

БОГДАН ІВАНОВИЧ АКСЕНТІЙЧУК: ДО 60-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ



Урочисто відзначив своє 60-річчя Генеральний директор ДП "Моршинкурорт", член комісії Всесвітньої Федерації Водолікування і Кліматолікування (ФЕМТЕК), член правління Всеукраїнської Асоціації Фізіотерапевтів та Курортологів (ВАФК), член Ради Асоціації учених м. Трускавця, член редколегії журналів "Медична гідрологія та реабілітація" і "Медична реабілітація, курортологія і фізіотерапія", доктор медичних наук Богдан Іванович Аксентійчук.

Народився пан Богдан 18 грудня 1949 року (в день заснування Трускавецької гідро-геологічної режимно-експлуатаційної станції!) в с. Щитівці Заліщицького району Тернопільської області в селянській сім'ї. Спочатку закінчив Чортківське медичне училище, а в 1977 р. - Тернопільський медичний інститут. На курорті Трускавець працював з 1978 р. Спочатку - ординатором-урологом, згодом - завідувачем урологічного відділу санаторію "Кристал". Впродовж 1994-2006 рр очолював ЗАТ "Трускавецькурорт" та клінічний санаторій "Каштан". Перша наукова публікація майбутнього доктора медичних наук побачила світ у 1987 р., а в 1995 р. в його послужному списку їх налічувалось вже 10, правда, всі в форматі тез. По-справжньому серйозні наукові дослідження розпочалися в рамках співпраці з відділом експериментальної бальнеології Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України в якості наукового співробітника групи клінічної бальнеології та фітотерапії, створеної при відділі якраз для науково-методичної допомоги лікарям курорту Трускавець. Вже в 1996 р. Б.І. Аксентійчук захистив кандидатську дисертацію "Моніторинг складу органічних речовин та бальнеоактивності води Нафтуса Трускавецького родовища", а в 2004 - докторську дисертацію "Роль сечової кислоти в реалізації лікувальних ефектів бальнеофакторів курорту Трускавець (клініко-експериментальне дослідження)". Обидві роботи виконані в Інституті фізіології ім. О.О. Богомольця НАН, а захищені в НДІ медичної реабілітації та курортології МОЗ (м. Одеса).

Унікальність докторського дослідження полягає в тім, що воно було розпочате ще у 1988 р., потім було перерване роботою над кандидатською дисертацією за цілком іншою темою, та відновлене у 2000 р. Дисертація присвячена обґрунтуванню патогенетичного використання бальнеофакторів курорту Трускавець в комплексному лікуванні хворих урологічною та гастроентерологічною патологією на основі корегування стану обміну сечової кислоти. В ній вирішене важливе завдання – вивчено вплив бальнеофакторів курорту Трускавець на обмін сечової кислоти і вияснена роль динаміки дизурикозу в змінах в результаті бальнеотерапії стану регуляторних та функціональних систем організму. Виявлено, що для хворих урологічного і гастроентерологічного профілів, які поступають на санаторно-курортне лікування, характерна наявність різних варіантів порушень обміну сечової кислоти. Виявлені закономірні зв'язки між вираженістю дизурикозу і дизурикемії, з одного боку, і основних клінічних синдромів - астено-вегетативного, больового і диспепсичного - з іншого. Вперше вивчено повний спектр ефектів на параметри обміну сечової кислоти в урологічних та гастроентерологічних хворих бальнеотера-

пептичного комплексу курорту Трускавець і продемонстрована здатність останнього, як правило, зменшувати вираженість або нормалізувати дизурикоз. Виявлено зв'язок між мірою нормалізації дизурикемії і клінічною ефективністю бальнеотерапії. Розроблена методика прогнозування бальнеоефектів шляхом застосування кластерного і дискримінантного аналізу. Вперше виявлені закономірні зв'язки між змінами під впливом бальнеотерапії урикемії, з одного боку, і параметрів вегетативної нервової, ендокринної, імунної систем, гемостазу, інтракардіальної і центральної гемодинаміки, фізичної працездатності, електролітного, білково-азотистого, ліпідного і вуглеводного обмінів – з іншого.

В експериментах на щурах показано, що основні ефекти бальнеотерапевтичного комплексу - діуретичний, салуретичний, холеретичний, імунотропний та адаптогенний - відтворюються його головною компонентою - біоактивною водою Нафтуса. Перелічені ефекти супроводжуються транзиторною гіперурикемією і гіперурикозурією. Виявлено суттєві зв'язки між параметрами обміну сечової кислоти та проявами бальнеоактивності води Нафтуса.

