

## Кваліфікаційна карта наукової школи

1. Назва наукової школи.

### ТЕРНОПІЛЬСЬКА НАУКОВА ШКОЛА ХІРУРГІЇ ІМ. Л.Я. КОВАЛЬЧУКА

2. Загальні відомості про школу:

2.1. Керівник (керівники) - прізвище, ім'я, по-батькові та місце роботи;

Проф. Беденюк Анатолій Дмитрович - доктор медичних наук, завідувач кафедри хірургії №1 з урологією та малоінвазивною хірургією імені Л.Я.Ковальчука Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України

2.2. Штат кафедри:

-2 професори, 10 доцентів, 7 асистентів та 2 старших лаборанти, 1 аспіранти.

Знання іноземних мов: Міжнародний сертифікат володіння англійською мовою В2/2017/12/15/27

2.3. Кількісно-кваліфікаційний склад наукової школи (осіб): 19 осіб

Назва категорії	Кількість
академіки Академій наук (державного статусу)	
члени-кореспонденти Академій наук (державного статусу)	
академіки інших академій (вказати яких)	
Дійсні члени НТШ	
професори	2
т.ч. з науковим ступенем доктор наук	2
т.ч. з науковим ступенем кандидат наук/доктор філософії	
доценти	
т.ч. з науковим ступенем доктор наук	
т.ч. з науковим ступенем кандидат наук/доктор філософії	10
старші викладачі	
т.ч. з науковим ступенем доктор наук	
т.ч. з науковим ступенем кандидат наук/доктор філософії	
асистенти	7
т.ч. з науковим ступенем доктор наук	
т.ч. з науковим ступенем кандидат наук/доктор філософії	4
докторанти	
аспіранти	1
здобувачі	1
інтерни	
магістранти	
Примітка: одна особа може бути включена у різні категорії. Наприклад, коли доцент є докторантом; або коли професор є академіком чи членом-кореспондентом	

2.4. Характеристика наявних наукових лабораторій, експериментальних баз: Базою кафедри є 6 структурних підрозділів: приймальне відділення «Emergency Department»,

реанімаційне, хірургічне відділення №1 та № 2, торакальне, судинної хірургії, КПН «Тернопільська обласна лікарня» Тернопільської обласної ради. Діагностичне відділення обладнане наступною апаратурою: магнітно-резонансний томограф Magnetom Avanto Siemens AG 1,5; комп'ютерний томограф Astelon 4, Toshiba та Aquilion TSX-101A/QC Toshiba; ультразвуковий доплерограф судин,

2.5. Список праць, знання іноземних мов, досвід експертної діяльності (наукове опонування, редагування, робота в експертних групах, спеціалізованих вчених радах) за останні 5 років.

1. Беденюк А.Д., Мальований В.В., Доброродній, В.Б., Війтович Л.Є. Етапи практичної підготовки студентів на кафедрі хірургії №1 з урологією, малоінвазивною хірургією та нейрохірургією імені Л.Я. Ковальчука // Медична освіта. – 2018 – №4.– С. 124– 127.
2. Беденюк А.Д., Доброродній В.Б., Боднар П.Я., Боднар Т.В., Шандрук Т.В. Особистісно—орієнтований підхід як один із основоположних дидактичних принципів викладання дисципліни “Хірургія” на кафедрі хірургії № 1 з урологією та малоінвазивною хірургією імені проф. Л. Я. Ковальчука тернопільського державного медичного університету імені І. Я. Горбачевського // Медична освіта.– 2018– №3.– С. 94– 95.
3. Футуйма Ю.М., Беденюк А.Д., Смачило І.І., Бурак А.Є., Павлишин А.В. Особливості хірургічної обробки та фіксації шкірного клаптя після малих ампутацій у хворих з синдромом стопи діабетика // AML 2018. Том 24, № 2, квітень – червень (Львівський медичний часопис).
4. Bedenyuk A., Tverdokhlib V., Mysak A., Nesteruk S. Age regularities of morfologycal changes of urinary bladder in acute cystitis // International journal of scientific research. — 2018. —Vol.7, Issue 3. — PP. 569 — 570.
5. Пінна склеротерапія в лікуванні ретикулярного варикозу/ XXII міжнародний медичний конгрес студентів студентів та молодих вчених / Тернопіль, 23 - 25 квітня 2018. — Тернопіль : Укрмедкнига Дремух М.П., Якимчук О.А
6. Francuk V., Trach Rosolovska S., Selskyu P., et al. Analys of final judgement in case of medical negligence occurred in Ukraine / Wiadamosci Lekarskie, tom LXXI, 2018, p. 757-760
7. Мальований В.В. Досвід застосування відеоторакоскопії в діагностиці та лікуванні хворих з новоутворами середостіння / В.В. Мальований, Л. Є. Війтович // Хірургія дитячого віку. – 2018. – № 3 (60). – С. 38-40.
8. Горовий В.І., Слепова І.Г., Мисак А.І., Капшук О.М. Гостра ниркова недостатність у практиці уролога// Журнал «Медичні аспекти здоров'я чоловіка», №4(31), 2018, С.53-66
9. Мисак А.І, Твердохліб В.В., Нестерук С.О. Диференціальний підхід в лікуванні симптомів нижніх сечових шляхів у хворих з доброякісною гіперплазією простати// Збірник праць Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної урології, онкоурології, андрології та сексопатології», 11-12 жовтня 2018, м Яремче, С.142-143
10. Горовий В.І., Барило І.В., Мисак А.І., О.М. Капшук. Алгоритм лікування жінок із стресовим нетримання сечі без пролапсу тазових органів// Журнал «Здоров'я чоловіка», № 1(64), 2018, С. 147
11. Беденюк А.Д., Твердохліб В.В., Мисак А.І., Нестерук С.О. Сучасні підходи до самостійної роботи студентів з дисципліни «УРОЛОГІЯ»// МАТЕРІАЛИ XV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ» 17–18 травня 2018 року м. Тернопіль, С. 87-88.
12. Dyvak Mykola, Tymets Volodymyr, Shidlovsky Viktor. The main principles of monitoring of recurrent laryngeal Nerve Monitoring During Surgery on Neck Organs // Medicine, Computer Science. – Published in IDDM 2018. – p. 326–335: <http://ceur-ws.org/Vol-2255>.
13. Sheremet M.I., Shidlovskiy V.O., Shidlovskiy O.V., Maksymyuk V.V., Tarabanchuk V.V., Tkachuk N.P., Bilookyi O.V., Stupnytska H.Ya., Grygoruk G.V., Igor O. Malishevsky I.O., Herasym L.M., Ala A. Halahdyna A.A., Abramchuk I.I., Vatamanyuk N.V. Evaluation of remote results of surgical treatment of nodular endemic goiter with autoimmune thyroiditis // Archives of the Balkan Medical Union. – 2018. – Vol. 53, no. 4. – PP. 535–543.
14. Shidlovskiy O.V., Sheremet M.I., Shidlovskiy V.O., Gerasimchuk P.O., Osadchuk D.V., Hospodarskiy A.J., Chornomydz A.V., Kravtsiv V.V., Tkachuk N.P., Bilookyi O.V. Changes in the vulnerability of clinical manifestations of thyrotoxic cardiomyopathy as indicators of remote results of surgical treatment in patients with toxic goiter // Archives of the Balkan Medical Union. – Balkan Medical Union, June 2018. – Vol. 53, no. 2, PP. 217–223.
15. Dyvak Mykola, Tymets Volodymyr, Brych Vasyl, Dyvak Andriy, Shidlovsky Viktor. Tools for the recurrent laryngeal nerve stimulation in the tasks of its monitoring // 2018 XIV-th International Conference on Perspective

- Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH). – 2018. – P.215–218; DOI: 10.1109/MEMSTECH.2018.8365736: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8365736/>.
16. Shidlovskiy O.V., Sheremet M.I., Shidlovskiy V.O., Dyvak A.M., Maksymyuk V.V., Tkachuk N.P., Chympoi K.A., Honcharuk L.M., Batig V.M., Rynzhuk V.Y., Gresko M.D., Bulik T.S., Rynzhuk L.V. Clinical application and results of the electrophysiological laryngeal nerves identification in surgeries in case of goiter // Archives of the Balkan Medical Union – Balkan Medical Union, March 2018. – Vol. 53, no. 1, PP. 23–28.
  17. Sheremet M.I., Sydorhuk L.P., Shidlovskiy V.O., Bedenyuk A.D., Sydorhuk R.I., Shidlovskiy O.V., Batig V.M., Maksymyuk V.V., Bezruk V.V., Bezruk T.O., Chympoi K.A., Gresko M.D. Combined effect of gene-gene interaction on the development of nodular goiter with autoimmune thyroiditis and thyroid adenoma in the inhabitants of Northern Bukovyna // Rev Argent Endocrinol Metab. – 2018. – № 55(1). – P. 28–32.
  18. Sheremet M.I., Sydorhuk L.P., Shidlovskiy V.O., Shidlovskiy O.V., Maksymyuk V.V., Tkachuk N.P., Chympoi K.A., Honcharuk L.M., Batig V.M., Rynzhuk V.Y., Gresko M.D., Bulik T.S., Rynzhuk L.V. Remote results of hemithyroidectomy and their prognostication in patients with unilateral nodular goiter combined with autoimmune thyroiditis // Archives of the Balkan Medical Union. – Balkan Medical Union, March 2018. – Vol. 53, no. 1, PP. 41–46.
  19. Шідловський В.О., Шідловський О.В., Шеремет М.І., Павловський І.М., Курочкін Г.С., Кравців В.В., Скочило О.В., Гаплик Г.П. Серцеві наслідки тяжкого тиреотоксикозу та їх зміни у віддаленому періоді після хірургічного лікування // Міжнародний ендокринологічний журнал. – 2019. – №15 (8): 619-627. doi: 10.22141/2224-0721.15.8.2019.191685.
  20. Shidlovskiy V.O., Shidlovskiy O.V., Tovkai O.A., Sheremet M.I., Maksymyuk V.V., Tarabanchuk V.V., Shved M.I., Heryak S.M., Andreychyn S.M., Hanberher I.I., Piddubna A.A. Topical Diagnosis and Determination of the Primary Hyperaldosteronism Variant // Journal of Medicine and Life. – October-December 2019. – Vol. 12, – Issue 4. – P. 322–328; DOI: 10.25122/jml-2019-0072.
  21. Shidlovskiy V.O., Shidlovskiy O.V., Sheremet M.I., Sheremet N.A., Tkachuk N.P., Maksymyuk V.V., Tarabanchuk V.V., Gyrla Ya.V., Bilookiy O.V. Characteristics and features of clinical manifestations of primary hyperaldosteronism (literature review) // Practica Medicala. – 2019. – Vol. 14 (№ 4 (69)). – P. 371–377.
  22. Shidlovskiy V.O., Shidlovskiy O.V., Sheremet M.I., Zhulkevych I.V., Andreychyn S.M., Hanberher I.I., Smachylo I.I., Dobrorodny V.B., Futuima Yu. M. Laboratory diagnostics of primary hyperaldosteronism and its peculiarities (literature review) // Journal of Medicine and Life. – July-September 2019. – Vol. 12. – Issue 3. – P. 215–220; DOI: 10.25122/jml-2019-0073.
  23. Sheremet M.I., Sydorhuk L.P., Shidlovskiy V.O., Shidlovskiy O.V., Sheremet N.A., Tkachuk N.P., Maksymyuk V.V., Tarabanchuk V.V., Gyrla Ya.V., Bilookiy O.V., Dorosh V.P. Molecular-genetic mechanisms in development of degree of function and hyperplasia of thyroid gland of patients with nodular goiter with autoimmune thyroiditis and thyroid adenoma // Practica Medicala. – 2019. – Vol. 14, No. (3 (67)). – P. 255–262.
  24. Dyvak A., Shidlovsky V., Lazarchuk T., Bohaichuk V., Bohaichuk L., Mochulska O. Parameters of the electrophysiological method of surgical wound tissues stimulation in the software and technical system of the recurrent laryngeal nerve identification // 9th International Conference on advanced computer information technologies. – Ceske Budejovice, Czech Republic, 2019. – P. 303–307.
  25. Шідловський В.О., Шідловський О.В., Кравців В.В. Первинний гіперальдостеронізм. Механізми і наслідки патологічного впливу на організм // Міжнародний ендокринологічний журнал. – 2019. – № 15(4). – С. 351–357; doi: 10.22141/2224-0721.15.4.2019.174824 .
  26. Шідловський В.О., Шідловський О.В., Кравців В.В. Первинний гіперальдостеронізм – фактор виникнення вторинної артеріальної гіпертензії // Вісник наукових досліджень. – 2019. – №1. – С. 5–10.
  27. Шідловський О.В., Кравців В.В., Гаплик Г.П., Шідловський В.О. Серцеві наслідки тиреотоксикозу середньої тяжкості і їх зміни після хірургічного лікування токсичного зоба // Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. – 2019. – №2(66). – С. 57–63.
  28. Sheremet, M.I., Shidlovskiy, V.O., Bedenyuk, A.D., Abramchuk, I.I., Malishevsky, I.A. Drug therapy in autoimmune thyroiditis—Archives of the Balkan Medical Union // 2018 Balkan Medical Union, -2018- vol. 53, no. 3, pp. 373—380 2018.
  29. Шеремет М.І., Шідловський В.О., Шідловський О.В., Беденюк А.Д., Ткачук Н.П. Антиоксидантна та лімфодренажна терапія хворих на аутоімунний тиреоїдит // Art of medicine.— 2018. — 4(8) жовтень—грудень.— 204 – 209.
  30. Беденюк А.Д., Мальований В.В., Добrorодній, В.Б., Війтович Л.Є. Етапи практичної підготовки студентів на кафедрі хірургії №1 з урологією, малоінвазивною хірургією та нейрохірургією імені Л.Я. Ковальчука // Медична освіта. – 2018 – №4.– С. 124– 127.
  31. Беденюк А.Д., Добrorодній В.Б., Боднар П.Я., Боднар Т.В., Шандрук Т.В. Особистісно-орієнтований підхід як один із основоположних дидактичних принципів викладання дисципліни “хірургія” на кафедрі хірургії № 1 з урологією та малоінвазивною хірургією імені проф. л. я. ковальчука тернопільського державного медичного університету імені і. я. горбачевського // Медична освіта.– 2018– №3.– С. 94– 95.

