea riscului operator și stabilite tehnicile chirurgicale electiv orientate spre îmbunătățirea rezultatelor tratamentului, calității vieții pacienților cu patologii chirurgicale a tractului digestiv, patologii endocrine.

Realizarea proiectului a permis elaborarea unei strategii coerente în domeniu, recuperarea decalajului privind cunoștințele în domeniul patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, transplantului de ficat, patologiilor endocrine. Rezultatele cercetărilor științifice permit extinderea pe viitor a gamei de metode chirurgicale de tratament. Indicațiile terapeutice elaborate în premieră pentru RM permit selectarea pacienților în stadiul terminal de evoluție a bolii hepatice pentru transplant hepatic de la donator viu și în moarte cerebrală.

În premieră în RM au fost monitorizați pacienții cu transplant hepatic de la donator în moarte cerebrală și de la donator viu, pacienții după diferite tipuri de rezecții hepatice, ce permite reducerea frecvenței complicațiilor postoperatorii contribuie la îmbunătățirea calității vieții acestor bolnavi.

Sunt în continuare perfectate tehnicile chirurgicale în realizarea transplantului hepatic.

Pentru prima dată în Republica Moldova pe materialul propriu au fost elaborate recomandări privind alegerea tratamentului chirurgical, volumul intervenției chirurgicale și tehnica operatorie la pacienți cu tumori ale ficatului, reeșind din starea morfofuncțională și prin urmare a riscului dezvoltării insuficienței hepatice postrezeccionale.

Au fost apreciate rezultatele precoce și la distanță consecutiv tratamentului chirurgical efectuat în caz de tumori hepatice primare și metastatice, cu determinarea supraviețuirii generale și supraviețuirii fără recidivă în toate grupele de pacienți și pentru toate tipurile de tratament.

A fost elaborat un mod algoritmat de abordare diagnostic-terapeutică și protocoale interdisciplinare de selecție a cazurilor cu indicație chirurgicală adresată pacienților cu patologii

chirurgicale a tractului digestiv, maladii endocrine și transplant hepatic, elaborate scheme optime de pregătire operatorie, indicații a procedurilor chirurgicale și laparoscopice în funcție de terenul biologic prezent, perfectat arborele deciziei terapeutice diferențiate la alegerea volumului intervenției chirurgicale, tehnica de abordare chirurgicală și evaluată reabilitarea postoperatorie a acestor pacienți.

A fost estimată eficiența teraputicelor chirurgicale, elaborate algoritme terapeutice optimizate, evaluată supraviețuirea și calitatea vieții pacienților operați la distanță, posttratament și a gradului de adaptare a organismului în funcție de gestul chirurgical aplicat, estimată eficiența programului perioperatoriu de măsuri curative profilactice adaptate eșantionului de pacienți studiați la diferite etape clinico-evolutive ale patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor endocrine și elaborate măsuri de îmbunătățire a asistenței medicale specializate acestor pacienți.

Studiul a permis îmbunătățirea algoritmului de diagnostic și tratament al complicațiilor postoperatorii apărute la pacienții operați pentru patologii a zonei HBP pe fundal de MRD asociată cu duodenostază și alegerea opțiunii terapeutice electice.

În premieră pentru Republica Moldova au fost efectuate cercetări experimentale în obținerea extinderii gamei de metode destinate stimulării motilității tractului gastrointestinal cu nanoparticule semiconductoare.

Rezultatele cercetărilor științifice din cadrul proiectului au permis reducerea frecvenței complicațiilor postoperatorii, necesităților de corecții medicamentoase, numărului zilelor de spitalizare, a contribuit la îmbunătățirea calității vieții, mixorarea numarului de invalidități, a permis o reintegrare socio-profesională mai rapidă a acestor pacienți prin prisma calității vieții la distanță, cu impact socio-economic eficace asupra economiei Republicii Moldova.

Beneficiarii rezultatelor sunt IMSP din Republica Moldova, USMF „Nicolae Testemițeanu” procesul didactic al studenților și rezidenților, cursuri postuniversitare, formarea continuă în cadrul catedrelor de chirurgie, terapie, imagistică medicală, morfopatologie, patofiziologie, centrele medicilor de familie, secțiile consultative raionale și municipale (chirurgi), asistența medicală de urgență, asociațiile medicale teritoriale (medici de familie, chirurgi), Centrele de Expertiză a Vitalității.

Director proiectului

Vladimir HOTINEANU, dr.hab. șt. med., prof. univ., acad. AȘM