На основі отриманих даних автором висунута концепція про фізіологічну активність сечової кислоти як структурно-біохімічного аналога метилксантинів. Доказано, що цю субстанцію, поряд з гормонами головних адаптивних систем (кортико-адреналовою, симпато-адреналовою, тиреоїдною), регуляторними поліпептидами гастро-ентеро-панкреатичної ендокринної системи, як це показано в попередніх дослідженнях трускавецької бальнеологічної школи, можна вважати посередником лікувально-профілактичної дії бальнеотерапевтичного комплексу курорту Трускавець.

Богдан Іванович всіляко підтримував відділ експериментальної бальнеології та сприяв науковим дослідженням практичних лікарів не лише ЗАТ "Трускавецькурорт", а й всього курорту. У 2000 р. він ініціював присудження щорічних Премій ім. Теодора Торосевича, лауреатами якої впродовж 2000-2004 рр стали як професійні учені, так і лікарі-дослідники. Йому належить вирішальний внесок у заснування у 2003 р. фахового журналу "Медична гідрологія та реабілітація", який став рупором трускавецької наукової школи бальнеології і сприяв її широкому визнанню на теренах України та СНД. Завдяки підтримці нового керівництва журнал продовжує успішно функціонувати.

Завдяки організаційній та матеріальній допомозі (проведення лабораторних і інструментальних досліджень, послуги інтернету, оплата кандидатських іспитів, публікації статей і монографій, відрядження на наукові форуми) Б.І. Аксентійчука на базі ЗАТ "Трускавецькурорт" виконали дисертаційні дослідження і стали кандидатами медичних наук І.В. Ніщета (2003), А.В. Церковнюк (2004), О.Л. Ходак (2007), О.Р. Зав'ялова (2007), докторами - І.С. Флюнт (2003) і С.В. Ружило (2006), підготовлені до захисту дисертації М.Д. Гумеги, А.Б. Левицького, М.І. Петришака, О.Г. Лужецького, Л.Ф. Нестерової, Р.І. Кретчака, А.І. Поповича, котрі продовжують трудитися в ЗАТ або перейшли на підвищення в інші відомства.

Проте найяскравішою гранню таланту Б.І. Аксентійчука є, безумовно, його хист менеджера курортної справи. Завдяки зусиллям його особисто і створеної ним команди ЗАТ "Трускавецькурорт", а з ним і курорт Трускавець піднялися із руїни 1993 р. до визнання в 2005 р. на Асамблеї ФЕМТЕК в Тунісі як найбільш прогресуючої структури галузі, враховуючи лікувально-діагностичну базу, науково-методичне забезпечення, рекламу, умови проживання, харчування, культурну програму тощо.

Після переходу в 2007 р. на роботу на курорт Моршин доктор Аксентійчук Б.І. продовжує реалізовувати свої талант і енергію на благо курортної справи, зайнятих в ній працівників та обслуговуваних ними пацієнтів.

Щиро вітаємо Богдана Івановича з 60-річчям та нагородженням Орденом "За заслуги" II ст! Бажаємо здоров'я, щастя та здійснення всього задуманого!

Редколегія журналу
Асоціація учених м. Трускавця

СПИСОК НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ Б.І. АКСЕНТІЙЧУКА

Монографії:

1. Івасівка С.В., Попович І.Л., Аксентійчук Б.І., Білас В.Р. Природа бальнеочинників води Нафтуса і суть її лікувально-профілактичної дії.- Трускавець: В-во "Трускавецькурорт", 1999.- 124 с.
2. Загальні адаптаційні реакції і резистентність організму ліквідаторів аварії на ЧАЕС / Попович І.Л., Флюнт І.С., Ніщета І.В., Лобода М.В., Аксентійчук Б.І.- К: Комп'ютерпрес, 2000.- 117 с.
3. Івасівка С.В., Попович І.Л., Аксентійчук Б.І., Флюнт І.С. Фізіологічна активність сечової кислоти та її роль у механізмі дії води Нафтуса.- К: Комп'ютерпрес, 2004.- 163 с.