32. Доброродній В.Б. , А. Д. Беденюк А. Д. , І. І. Смачило І. І. , Футуйма Ю. М., Смачило І. В. . Мікрокарциноми щитоподібної залози, особливості діагностики // XXIV з'їзд хірургів України [Електронний ресурс]: Зб. наук робіт. Електрон. текст. дані. Київ, Клін. хірургія, 2018. 1 електрон. опт. диск (CD-R).
33. Беденюк А.Д., Твердохліб В.В., Мисак А.І., Нестерук С.О. Віддалені результати лікування посттравматичних стріктур уретри малоінвазивним методом// «Здобутки клінічної та експериментальної медицини», 2018, С.138 – 141.
34. Мисак А.І. (співавтори). Невідкладна урологія в практиці лікарів хірургічного профілю. // Навчальний посібник:/ За ред. В.І. Горового – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018р. – 824с, іл.
35. Беденюк А.Д., Твердохліб В.В., Мисак А.І., Нестерук С.О. Шляхи покращення показників сперматогенезу в комплексному лікуванні чоловічого безпліддя// Журнал «Здобутки клінічної і експериментальної медицини», №2, 2019, С. 83-87
36. Мисак А.І., Твердохліб В.В., Нестерук С.О. Шляхи покращення лікування хворих після дистанційної та контактної літотрипсії в умовах курорту Гусятин// Журнал «Експериментальна та клінічна фізіологія та біохімія», № 1/1/2019, С.47-50
37. Горовий В.І., Слепова І.Г., Мисак А.І., Капшук О.М. Гостра ниркова недостатність: етіопатогенез, критерії діагностики та принципи лікування// Журнал «Медичні аспекти здоров'я чоловіка», №1(32), 2019, С. 42-51
38. Беденюк А.Д., Твердохліб В.В., Мисак А.І., Нестерук С.О. Шляхи покращення показників сперматогенезу в комплексному лікуванні чоловічого безпліддя// Журнал «Здобутки клінічної і експериментальної медицини», №2, 2019, С. 83-87
39. Твердохліб В.В., Нестерук С.О. Шляхи покращення лікування хворих після дистанційної та контактної літотрипсії в умовах курорту Гусятин// Журнал «Експериментальна та клінічна фізіологія та біохімія», № 1/1/2019, С.47-50
40. Павлишин А.В., Твердохліб В.В., Нестерук С.О., Смачило І.І. Медіазасоби дистанційної телемедичної допомоги//Матеріали конференції «Science, research, development». – Republic of Malta.- 30-31.07.2019. – С. 58-60
41. Shidlovskiy V.O., Shidlovskiy O.V., Sheremet M.I., Zhulkevych I.V., Andreychyn S.M., Hanberher I, Smachylo I.I., Dobrorodny V.B., Futuima Yu.M. Laboratory diagnostics of primary hyperaldosteronism and its peculiarities (literature review). Jour. of Med. and Life. Vol.12, Issue 3, Jul.-Sept. 2019, pp. 215-220.
42. Смачило І.І., Беденюк А.Д., Доброродній В.Б., Футуйма Ю.М. Дренування рідинних скупчень заочеревинного простору при лікуванні гострого некротичного панкреатиту. // Шпитальна хірургія. – 2019. - № 4 (88). – С. 126-128.
43. Беденюк А.Д., Боднар П.Я., Боднар Т.В., Футуйма Ю.М., Боднар Л.П.. Хірургічне лікування пацієнта з критичною ішемією нижніх кінцівок на фоні цукрового діабету: клінічний випадок // Шпитальна хірургія. — 2019. — №4. — С. 119 — 122.
44. Смачило І. І., Беденюк А.Д., Смачило І.В., В.Б. Доброродній, Футуйма Ю.М.. Дренування рідинних скупчень заочеревинного простору при лікуванні гострого некротичного панкреатиту // Шпитальна хірургія. — 2019. — №4. — С. 126 — 128.
45. Беденюк А.Д., Боднар Т.В., Боднар П.Я. Нові та інноваційні методи навчання в медичних вузах Польщі // Медична освіта. — 2019. — № 4. — С. 58 — 63.
46. Футуйма Ю.М., Беденюк А.Д., Павлишин А.В., Боднар П.Я. Методика обробки кукси після виконання високої трансметатарзальної ампутації стопи за Шопаром // Здобутки клінічної і експериментальної медицини.– 2019.– № 2.– С. 162 – 166.
47. Беденюк А.Д., Твердохліб В.В., Мисак А.І., Нестерук С.О. Шляхи поліпшення показників сперматогенезу в комплексному лікуванні чоловічого безпліддя // Здобутки клінічної і експериментальної медицини.– 2019.– № 2.– С. 83 – 88.
48. Беденюк А.Д., Бурак А.Є., Гриценко С.Й. Особливості підготовки та проведення студентської олімпіади з хірургії у Тернопільському державному медичному університеті імені І. Я. Горбачевського // Медична освіта. – 2019 – №2.– С. 11– 14.
49. Гриценко С.Й. Фактори ризику неспроможності колоректальних анастомозів при обтураційній непрохідності // Шпитальна хірургія.- № 3(87).- 2019.- С.97-105.
50. Ihor I. Yuryk Peculiarities of morphological changes of endotelocytes and remodeling of the arteries under the experimental hypercholesterolemia / Ihor I. Yuryk, Yaroslav Ya. Bodnar, Svitlana V. Trach-Rosolovska, Olena I. Hladii, Petro Ya. Bodnar, Volodymyr D. // Woloshyn Wiadomości Lekarskie 2019, tom LXXII, nr 5 cz II p. 972-977
51. Ihor I. Yuryk Features of remodeling, cros-striated muscules of hind limb in rats under conditions of experimental hypercholesterolemia / Ihor I. Yuryk, Petro Ya. Bodnar, Yaroslav Ya. Bodnar, vska, Yu. M. Orel // Світ медицини та біології. 2019. № 2(68) p.215-219

52. Bodnar P.Ya. Structural features of the limb deep vein remodeling as a morphologic component in the pathogenesis of pulmonary thromboembolism in cancer patients // Reports of morphology. 2019. №4 vol.25 p.11-16
53. Мальований В.В. Металоостеосинтез ребер при травмах грудної клітки / В.В. Мальований, Л.Є. Війтович, П.А. Сас, І.І. Довга // Актуальні питання воєнно-польової хірургії, політравми та торакальної хірургії : всеукр. наук.-практ. конф. з між нар. Уч., 24 - 25 травня 2019 року: зб. матеріалів конф. – Одеса, 2019. – С. 27-28.
54. Ничитайло М.Ю., Дзюбановський О.І. Обґрунтування термінів виконання лапароскопічної холецистектомії на основі темпу декомпресії жовчних шляхів при обтураційній жовтяниці, зумовленій холецистохоледохолітіазом. — Шпитальна хірургія. Журнал імені Л.Я. Ковальчука. 2019. — № 4 (88). — С. 73-77.
55. Беденюк А.Д., Футуйма Ю.М., Кулянда І.С., Гусак О.М., Буряк А.Є., Лойко І.І. Клінічний випадок хірургічного лікування анаеробної неклостридіальної поширеної флегмони лівої нижньої кінцівки // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л.Я. Ковальчука. — 2020. — № 3. — С. 113— 119
56. Беденюк А.Д., Гриценко С.Й., Доброродній В.Б., Бурак А.Є. Досвід проведення дистанційних онлайн – семінарів під час карантину на кафедрі хірургії №1 з урологією, малоінвазивною хірургією та нейрохірургією імені Л.Я. Ковальчука // Медична освіта. — 2020. — № 3. — С. 21 — 23.
57. Беденюк А.Д., Мальований В.В., Війтович Л.Є., Довга І.І. Травма грудної клітки: особливості перебігу, ускладнення та лікувальна тактика // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л.Я. Ковальчука. — 2020. — № 2. — С. 112 — 120
58. Беденюк А.Д., Є.В. Якубенко Експериментально — морфологічне обґрунтування клиноподібно— трубчастої резекції шлунка // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л.Я. Ковальчука. – 2020. – № 2. — С. 27 — 34.
59. Шеремет М.І., Беденюк А.Д., Шідловський В.О. та ін. Асоціація поліморфізму генів BCL—2, CTLA—4, APO—1/Fas з активністю проліферації й апоптозу в тиреоїдній тканині хворих із вузловими формами зоба на тлі автоімунного тиреоїдиту та аденоми щитоподібної залози // Ендокринологія. — 2020, том 25, No 1 — С.18 – 27.
60. Беденюк А.Д., Бурак А.Є., Футуйма Ю.М. Рівень та динаміка показників цитокінового профілю при лікуванні хворих на гостру спайкову кишкову
61. непрохідність у стадії декомпенсації. // Шпитальна хірургія. — 2020. — №1. — С. 105 — 112.
62. Гриценко Й.М., Беденюк А.Д., Гриценко С.Й. Симультанний та двохетапний підходи в пацієнтів на метастатичний колоректальний рак із синхронним ураженням печінки // Шпитальна хірургія. — 2020. — №1. — С. 119 — 124.
63. Паламарчук В.О., Товкай О.А, Куц В.В., Боднар М.Р., Войтенко В.В., Мазур А.В, Квітка Д.М., Ліщинський П.О., Доброродній В.Б. Систематична профілактична дисекція шиї в лікуванні папілярного раку щитоподібної залози більше «за» ніж «проти» // Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. - 2020. - №3 – С. 17-29.
64. Павлишин А.В., Твердохліб В.В., Футуйма Ю.М., Смачило І.І., Якимчук О.А., Нестерук С.О. Спеціалізовані системи для дистанційної медицини // Science, research, development № 25. – 2020. – pp. 55-58
65. Павлишин А.В., Футуйма Ю.М., Смачило І.І., Буряк А.Є. Особливості фіксації шкірного автоклаптя на рановій поверхні після автодермопластики у хворих на цукровий діабет, ускладнений синдромом стопи діабетика // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л.Я. Ковальчука. – 2020. - № 1 (89). — С. 105 - 112.
66. В.В.Твердохліб, С.О.Нестерук Особливості післяопераційної реабілітації хворих на сечокам'яну хворобу«Шпитальна хірургія», №2, 2020 С. 130-131
67. В. В. Твердохліб, а. І. Мисак, с. О. Нестерук, т. Т. Стахів. Особливості післяопераційної реабілітації хворих на сечокам'яну хворобу "шпитальна хірургія»/ Журнал імені Л. Я. Ковальчука. 2020. No 2, 131- 133
68. Боднар П.Я., Боднар Я.Я., Боднар Т.В., Кривокульський Б.Д., Левицький А.В. Оцінка показників гемостазу у пацієнок із флеботромбозом на фоні раку шийки матки// Науковий вісник Ужгородського університету, серія «Медицина», випуск 1 (61), 2020 р. с. 9-13
69. Ремезюк Е. В. Закрита травма живота // Шпитальна хірургія.-2020.-№2 (90).-С.80-83.

