

Domeniile principale de cercetare și unele rezultate:

1. Infecția chirurgicală generalizată – s-a lansat și argumentat ipoteza accelerării fazelor de inflamație în plăgile abdominale extinse, peritonitele postoperatorii;
2. Chirurgia reconstructivă abdominală, practică în malrotația duodenală în fazele subcompensată și decompensată de evoluție, a permis implementarea tehnicilor chirurgicale fiziologice;
3. Pentru chirurgia hepato-bilio-pancreatică s-au argumentat noi tehnici chirurgicale reconstructive în icterul mecanic de genă tumorală benignă, malignă, iatrogenii, chirurgia programată a pancreatitei cronice calculoase, abordarea chistului pancreatic
4. Pentru chirurgia endocrină s-au promovat operațiile organo-menajante ale glandelor endocrine cu lansarea conceptului de sindrom miastenic în formațiunile tiroidiene de volum, și a glandelor suprarenale.
5. Chirurgia reconstructivă colorectală.

Date despre susținerea tezelor:

Nr. d/ o	Tema, specialitatea, cifrul	Autorul și conducătorul științific	Doctor habilitat sau doctor în medicină	Consiliul științific, data susținerii și instituția	Data aprobării la Comisia Superioară de Atestare
2008					
1.	Managementul diagnostic și chirurgical în ocluzia de genă tumorală a colonului, 14.00.27 – Chirurgie Sepsisul chirurgical.	Aureliu Gonța Conducător științific: Vladimir Hotineanu, profesor universitar, dr. hab. șt. med.	Doctor în medicină	Susținută pe 12 martie 2008 la CSS al USMF „Nicolae Testemițanu”	Aprobată de CNAA pe 19 iunie 2008
2.	Actualități etiopatogenice și modalități de ameliorare a rezultatelor tratamentului, 14.00.27 – Chirurgie	Ion Balica Conducător științific: Vladimir Hotineanu, profesor universitar, dr. hab. șt. med.	Doctor habilitat în medicină	Susținută pe 23 aprilie 2008 la CSS al USMF „Nicolae Testemițanu”	Aprobată de CNAA pe 19 iunie 2008
3.	Diagnosticul și tratamentul chirurgical al complicațiilor cirozei	Gheorghe Anghelici Conducător științific: Vladimir Hotineanu, profesor	Doctor habilitat în	Susținută pe 16 aprilie 2008 la CSS al USMF	Aprobată de CNAA pe 19

	hepatice, 14.00.27 – Chirurgie	fesor universitar, dr. hab. șt. med.	medicină	„Nicolae Testemițanu”	iunie 2008
2009					
4.	Particularitățile evoluției bolii litiazice la bolnavii cu ciroză hepatică, 14.00.27 – Chirurgie	Sergiu Pisarenco Conducător științific: Vladimir Hotineanu, profesor universitar, dr. hab. șt. med.	Doctor în medicină	DH 50-14.00.27-27.03.08 , susținută pe 10 iunie 2009	Aprobată de CNAA pe 1 octombrie 2009
5.	Atitudinea diagnostic-curativă în formațiunile de volum ale glandelor suprarenale, 14.00.27 – Chirurgie	Bujac Mariana Conducător științific: Vladimir Hotineanu, profesor universitar, dr. hab. șt. med.	Doctor în medicină	DH 50-14.00.27-27.03.08, susținută pe 23 octombrie 2009	Aprobată de CNAA pe 23 octombrie 2009
2010					
6.	Particularitățile epidemiologice, clinico-morfologice și chirurgicale ale adenomului și carcinomului glandei tiroide, 14.00.14 – Oncologie	Țîbîrnă Andrei Conducător științific: Vladimir Hotineanu, profesor universitar, dr. hab. șt. med.	Doctor în medicină	DH 52-14.00.14-27.03.08, susținută pe 14 aprilie 2010	Aprobată de CNAA pe 3 iunie 2010
7.	Diagnosticul și tratamentul megacoledocului, 14.00.27 – Chirurgie	Adrian Hotineanu Conducător științific: Gheorghe Ghidirim, profesor universitar, dr. hab. șt. med., academia al AȘM	Doctor habilitat în medicină	DH 50-14.00.27-27.03.08 – Chirurgie, susținută pe 1 septembrie 2010	Aprobată de CNAA pe 6 octombrie 2010
2011					
8.	Analiza medico-legală a deficiențelor admise în asistenta medicală de profil chirurgical, 14.00.24 – Medicină legală	Andrei Padure Conducători științifici: Vladimir Hotineanu, profesor universitar, dr. hab. șt. med. Gheorghe Baciu, profesor universitar, dr. hab. șt. med.	Doctor habilitat în medicină	USMF „Nicolae Testemițanu”, susținută pe 15 octombrie 2011	Aprobată de CNAA pe 26 august 2011
2012					
9.	Fiziopatologia duodenului în malrotația duodenală asociată cu duodenostază, 14.00.27 – Chirurgie	Eduard Bortă Conducător științific: Vladimir Hotineanu, profesor universitar, dr. hab. șt. med.	Doctor în medicină	USMF „Nicolae Testemițanu”, susținută în mai 2012	Aprobată de CNAA pe 17 aprilie 2012

10. Impactul chirurgical asupra raportului morfo-funcțional al splenopatiei portale cu component autoimun secundar hipertensiunii portale
- Vladimir Cazacov
Conducător științific:
Vladimir Hotineanu, profesor universitar, dr.
hab. șt. med.
- Doctor habilitat în medicina
- USMF „Nicolae Testemițanu”, susținută pe 7 martie 2013
- Aprobată de CNAA