4. Бальнеокардіоагіологія. Вплив бальнеотерапії на курорті Трускавець на серцево-судинну систему та фізичну працездатність / Попович І.Л., Ружило С.В., Івасівка С.В., Аксентійчук Б.І. та ін.- К: Комп'ютерпрес, 2005.- 229 с.
- Розділи у монографіях:**
5. Фізіологічні та патогенетичні основи лікувального застосування природних курортних чинників Трускавця / Аксентійчук Б.І., Івасівка С.В., Попович І.Л., Стеценко Г.І., Перченко В.П. // Курортна реабілітація потерпілих від чорнобильської катастрофи.- К.: Здоров'я.- 1999.- С. 51-64.
6. Досягнення, проблеми і перспективи курортної реабілітації потерпілих від чорнобильської катастрофи на бальнеологічному курорті / Аксентійчук Б.І., Івасівка С.В., Корзун В.Н., Стеценко Г.І. // Курортна реабілітація потерпілих від чорнобильської катастрофи.- К.: Здоров'я.- 1999.- С. 106-107.
7. Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М. Санаторно-курортне лікування захворювань сечовидільної системи // Основи курортології: Посібник для вищих медичних навчальних закладів / За ред. М.В. Лободи, Е.О. Колесника.- К.:Купріянова, 2003.- С. 285-298.
- Брошури:**
8. Аксентійчук Б.І. Моніторинг складу органічних речовин та бальнеоактивності води Нафтуса Трускавецького родовища: Автореф. ... дис. канд. мед. наук / 14.01.33 - курортологія і фізіотерапія / УкрНДІ медичної реабілітації та курортології МОЗ України.- Одеса, 1996.- 24 с.
9. Особливості реабілітації потерпілих від чорнобильської катастрофи на курорті Трускавець: Інформаційно-методичний матеріал / Стеценко Г.І., Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Івасівка С.В., Попович І.Л., Флонт І.С.- Трускавець, 1997.- 15 с.
10. Особливості санаторно-курортного лікування дітей та підлітків на курорті Трускавець: Методичні рекомендації /Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Ломейко С.М., Партола С.В., Стахів І.В., Орлов О.Б., Шимонко І.Т., Стеценко Г.І., Стусик М.Д., Гришук С.П., Зав'ялова О.Р., Федюшко М.М.- Трускавець, 1998.- 38 с.
11. Трускавецькі мінеральні води і методики їх внутрішнього застосування: Методичні рекомендації / Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Ломейко С.М., Партола С.В., Орлов О.Б., Шимонко І.Т., Івасівка С.В., Стахів І.В., Стеценко Г.І., Бульба А.Я., Попович І.Л., Тарнавська Л.В.- Трускавець, 1998.- 39 с.
12. Методологія застосування преформованих та природних лікувальних факторів на курорті Трускавець: Метод. рекомен. / Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Стахів І.В., Ломейко С.М., Партола С.В., Зав'ялова О.Р., Модрицький Я.М.- Трускавець, 1999.- 36 с.
13. Особливості санаторно-курортного лікування осіб похилого віку на курорті Трускавець: Методичні рекомендації / Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Ломейко С.М., Партола С.В., Стахів І.В., Орлов О.Б., Зав'ялова О.Р.-Трускавець, 1999.- 60 с.
14. Використання теренкуру в комплексі санаторно-курортного лікування: Інформаційний лист / Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Партола С.В., Ніцета І.В.- Трускавець, 2000.- 13 с.
15. Гіпертонічна хвороба: етіологія, патогенез, лікування. Санаторно-курортне лікування на курорті Трускавець: Методичні рекомендації / Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Стахів І.В., Ніцета І.В., Партола С.В., Ломейко С.М., Величко Л.М., Загородська Т.В., Зав'ялова О.Р.- Трускавець, 2000.- 46 с.
16. Підготовка хворого до екстракорпоральної ударнохвильової літотрипсії та ведення хворого після процедури ЕУХЛ: Інформаційний лист / Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Партола С.В., Фецяк Я.В., Бурковський Б.М.- Трускавець, 2000.- 9 с.
17. Комплексне лікування супутньої патології на курорті Трускавець: Інформаційно-методичний лист /Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Бабич В.І., Партола С.В., Ніцета І.В.- Трускавець, 2001.- 13 с.
18. Методики вкорочених курсів інтенсивної реабілітації на курорті Трускавець. Програми цільової реабілітації / Лобода М.В., Колесник Є.О., Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Партола С.В., Ніцета І.В., Медведєв А.М., Парій В.М., Розвадовський П.В., Масляний І.І., Флонт І.С., Ковальська Н.В., Парахоняк Н.М., Зав'ялова О.Р., Смоленко Т.Ф., Івашенко Л.В.- Трускавець, 2001.- 52 с.