70. Мальований В.В. Клінічний випадок ендоскопічного видалення фіброми трахеї / В.В. Мальований, Л. Є. Війтович, М.В. Саноцька // Здобутки клінічної та експериментальної медицини. – 2020. – № 3 (43). – С. 135-138.
71. Гриценко Й.М. Беденюк А.Д., Гриценко С.Й. Симультанний та двохетапний підходи в пацієнтів на метастатичний колоректальний рак із синхронним ураженням печінки. — Шпитальна хірургія. — 2020. — №1. — С. 119-124
72. Klymnyuk Sergiy I., Hryshchuk Leonid A., Vynnychuk Mukola O., Boiko Tetiana V., Smachylo Iryna V., Lykhatska Galyna V., Smachylo Ivan I. Diagnostic chemoresistant mycobacterium tuberculosis in the Ternopil region of Ukraine // Wiadomości Lekarskie.-2020.-№73(5).- P.959-962
73. Sheremet M.I., Sydoruk L.P., Shidlovskiy V.O., Desiateryk V.I., Kovalenko A.E., Shevchenko S.I., Zavgorodnyi S.M., Tkachuk N.P., Piddubna A.A. The activity of proliferation and apoptosis of thyrocytes in the thyroid tissue of patients of nodular goiter with autoimmune thyroiditis considering the polymorphism of the BCL-2 (RS17759659), CTLA-4 (RS231775), APO-1/FAS (RS2234767) genes // Biointerface Research in Applied Chemistry. – 2020. – Vol.10. – Issue 2. – P. 8201–8208; <https://doi.org/10.33263/BRIAS10.201208>, Scopus ID.
74. Dobrorodny V.B. , Hoperia V.G. ,Bedenuyk A.D. , Dobrorodny A.V.. Papillary Carcinoma, A Metastasis Of The Brain and Bone: A Rare Case // Wiadomosci Lekarskie. – 2020. - №10. pp.
75. Grytsenko S. Simultaneous surgical treatment of patients with colorectal cancer and liver metastasis // Georgian medical news. - № 4(301). – 2020. - P. 50-54.
76. Viktor o. Shidlovskiy, oleander v. Shidlovskiy, michael i. Sheremet , igor m. Pavlovskiy, gennady s. Kurochkin, viktoriya v. Kravtsiv,olga v. Skochylo, hanna p. Haplyk, vitaliy v. Maksymyuk,volodimir v. Tarabanchuk, nina p. Tkachuk, antonina a. Piddubna /LONG-TERM RESULTS OF SURGICAL TREATMENT IN PATIENTS WITH TOXIC GOITER AND SEVERE THYROTOXICOSIS/Archives of the Balkan Medical Union, 2020 vol. 55, no. 1, pp. 11-18
77. Viktor Olexandrovich Shidlovskiy <sup>1</sup>, Olexander Viktorovich Shidlovskiy <sup>1</sup>, Michael I. Sheremet <sup>2,\*</sup>, Larysa Petrivna Sydoruk <sup>3</sup>, Volodymyr Ivanovich Piatnochka <sup>1</sup>, Vitaliy Vasilyevich Maksymyuk <sup>2</sup>, Volodimir Volodimirovich Tarabanchuk <sup>2</sup>, Yan Viktorovich Gyrla <sup>2</sup>, Nina Petrivna Tkachuk <sup>2</sup>, Oleksandr Vasilyevich Bilookyi <sup>2</sup>, Oleh Havrilovich Harabara // Surgical Treatment of Hashimoto's Thyroiditis – Pros and Cons from the Perspective of Clinical Results/ Letters in Applied NanoBioScience. Platinum Open Access Journal 2020. (ISSN: 2284-6808, Volume 9, Issue 3, 1208 – 1216. <https://doi.org/10.33263/LIANBS93.12081216>
78. Sheremet M.I., Sydoruk L.P., Shidlovskiy V.O., Desiateryk V.I., Kovalenko A.E., Shevchenko S.I., Zavgorodnyi S.M., Tkachuk N.P., Piddubna A.A. The activity of proliferation and apoptosis of thyrocytes in the thyroid tissue of patients of nodular goiter with autoimmune thyroiditis considering the polymorphism of the BCL-2 (RS17759659), CTLA-4 (RS231775), APO-1/FAS (RS2234767) genes // Biointerface Research in Applied Chemistry. – 2020. – Vol.10. – Issue 2. – P. 8201–8208; <https://doi.org/10.33263/BRIAS10.201208>, Scopus ID.
79. Kostiv Olga, Yakymchuk Elena, Kostiv Sviatoslav, Dmytriiev Dmytro, Dmytriiev Kostiantyn, Sandeep Kumar Gupta Dynamics of the Microbiological Scape and Antibiotic Susceptibility in Intensive Care Unit Patients / J. Cardiovasc Disease Res., 2020; 11(2): 76 -79 Scopus ID.
80. С.О. Грабчак, А.Д. Беденюк, І.І. Смачило. СТРУКТУРНА ПЕРЕБУДОВА СУДИН МІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ В УМОВАХ ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНОГО ОБТУРАЦІЙНОГО ХОЛЕСТАЗУ.// Тези доповідей «науково-практичної конференції з міжнародною участю YOUNG SCIENCE 2.0 ». Україна, Київ 2020р С. 54-55.
81. С.О. Грабчак, А.Д. Беденюк, І.І. Смачило. СТРУКТУРНА ПЕРЕБУДОВА СУДИН МІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ В УМОВАХ ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНОГО ОБТУРАЦІЙНОГО ХОЛЕСТАЗУ.// Тези доповідей«Конференція молодих вчених 2020». Україна, Запоріжжя 2020р ДЗ "ЗМАПО МОЗ України" С. 52-53
82. С.О. Грабчак, А.Д. Беденюк. РЕМОДЕЛЮВАННЯ АРТЕРІЙ ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ В УМОВАХ ОБТУРАЦІЙНОГО ХОЛЕСТАЗУ .// Тези доповідей «Конференція молодих вчених 2020». Україна, Запоріжжя 2020р ДЗ "ЗМАПО МОЗ України" С. 122-123
83. С.О. Грабчак, А.Д. Беденюк, І.І. Смачило. СТРУКТУРНА ПЕРЕБУДОВА МІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ПРИ

- ОБТУРАЦІЙНОМУ ХОЛЕСТАЗІ// Тези доповідей «Конференція молодих вчених 2020». Україна, Запоріжжя 2020р ДЗ "ЗМАПО МОЗ України" С. 124-125
84. GRABCHAK S.O., BEDENYUK A.D., GNATYUK M.S., FUTUJMA U.M. EVALUATION OF MORPHOMETRIC CHANGES OF THE VASCULAR CHURCH OF THE DUODENUM IN DIFFERENT DATES OF OBTURIAL CHOLESTASIS // *Georgian Medical News* (2020).
85. Шідловський В.О.(1), Шідловський О.В.(1), Шеремет М.І.(2), Сидорчук Л.П.(2), Паньків І.В.(2). Тиреоїдит Хашимото. Сучасні погляди на патогенез (Огляд літератури).- *Міжнародний ендокринологічний журнал* 2020;16(4):349-354. doi: 10.22141/2224-0721.16.4.2020.208489
86. Шідловський В.О.(1), Шідловський О.В.(1), Шеремет М.І.(2), Твердохліб В.В.(1) Тиреоїдит Хашимото — терапевтична чи хірургічна проблема? (Огляд літератури). *Міжнародний ендокринологічний журнал* 2020;16(3):245-250. doi: 10.22141/2224-0721.16.3.2020.205274 .
87. M. Dyvak, A. Dyvak, D. Osadchuk, V. Tymets, V. Shidlovsky and L. Kovalska. Information Technology for Recurrent Laryngeal Nerve Identification with Adaptive Adjustment of the Electrophysiological Method. 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Deggendorf, Germany, 2020, pp. 297-301, doi: 10.1109/ACIT49673.2020.9209012.
88. Динаміка ензимної ланки антиоксидантного захисту під впливом ішемії – реперфузії кінцівки, гострої крововтрати та перелому нижньої щелепи І.І. Горбань, А.А. Гудима, О.Г. Нецюк, М.А. Памічник. *Медична та клінічна хімія* №1 (2021) 84-92
89. Grabchak S., Bedenyuk A., Gnatyuk M., Futujma Yu. MORPHOMETRIC ASSESSMENT OF THE STRUCTURAL CHANGES IN THE VASCULAR BED OF THE DUODENUM IN ANIMALS IN OBTURATIVE CHOLESTASIS. *GEORGIAN MEDICAL NEWS* No 3 (312) 2021 105-113 (стаття) SCOPUS
90. S.O. Grabchak , A.D. Bedenyuk , M.S. Gnatyuk , U.M. Futujma. Evaluation of morphometric changes of the vascular church of the duodenum in different dates of obturial cholestasis // *Georgian Medical News* (2020). — No 3 (312) 2021. — P. 105 — 113.
91. С.О. Грабчак, А.Д. Беденюк. Особливості компенсаторних процесів дванадцятипалої кишки при обтураційному холестазі в поєднанні з декомпресією жовчних шляхів та ентеросорбцією. *Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука*, (1), 2021 С. 38-43
92. Беденюк А.Д., Футуйма Ю.М., Кульбаба І.Я. Пріоритетність у виборі методу хірургічної корекції кукси після ампутації дистального відділу стопи у хворих із різними формами синдрому діабетичної стопи // *Шпитальна хірургія. Журнал імені Л.Я. Ковальчука*. — 2021. — № 1. — С. 65— 71.
93. , Nonspecific dyspalasia of the connective tissue as factor of venous thromboembolic complication Sviatoslav Kostiv1 Ihor Venher1 Dmitiy Khvalybogal Olena Yakymchuk2 Ternopil State Medical University, surgery 2, - 34th ESVS Annual Meeting. - Krakow, Poland on 29 September – 2 October 2020.
94. Шідловський В.О.(1), Шідловський О.В.(1), Шеремет М.І.(2), Сидорчук Л.П.(2), Паньків І.В.(2). Тиреоїдит Хашимото. Сучасні погляди на патогенез (Огляд літератури). *Міжнародний ендокринологічний журнал* 2020;16(4):349-354. doi: 10.22141/2224-0721.16.4.2020.208489 .
95. M. Dyvak, A. Dyvak, D. Osadchuk, V. Tymets, V. Shidlovsky and L. Kovalska. Information Technology for Recurrent Laryngeal Nerve Identification with Adaptive Adjustment of the Electrophysiological Method. 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Deggendorf, Germany, 2020, pp. 297-301, doi:0.1109/ACIT49673.2020.9209012.
96. Sheremet MI, Sydorchuk LP, Shidlovskiy VO, Shidlovskiy OV, Cretoiu D, Tribushnyi OV, Lazaruk OV, Popovych AI, Olinik OY, Lazaruk TY, Stelmakh GY. Optimization of the indications for surgical treatment and choice of surgery volume in patients with nodular endemic goiter and autoimmune thyroiditis. *Arch Balk Med Union*. 2021;56(2):221-228. <https://doi.org/10.31688/ABMU.2021.56.2.11>.
97. Шідловський В.О.1, Шідловський О.В.1, Кравців В.В. Вплив автоімунного тиреоїдиту на органи й системи організму (огляд літератури). *Міжнародний ендокринологічний журнал*, 2021;17(2):145-154. doi: 10.22141/2224-0721.17.2.2021.230569.
98. Шідловський О.В Шідловський В.О.1,. Аналіз ускладнень хірургічного лікування хворих на автоімунний тиреоїдит. *Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія* 2021 , №2(74), с.19 – 24. DOI: <http://doi.org/10.30978/CEES-2021-2-48>.
99. В. О. Шідловський1, О. В. Шідловський1, В. В. Кравців2, Г. П. Гаплик1, О. Г. Нецюк. Вплив автоімунного тиреоїдиту на серцево-судинну систему (огляд літератури та власні дані). *Здобутки клінічної і експериментальної медицини*.- 2021, 2, с.178-183. DOI: <https://doi.org/10.11603/1811-2471.2021.v.i2.12222> .
100. Sergey Dmitrievych Shapoval, Oleg Volodimirovych Tribushniy, Igor Leonidovych Savon, Mihail Mihailovych Sophylkanych, Viktor Oleksandrovich Shidlovskiy, Larisa Anatolievna Vasilevska, Michael Ivanovich Sheremet. Complex treatment of patients with complicated syndrome of diabetic foot and sepsis. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis*.- 2021; volume 28, issue 2, pages 131-136.
101. О.В.Скочило, В.О.Шідловський. Вплив автоімунного тиреоїдиту на тканини та органи щелепно – лицевої ділянки. *Вісник стоматології*, 2021, Т.40, №2 (115), с. 106 – 112.