19. Стандарти лікування та медичного обслуговування в санаторно-курортних закладах ЗАТ "Трускавецькурорт" / Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Партола С.В., Ніцета І.В., Зав'ялова О.Р., Медведєв А.М., Парій В.М., Парахоняк Н.М., Розвадовський П.В., Масляний І.І., Флонт І.С., Ковальська Н.В., Модрицький Я.М., Комарницький І.Д.- Трускавець, 2003.- 117 с.
20. Аксентійчук Б.І. Роль сечової кислоти в реалізації лікувальних ефектів бальнеофакторів курорту Трускавець (клініко-експериментальне дослідження): Автореф. ... дис. докт. мед. наук / 14.01.33 - курортологія і фізіотерапія / УкрНДІ медичної реабілітації та курортології МОЗ України.- Одеса, 2004.- 43 с.
- Патенти:**
21. Пат. № 98010113 Україна МКІ Е 03В/06 Палієнко Г.Г., Лобода М.В., Колесник Е.О., Аксентійчук Б.І., Івасівка С.В., Флонт І.С. // Спосіб експлуатації родовищ мінеральних вод зі змінними властивостями після видобутку з надр.- 1998.- Бюл. № 6.
22. Пат. № 99116104 Україна МКІ А 61Н1/20, А61В10/00. Возіанов С.О., Лобода М.В., Аксентійчук Б.І., Гела А.А., Фецяк А.В. // Спосіб видалення фрагментів креалітів із організму хворого сечокам'яною хворобою.- 1999.- Бюл. № 3.
23. Пат. № 98094885 Україна МКІ Е 03В3/00. Палієнко Г.Г., Возіанов С.О., Лобода М.В., Колесник Е.О., Клименко І.Т., Монченко В.М., Шувалова І.М., Аксентійчук Б.І., Івасівка С.В., Жук І.С., Макогон П.М. // Спосіб споживання мінеральних вод, в тому числі із складом, що руйнується при аерації, нагріві та зберіганні поза природними умовами.- 2000.- Бюл. № 4.
- Статті:**
24. Попович І.Л., Івасівка С.В., Аксентійчук Б.І., Ковбаснюк М.М., Білас В.Р. Активізація органічними речовинами лікувальних вод типу "Нафтуса" систем захисту організму від чужерідних агентів // Мед. реаб., курортол., фізіотер.- 1996.- № 3 (7).- С. 30-36.
25. Аксентійчук Б.І., Попович І.Л., Ковбаснюк М.М. Моніторинг фізіологічної активності Трускавецького родовища лікувальної води "Нафтуса" // Вісник проблем медичної реабілітації і фізіотерапії.- 1996.- № 2-3.- С. 168-170.
26. Івасівка С.В., Попович І.Л., Аксентійчук Б.І., Білас В.Р., Ковальчук Г.Я. Суть лікувально-профілактичної дії води Нафтуса // Укр. бальнеол. журн.- 1998.- 1, №2.- С. 7-20.
27. Основи преформованих та природних методів лікування, що застосовуються в урології /Аксентійчук Б.І., Яцюк В.М., Ломейко С.М., Партола С.В., Івасівка С.В. // Методичні рекомендації з санаторно-курортного лікування.- К., 1998.- С. 324 – 340.
28. Нові технології і системи "Джерело" забезпечення якісного природного складу мінеральних вод, їх оптимальної подачі, нагріву і дозованої видачі без руйнування цінних властивостей, обладнання автоматичних бюветів / Палієнко Г.Г., Лобода М.В., Колесник Е.О., Аксентійчук Б.І., Балановський В.П., Бовкун Б.К., Івасівка С.В., Флонт І.С. // 33rd World Congress of the International Society of Medical Hydrology and Climatology (4-11 October 1998, Karlovy Vary).- Praha, 1998.- P. 12-16.
29. Нові технології і системи "Джерело-Люкс" забезпечення якісного природного складу мінеральних вод, їх оптимальної подачі, нагріву і дозованої видачі без руйнування цінних компонентів. Автоматичні бювети мінеральних вод на курортах, в містах і промислових зонах / Возіанов О.Ф., Палієнко Г.Г., Лобода М.В., Колесник Е.О., Аксентійчук Б.І., Івасівка С.В., Балановський В.П., Ковальська В.В., Жук І.С., Макогон П.М., Прийма Б.Г., Флонт І.С. // Медична гідрологія та реабілітація.- 1999.- №1.- С. 61-63.
30. Переваги проведення екстракорпоральної ударнохвильової літотрипсії на курорті Трускавець та ранньої реабілітації хворих сечокам'яною хворобою / Возіанов С.О., Лобода М.В., Аксентійчук Б.І., Гела А.А., Фецяк Я.В. // У XXI століття – з новітньою медициною: Перший українсько-польський семінарיום урологів.- Львів, 2000.- С. 130–137.
31. Аксентійчук Б.І. Комплексне лікування пацієнтів з сечокам'яною хворобою методом екстракорпоральної літо-трипсії та мінеральною водою "Нафтуса" в умовах курорту Трускавець // Укр. мед. часопис.- 2000.- № 3 (17).- С. 73-77.
32. Волчко Я.І., Аксентійчук Б.І., Левицький А.Б. Медична реабілітація хворих хронічним простатитом зі статевою дисфункцією на курорті Трускавець // Укр. бальнеол. журн.- 2001.- № 1.- С. 23-27.