102. Показання до гемітиреоїдектомії з приводу вузлового зоба на тлі автоімунного тиреоїдиту і прогнозування віддалених результатів / О. В. Шідловський, В. О. Шідловський, М. І. Шеремет, О. В. Лазарук, О. Г. Нецюк, В. М. Привроцький. *Clinical Endocrinology and Endocrine Surgery*. 2021. № 3. С. 14-20. DOI: <https://doi.org/10.30978/CEES-2021-3-14>  
<http://jcees.endocenter.kiev.ua/article/view/240654>.
103. Боднар П.Я. Стан згортальної систем плазми крові при неопластичній інтоксикації на фоні експериментального флеботромбозу. / П.Я. Боднар, І.М. Кліщ, Я.Я. Боднар, Т.В. Боднар, Ю.В. Сорока // *Здобутки клінічної та експериментальної медицини*. – 2021. - №2. – С. 42-45.
104. . Боднар П.Я. Стан перекисного окиснення ліпідів та антиокси-дантний захист при неопластичній інтоксикації / П.Я. Боднар, І.М. Кліщ, Я.Я. Боднар, Т.В. Боднар, Ю.В. Сорока // *Медична та клінічна хімія*. – 2021. - №2(88). - С. 22-27
105. Боднар П.Я. Стан фібринолітичної системи плазми крові при неопластичній інтоксикації на фоні експериментального флеботром-бозу / П.Я. Боднар, І.М. Кліщ, Я.Я. Боднар, Т.В. Боднар, Л.П. Боднар // *Вісник морської медицини*. – 2021. - № 2(91). - С. 59-65
106. Боднар П. Я. Характеристика функціонально стану гемостазу у жінок після гістероваріоектомії в залежності від індексу маси тіла / П.Я. Боднар, Я.Я. Боднар, Т.В. Боднар, Б. Д. Кривокульський // *Український журнал Перинатологія та педіатрія*. – 2021. - № 2(86). - С. 24-27
107. . Bodnar P. Histological changes in muscles during the lower ex-tremities thrombosis in individuals with gastrointestinal tract cancer / Petro Bodnar, Yaroslav Bodnar, Tetiana Bodnar, Yurii Soroka, Liudmy-la Bodnar // *International Journal of Pharmaceutical Research and Allied Sciences* – 2021, - 10(3): 15-19
108. . Боднар П. Я. Ризик виникнення тромбозів онкогінекологічних хворих з різною локалізацією пухлинного процесу на фоні профіла-ктичної терапії / П. Я. Боднар // *Актуальні проблеми сучасної меди-цини*. – 2021. - №2(74). - С. 8-12
109. Боднар П. Я. Оцінка якості життя онкогінекологічних хворих після проведеної гістероваріектомії, асоційованої з тромботичними ускладненнями / П. Я. Боднар // *Український журнал медицини, біо-логії та спорту*. – 2021. - №3(31). - С. 156-161
110. Боднар П.Я., Боднар Я.Я., Боднар Т.В., Боднар Л.П. Морфо-логічні зміни венозної стінки за умов експериментальної неопластичної інтоксикації. / Боднар П.Я., Боднар Я.Я., Боднар Т.В., Боднар Л.П. // *Вісник Вінницького національного медичного університету*. – 2021. - №2(75). - С. 205-207
111. . Боднар П. Я. Роль м'язової системи у патогенезі тромботичних ускладнень нижніх кінцівок у хворих на рак / П. Я. Боднар // *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Медицина»*. – 2021. - №42. - С. 24-34
112. Боднар П.Я., Боднар Я.Я., Боднар Т.В., Боднар Л.П. Перебу-дова структурних компонентів венозної стінки за умов онкогенної патології. / Боднар П.Я., Боднар Я.Я., Боднар Т.В., Боднар Л.П. // *Репродуктивне здоров'я жінки*. - 2021. Т6. (51) - С. 32-37
113. Боднар П.Я., Боднар Я.Я., Боднар Т.В., Сорока Ю.В., Боднар Л.П. Ендотеліальна дисфункція за умов неопластичної інтоксикації. / Боднар П.Я., Боднар Я.Я., Боднар Т.В., Сорока Ю.В., Боднар Л.П.// *Буковинський медичний вісник* - 2021. №3 (99). - С. 19-24
114. Evaluation of efficacy of extracorporeal shock wave therapy in complex treatment of patients with chronic non-bacterial prostatitis / chronic pelvic pain syndrome volodymyr i. Trishch, viktoriya m. Matskevych, andriy i. Mysak, igor v. Zhulkevych wiadomości lekarskie, volume lxxiv, issue 8, august 2021, p.1834-18 (scopus)
115. Морфометрическая оценка структурных изменений сосудистого русла двенадцатиперстной кишки животных при обтурационном холестазе Грабчак С.О., Беденюк А.Д., Гнатюк М.С., Футуйма Ю.М *Georgian medical news* № 3 ст. 105 - 113 (Scopus)
116. Modern technologies of interactive learning in higher educational institutions. Monografia pokonferencyjna, Science, Research, Development #42, Burgas (Bulgaria), 29.06.2021 – 30.06.2021A. Pavlyshyn, Andriy I. Mysak, N. Volotovska
117. Оцінювання ефективності імуномодулюючої терапії у комплексному лікуванні хворих на хронічний абактеріальний простатит Журнал «Здоров'я чоловіка», №1(76), 2021, С27-32, Мисак А.І.,Трищ В.І.
118. Мальований В.В. Досвід хірургічного лікування переломів ребер / В.В.Мальований, Л.Є. Війтович// *Здобутки клінічної та експериментальної медицини* : LXIV підсумкова наук.-практ. конф., 11 червня 2021 року: зб.матеріалів конф. – Тернопіль, 2021. – С. 79-81.
119. Беденюк А.Д. Травма грудної клітки: особливості перебігу, ускладнення та лікувальна тактика /А.Д. Беденюк, В.В. Мальований, Л.Є. Війтович// *Шпитальна хірургія*.- 2020. – №2(90).- С. 120-123.
120. Здобуття практичних навиків і теоретичних знань з “ендоскопії” в умовах пандемії covid-19. Світовий досвід о. Г. Нецюк, А. Д. Беденюк, В. Б. Доброродній// *медична освіта*. – 2021. - № 2. – С.122-127.
121. Стрельбицька, І. В., Покришко, О. В., & Походун, К. А. (2021). Видовий склад та рівень обсіменіння мікроорганізмами перитонеального ексудату за умов гострої крововтрати, ускладненої ішемією-реперфузією кінцівки. *Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука*, (2), 53–58. <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2021.2.12299>



122. Беденюк, А. Д., & Бурак, А. Є. (2021). Вивчення особливостей бактеріальної транслокації при комплексному післяопераційному лікуванні хворих на гостру декомпенсовану спайкову тонкокишкову непрохідність. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (2), 71–75. <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2021.2.12303>
123. Дзюбановський, І. Я., Гриценко, С. Й., Гриценко, І. Й., & Беденюк, А. Д. (2021). Рідкісні анатомічні варіанти басейну нижньої брижової артерії на передопераційному та інтраопераційному етапах у пацієнтів, яким виконується ДЗ лімфодисекція зі збереженням лівої ободової артерії. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (2), 28–32. <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2021.2.12250>
124. Сікіринська, Д. О., Гудима, А. А., & Походун, К. А. (2021). Особливості ензимної ланки антиоксидантного захисту в ранній період краніоскелетної травми, ускладненої крововтратою, у шурів із різною резистентністю до гіпоксії. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (2), 33–40. <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2021.2.12177>
125. Футуйма Ю.М., Беденюк А.А., Кульбаба І.Я. Пріоритетність у виборі методу хірургічної корекції після ампутації дистального відділу стопи у хворих із різними формами синдрому діабетичної стопи // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л.Я. Ковальчука. – 2021. - № 1. – С 65-71.
126. Грабчак, С. О., & Беденюк, А. Д. (2021). Особливості компенсаторних процесів дванадцятипалої кишки при обтураційному холестазі в поєднанні з декомпресією жовчних шляхів та ентеросорбцією. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (1), 38–43. <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2021.1.12019>
127. Оцінювання ефективності імунomodуючої терапії у комплексному лікуванні хворих на хронічний абактеріальний простатит Мисак А.І., Тріщ В.І. Журнал «Здоров'я чоловіка», №1(76), 2021, С27-32
128. § Горбань, І. І., А. А. Гудима, О. Г. Нецюк, і М. А. Пасічник. Динаміка ензимної ланки антиоксидантного захисту під впливом ішемії-реперфузії кінцівки, гострої крововтрати та перелому нижньої щелепи // Медична та клінічна хімія – 2021. №1. С. – 84-92
129. Футуйма Ю.М., Беденюк А.Д., Кульбаба І.Я. Значення перфузійного індексу для швидкої діагностики різних форм синдрому діабетичної стопи в виборі адекватної патогенетичної тактики хірургічного лікування // Здобутки клінічної і експериментальної медицини.– 2021.– № 2.– С. 168 – 173
130. Клінічний випадок тазової дистопії лівої нирки, ускладнений термінальним гідронефрозом. А. Д. Беденюк, В. В. Твердохліб, А. І. Мисак, С.О. Нестерук, О.А. Якимчук, Л. Є. Войтович Вісник медичних і біологічних досліджень, 2021.
131. Галей, М. М., Дзюбановський, О. І., & Ониськів, О. М. (2021). Порівняльна оцінка візуалізації при виконанні симультанного лапароскопічного лікування жовчнокам'яної хвороби та грижі стравохідного отвору діафрагми . Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (2), 92–99. <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2021.2.12305>.
132. Н.О. Сайдакова Н.О., Стусь В.П., Гавва Н.В., Твердохліб В.В., Нестерук С.О., Банадига А.І., Гродзінський В.І. Західний регіон: особливості захворюваності та поширеності хронічного циститу // Урологія. – 2022. Т.26, №1. - С. 12-19.
133. Datsko V., Loi H., Datsko T., Mudra A., Mykolenko A., Golovata T., Furdela
134. M, Orel Yu., Smachylo I., Burak A., Klantsa M, Oleshchuk O. Nitric oxidemediated effects of L-ornithine L-aspartate in acute toxic liver injury //Pharmacia.– 2022. - № 69(2). – P. 527-534.
135. Особливості діагностичних критеріїв при різних стадіях гострої спайкової непрохідності тонкої кишки А. Д. Беденюк, А. Є. Бурак, О. Г. Нецюк // Здобутки клінічної і експериментальної медицини. – 2022. – №2 (50). – С. 43–49.
136. Беденюк А. Д., Боднар П.Я., Кліщ І.М., Боднар Я.Я., Боднар Т.В. Оцінка згортальної системи у пацієнтів із тромботичними ускладненнями за умов онкопатології // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л.Я. Ковальчука. - 2022. - №1. – С. 32 – 35.
137. Шідловський О. В., Шідловський В. О., Дивак А. М., Привроцький В. М. Інтраопераційний нейромоніторинг у запобіганні травм нервів гортані // Здобутки клінічної і експериментальної медицини. - 2022. № 2. С. 173–177.
138. Шідловський О. В., Шідловський В. О., Шеремет, М. І., Паньків І. В., Кравців В. В., Лазарук О. В., Головатий, В. З. Патогенетичні механізми, клінічні ознаки і наслідки впливу аутоімунного тиреоїдиту на системи організму (огляд літератури) // Міжнародний ендокринологічний журнал. - 2022. - Vol. 18, No. 1. - С. 70-77
139. Stepan GRYTSENKO, Ihor DZYUBANOVSKY, Ivanna HRYTSENKO, Anatoliy BEDENIUK Multidisciplinary personalized approach to D3 lymph node dissection with preservation of left colic artery in patients with left sided colorectal cancer: surgical and radiological point of view // Minerva Surgery. №77(4). – 2022. P.335-40. doi: 10.23736/S2724-5691.21.09148-6. Scopus Q3
140. Stepan Grytsenko, Ivanna Hrytsenko, Ihor Dzyubanovsky. Unstable right colic artery between East and West conception of D3 lymphadenectomy: surgical and radiological analysis // International Journal of Surgery and Medicine. - №8(1). – 2022. – P.71-73. DOI: 10.5455/ijsm.136-1627488779 Web of science

141. Stepan Grytsenko, Ihor Dzyubanovsky, Ivanna Hrytsenko, Anatoliy Bedeniuk. Preoperative CT-angiography in multidisciplinary personalized assessment of patients with right-sided colon cancer surgeon and radiologist point of view. // ABCD Arq Bras Cir Dig. - №35. - 2022. - P. doi:10.1590/01026720220002e1679. Scopus Q2
142. Ihor Dzyubanovsky, Anatoliy Bedeniuk, Stepan Grytsenko. Clinical outcomes of reversal of Hartman's procedure // International Journal of Medicine and Medical Research. № 8(1). – 2022. - P. 44-47. DOI 10.11603/ijmmr.2413-6077.2022.1.13043.
143. Stepan Y. Grytsenko, Ihor Ya. Dzyubanovsky, Anatoliy D. Bedeniuk, Ivanna Y. Hrytsenko, Andriy M. Prodan Clinical outcomes and radiological assessment of vascular anatomy in patients who underwent D3 left hemicolectomy // Cirugía y Cirujanos. - №. - 2022. - P. Scopus Q4
144. Oleksandr V. Shidlovskiy1, Michael I. Sheremet2 , Viktor O. Shidlovskiy1, Dragos
145. Cretoi3, Yan V. Gyrla2, Oleksandr V. Bilookyi2, Oleksandr V. Lazaruk4, Vitaliy V. Maksymyuk2, Volodymyr V. Tarabanchuk2, Andriy I. Popovych4, Oksana Y. Olinik5, Tetyana Y. Lazaruk5, Galyna Y. Stelmakh6 The extent of surgery for unilateral nodular goiter with compression syndrome against the background of autoimmune thyroiditis // Archives of the Balkan Medical Union , 2022, vol. 57, no.1, 11 – 18.
146. О. В. Шідловський 1 , В. О. Шідловський 1 , М. І. Шеремет 2 , С. І. Дуць 1 Профілактика інтраопераційних травм нервів гортані (огляд літератури і власні дані)// Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія 2022, 3, 69 – 77.
147. Шеремет М.І. 1 , Лазарук О.В. 2 , Шідловський О.В. 3 , Шідловський В.О. 3 , Савін В.В., Оліник Ю.В., Лазарук Т.Ю. , Оліник О.Ю. ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРИДУКОВАНОЇ ІНТЕРСТИЦІЙНОЇ ТЕРМОТЕРАПІЇ У ЛІКУВАННІ ВУЗЛОВИХ УТВОРЕНЬ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ// Клін ендокринологія і ендокринна хірургія, 2022,4,38 – 44.
148. О.В. Шідловський 1 , В.О. Шідловський 1 , М.І. Шеремет 2 , О.В. Лазарук 2 Вибір об'єму операції при односторонньому вузловому зобі з компресійним синдромом на фоні аутоімунного тиреоїдиту// Міжнародний ендокринологічний журнал. 2022; 19, 37 – 43.

### 3. Наукові досягнення школи:

Фахівцями школи розроблено концепцію розвитку наукової школи.

Розроблено понад 20 оригінальних методик лікування хірургічної патології.

#### 3.1. Найбільш вагомі результати:

##### **Підручники, видані викладачами кафедри:**

- Загальна хірургія / [Хіміч С. Д., Желіба М.Д., Шідловський В.О.] -2018-. Київ: Всеукраїнське спеціалізоване видавництво "Медицина" -
- Хирургия том 1 / [Кондратенка П.Г. Шидловского В.О.] -2017-. Київ: изд.дом "Заславский" -
- Хирургия том 2 / [Кондратенка П.Г. Шидловского В.О.] -2017-. Київ: изд.дом "Заславский" -
- Клінічна анатомія сечостатевої системи / [Горового В.І., Мисака А.І.] -2016-. Вінниця: "Твори" -256с
- Венозні тромбози та їх ускладнення / [Л.Я. Ковальчука] -2011-. Тернопіль: "Укрмедкнига" -
- Хірургія / [Л.Я. Ковальчука] -2010-. Тернопіль: "Укрмедкнига" - 1056 с.
- Хірургія / [П.Г. Кондратенка, В.І. Русина, В.О. Шідловський] -2010-. Київ: "Медкнига" -
- Хірургія / [Кіт О.М., Ковальчук О.Л., Вардинець І.С., Боб А.О.] -2004-. Тернопіль: "Укрмедкнига" -
- Hospital surgery. Edited by L. Kovalchuk, V. Sayenko, G. Knyshev, M. Nychytailo. —Тернопіль: Ukrmedknyha, 2004. — 906 p.
- Клінічна хірургія / [Ковальчука Л.Я. , Саєнко В.Ф., Книшов Г. В.] -2000-. Тернопіль: "Укрмедкнига" -
- Невідкладна хірургія / [Л.Я. Ковальчук, М.М. Багіров, І.К. Венгер, І.Я. Дзюбановський] -2000-. Тернопіль: "Укрмедкнига" -
- Шпитальна хірургія / [Л.Я. Ковальчука] -1999-. Тернопіль: "Укрмедкнига" -

##### **Посібники, видані викладачами кафедри:**

- Гіперактивний сечовий міхур у жінок: навчальний посібник / За ред. В.І. Горового, О.І. Яцини, А.І. Мисака. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2022. –368 с., іл.
- Залобкова простатектомія в хірургічному лікуванні доброякісної гіперплазії простати За ред. В.І. Горового, В.О. Шапринського/ Мисак А.І (співавт.) Навчальний посібник 2021
- Нетримання сечі у жінок / [Горового В.І., Мисака А.І.] -2020-. Вінниця: "Твори". - 56с - .Вінниця: "Твори". - 336с
- Електрофізіологічна ідентифікація та моніторинг нервів гортані при операціях на щитоподібній і прищитоподібній залозах / [Шідловський В.О.] -2019-. Тернопіль: Укрмедкнига. - 107-113с.