33. Аксентійчук Б.І. Варіанти ефектів бальнеотерапевтичного комплексу курорту Трускавець на рівень урикемії та параметри вегетативного гомеостазу // Вісник наукових досліджень.-2002.-№1(25).-С.47-49.
34. Аксентійчук Б.І. Взаємозв'язки змін вмісту сечової кислоти та фізичної працездатності під впливом бальнеотерапевтичного комплексу курорту Трускавець // Експерим. та клін. фізіол. і біохімія.-2002.-№2 (18).-С.115-121.
35. Аксентійчук Б.І. Визначення варіантів кардіотропних та урикемічних ефектів бальнеотерапевтичного комплексу курорту Трускавець у хворих на хронічну патологію органів травлення // Мед. реабіл., курортол., фізіотер.-2002.-№2(30).- С.9-11.
36. Аксентійчук Б.І. Вплив бальнеотерапевтичного комплексу курорту "Трускавець" на рівень урикемії та параметри центральної гемодинаміки // Експерим. та клін. фізіол. і біохім.- 2002.- № 3 (19).- С. 34-39.
37. Аксентійчук Б.І., Івасівка С.В., Попович І.Л. Динаміка параметрів обміну сечової кислоти, сечовини і креатиніну у щурів при курсовому вживанні біоактивної води Нафтуса // Експерим. та клін. фізіол. і біохімія.-2002.-№1(17).-С.27-32.
38. Аксентійчук Б.І. Типи чутливості Na,K-АТФази еритроцитів людини до рівня урикемії та деякі фактори, що їх детермінують// Медична хімія.- 2002.- 4, №4.- С. 56-60.
39. Аксентійчук Б.І. Роль сечової кислоти у впливі бальнеотерапії на курорті Трускавець на ліпопероксидацію та ліпідний спектр крові // Мед. реабіл., курортол., фізіотер.- 2002.- № 4 (32).- С. 3-4.
40. Аксентійчук Б.І. Роль сечової кислоти у ефектах бальнеотерапевтичного комплексу курорту Трускавець на Т-ланку імунітету, природну кіллерну активність та антитіло-залежну цитотоксичність // Укр. мед. часопис.- 2002.- № 6 (32).- С. 117-121.
41. Аксентійчук Б.І. Роль сечової кислоти у імуномодуючих ефектах бальнеотерапії на курорті Трускавець // Вестн. фізіотер. и курортол.- 2002.- 8, № 4.- С. 6-8.
42. Аксентійчук Б.І. Вплив урикемії на контрактильність міокарду та можливості корекції бальнеотерапією в умовах курорту Трускавець // Укр. ревматол. журн.- 2002.- № 4.- С. 63-66.
43. Аксентійчук Б.І. Зв'язки між рівнем урикемії та параметрами Т- і кіллерної ланок імунітету у ліквідаторів аварії на ЧАЕС // Імунологія та алергологія.- 2003.- № 2.- С. 19-22.
44. Аксентійчук Б.І. Зв'язки між урикемією та деякими параметрами психо-фізіологічного тестування у ліквідаторів аварії на ЧАЕС // Фізіол. журн.- 2003.- 49, № 1.- С. 94-99.
45. Попович І.Л., Аксентійчук Б.І., Киенко В.М. Імунотропна дія бальнеочинників курорту Трускавець // Мед. гідрол. та реабілітація.- 2003.- № 1.- С. 4-12.
46. Аксентійчук Б.І. Вплив стану адаптації організму на характер і силу зв'язків між рівнем урикемії та параметрами імунного статусу // Вісник наукових досліджень.- 2002.- № 4 (28).- С. 29-31.