- Невідкладна урологія в практиці хірургічного профілю / [Горового В.І., Мисака А.І. Вінниця]-2018-Вінниця: "Твори".- 39с
- Атлас з патоморфології та гістології / [Зербіно Д. Д, Боднар П.Я]-2016- Вінниця:"Твори"- 19с
- Венозні тромбози та їх ускладнення: Навч. посібник для студентів III-IV р.а. / За ред. проф. Л. Я. Ковальчука. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2011.—136 с.
- Ковальчук, Л. Я. Хірургія поєднаних і множинних атеросклеротичних оклюзій екстракраніальних артерій та аорто-стегнового сегмента / Л. Я. Ковальчук, І. К. Венгер. — Тернопіль : ТДМУ, Укрмедкнига, 2005. — 150 с.
- Вибір методів хірургічного лікування гастродуоденальних виразок / [ Ковальчук, Л.Я.; Поліщук, В.М.; Велігоцький, М.М]-1997- .Тернопіль– Рівне: "Вертекс- 44-67с
- Лапароскопічна хірургія жовчних шляхів / [ Ковальчук, Л.Я.; Поліщук, В.М.; Велігоцький, М.М]-1997-Тернопіль– Рівне: "Вертекс- 22-102с
- Атлас хірургічних операцій і маніпуляцій / [ Ковальчук, Л.Я.; Поліщук, В.М.; Цимбалюка, Н.В. Грицишина В. В. Шкробота, А.Я. Господарського ]-1997- .Тернопіль– Рівне: "Вертекс"- 4-168с

#### Монографії, видані викладачами кафедри:

- Методи попередження тромбозу алошунта/протеза при атеросклеротичній оклюзії аорто-стегнового сегменту/ За ред. проф. Л. Я. Ковальчука. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2007.—127 с.
- Ковальчук, Л. Я. Хірургія поєднаних і множинних атеросклеротичних оклюзій екстракраніальних артерій та аорто-стегнового сегмента: монографія / Л. Я. Ковальчук, І. К. Венгер. — Тернопіль : ТДМУ, Укрмедкнига, 2005. — 150 с.
- Залобкова простатектомія в хірургічному лікуванні доброякісної гіперплазії простати / [ Мисак А.І та ін.]-2021– Вінниця: ТОВ Твори. –336 с.
- Nodular forms of goiter with autoimmune thyroiditis, thyroid adenoma Polymorphic variants of genes BCL-2, CTLA-4, APO-1. Fas in patients with thyroid pathology regarding its forms) / [ Michael Sheremet , Larysa Sydoruk, Viktor Shidlovskiy]-2017. —Німеччина, видавництво Lambert.— 67с.
- Хірургічні ускладнення цукрового діабету / [Чонка І. І., Балабан А. І., Гнатів В. В., Футуйма Ю. М., Пасечко Н. В., Боднар П. Я.]-2017-Тернопіль, ТДМУ.— 136 с
- Автоімунний тиреоїдит у новій реальності. (Інтригуюча хвороба через століття після першого опису) В.О.Шідловський, В.І.Паньків, Л.П.Сидорчук та ін. ISBN 978-966-949-311-82021 – с.278.
- Рибаків С.Й., Шідловський О.В. Феохромоцитома, Тернопіль, Укрмедкнига 2022, с.359

#### Останні розробки наукової школи:

Проведено впровадження застосування новітніх технологій у хірургічному лікуванні хворих на вузловий, еутиреоїдний та токсичний зоби

#### 3.2. Найбільш вагомні результати за останні 5 років;

Наукова діяльність зосереджувалася на вирішенні основ проблем практичної медицини, розробці науково обґрунтованих рекомендацій, які забезпечували якісно новий рівень розвитку профілактичного напрямку в медицині, принципово нових підходів до методів лікування найбільш поширених хірургічних захворювань.

Проведено розробку методик лікування щитоподібної залози, впровадження в практику оновлених варіантів хірургічного лікування в сфері колопроктології, удосконалення оперативних втручань у пацієнтів з хронічними оклюзивними захворюваннями артерій, оптимізація діагностичного маршруту пацієнти з новоутворами щитовидної залози, раціоналізація лікування хронічної венозної недостатності шляхом використання ендовенозних втручань.

Особливо пріоритетним питанням є лікування бойової травми у відстроченому періоді.

3.3. Практичне використання отриманих наукових результатів за останні 5 років; Стратегічним завданням наукової школи є досягнення сучасного рівня виконання досліджень та підготовки науково-педагогічних кадрів.

- удосконалення швів при простатектомії
- розробка пристроїв для нефростом
- розробка шкали оцінки факторів ризику неспроможності швів при кишкових анастомозах
- Розроблено новий спосіб декомпресії шлунка
- Розроблено підключичний катетер для тривалої інфузії.
- Розроблено для практичного використання повязки для прискорення загоєння ран
- З'ясовано, що врахування особливостей змін клініко-патогенетичних характеристик при різних варіантах перебігу АІТ дозволяє своєчасно виявляти хворих з високим ризиком несприятливих наслідків у гострому періоді
- Розроблено пристрій для оцінки життєздатності кишечника з товстокишковою/ тонкокишковою непрохідністю

3.4. Участь у конкурсах, що організуються з держбюджету та Інших джерел фінансування (приватні фонди), гранти, тощо, за останні 5 років;

-

3.5. Визнання наукової школи науковою та громадською спільнотою (Державні премії України, відзнаки Президента, Кабінету Міністрів України, почесні звання, дипломи, тощо, за останні 5 років).

-

3.6. Кількість докторів і кандидатів, підготовлених за останні 5 років - 2 доктор медичних наук, 5 кандидатів медичних наук.

3.7. Кількість патентів, отриманих протягом останніх 5 років - 28

3.8. Кількість опублікованих монографій, підручників, навчальних посібників за останні 5 років - 3 монографія

3.9. Кількість опублікованих статей у виданнях, рекомендованих МОН України, в українських та закордонних рецензованих журналах за останні 5 років - 120

3.10. Кількість виставок, на яких наукова школа презентувала свої розробки за останні 5 років - 2

3.11. Кількість наукових конференцій, ініційованих науковою школою (оргкомітет, програма тощо) за останні 5 років - 1

3.12. Кількість доповідей на наукових конференціях різного рівня, у тому числі міжнародних, закордонних за останні 5 років – 21

3.16. Публікації про наукову школу та її досягнення (вітчизняні та закордонні), в тому числі з ініціативи інших науковців:

Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського: історія та сучасність/ за ред. В.В. Файфури, Я.Я. Боднара, А.Х. Завальнюка. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 320.

3.17. Участь у наукових стажуваннях як в Україні, так і за кордоном (очних та он-лайн) -7

Гриценко С.Й. Участь в 17-му конгресі Європейської асоціації колопроктологів (Дублін, Ірландія) 21-23.09.22 + постерна доповідь на тему: Possibilities of 3D CT angiography and volume rendering virtual colonoscopy at the preoperative stage of planning reversal surgery after Hartmann's procedure

Гриценко С.Й. Участь в 30-му Європейському гастроентерологічному тижні (Відень, Австрія) 8-12.10.22 + постерна доповідь на тему: Possibilities of 3D computed tomography in preoperative analysis of vascular anatomy of patients with right sided colon cancer

Якимчук О.А. 02.03.18 – 09.03.18 22<sup>st</sup> European Vascular Course Маастріхт, Нідерланди

Якимчук О.А. 05-07.04.18 Флебологічний конгрес Польща, Краків

Якимчук О.А. 25.08-27.08.2019 UIP 2019 Chepter meeting, Краків, Польща  
Якимчук О.А. 11.03 – 12.03.19 23<sup>st</sup> European Vascular Course Maastricht, Switzerland  
Якимчук О.А. 17.01.2020 2nd ESVS Masterclass Live Hamburg, Germany  
Якимчук О.А. 26.05.20-25.06.20 CX Symposium 2020 London, United Kingdom  
Якимчук О.А. Nov. 21st 2020 35th International Várady Workshop for  
Phlebology, Lymphology and Angiology (Virtual) 1st Veins International Congress  
Війтович Л.Є 29 травня 2019 – 31 травня 2019 Люблін, Польща міжнародне вузькопрофільне  
науково-педагогічне стажування для викладачів вищих навчальних закладів медичного профілю на  
базі Медичного Університету в Любліні  
Боднар Т.В. 7-29.10. 2019 міжнародне вузькопрофільне науково-педагогічне стажування для  
викладачів вищих навчальних закладів медичного профілю на базі Медичного Університету в  
Любліні Люблін, Польща  
Боднар П.Я. 7-29.10. 2019 міжнародне вузькопрофільне науково-педагогічне стажування для  
викладачів вищих навчальних закладів медичного профілю на базі Медичного Університету в  
Любліні Люблін, Польща  
Гриценко С.Й. 12-13.04.2019 ESMO on Gastroenteropancreatic Prague, Czech Republic  
Гриценко С.Й. 19-23.10.19 27<sup>th</sup> UEG Week, Barcelona  
Гриценко С.Й. 02.01-04.03.19 Спеціалізація "Проктологія" Запорізька медична академія  
післядипломної освіти

- 3.18. Перелік заходів проведених членами наукової школи (волонтерство, школи молодого вченого,  
майстер школи (волонтерство, школи молодого вченого, майстер- класи, академічні виступи)  
3.19. Інші досягнення наукової школи

Керівник наукової школи \_\_\_\_\_ (ППП) (підпис)