47. Аксентійчук Б.І. Роль сечової кислоти у ефектах бальнеотерапії на курорті Трускавець на параметри гемостазу // Галицький лікар. вісник.- 2003.- 10, № 1.- С. 12-14.
48. Аксентійчук Б.І. Роль сечової кислоти у ефектах бальнеотерапії на курорті Трускавець та її вплив на фагоцитарну ланку імунітету та неспецифічний захист // Лікар. справа.- 2003.- № 2.- С. 64-67.
49. Аксентійчук Б.І. Вплив стану адаптації на характер і силу зв'язків між рівнем урикемії та параметрами гемостазу і еритрону // Медична хімія.- 2003.- 5, № 1.- С.48-51
50. Аксентійчук Б.І. Варіанти бальнеоефектів на урикемію та атерогенність під впливом бальнеотерапії в умовах курорту Трускавець // Укр. ревматол. журн.- 2003.- № 1 (11).- С. 42-44.
51. Аксентійчук Б.І. Типи обміну сечової кислоти та варіанти урикозотропних ефектів бальнеотерапії на курорті Трускавець // Мед. гідрол. та реабілітація.- 2003.- № 1.- С. 26-40.
52. Аксентійчук Б.І. Варіанти сумісних змін рівнів уратемії і кальціємії в результаті курсу бальнеотерапії на курорті Трускавець // Галицький лікар. вісник.- 2003.- 10, № 3.- С. 9-11.
53. Аксентійчук Б.І. Кондиціонування фазою калькулезного пілонефриту спряження рівня урикемії з параметрами контактних захисних систем та еритрону // Укр. мед. часопис.- 2003.- № 3 (35).- С. 132-134.
54. Аксентійчук Б.І. Роль сечової кислоти у впливі стандартного бальнеотерапевтичного комплексу курорту Трускавець на стан адаптації // Мед. гідрол. та реабілітація.- 2003.- № 1.- С. 56-63.
55. Аксентійчук Б.І., Попович І.Л., Киенко В.М. Роль сечової кислоти у ефектах бальнеотерапії на курорті Трускавець на фагоцитарну ланку імунітету та неспецифічний захист // Мед. гідрол. та реабілітація.- 2003.- № 2.- С. 26-34.
56. Івасівка С.В., Аксентійчук Б.І., Попович І.Л. Роль сечової кислоти у атрибутивних ефектах біоактивної води нафтуса у щурів // Мед. гідрол. та реабілітація.- 2003.- № 2.- С. 87-90.
57. Вовк О.І., Аксентійчук Б.І., Парахоняк Н.М. та ін. Ефективність лікувальної дії слабомінералізованої води "Нафтусі" в поєднанні з кишковими орошеннями або фізіотерапевтичними процедурами при кишкових дисбактеріозах у хворих на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки // Мед. гідрол. та реабілітація.- 2005.- № 4.- С. 13-15.
58. Строй О.О., Райнігер О.С., Аксентійчук Б.І. та ін. Значення фармакотерапії у комплексному лікуванні нефролітіазу на курорті Трускавець // Мед. гідрол. та реабілітація.- 2005.- № 4.- С. 41-43.
59. Аксентійчук Б.І., Тимочко О.Б., Драновський А.Л. Сезонні особливості імуномодуючої дії бальнеотерапії на курорті Трускавець // Мед. гідрол. та реабілітація.- 2005.- № 4.- С. 60-64.
60. Аксентійчук Б.І., Гуменна О.П., Місько В.Т. та ін. Сезонні особливості дії бальнеотерапії на курорті Трускавець на фагоцитоз нейтрофілів // Мед. гідрол. та реабілітація.- 2006.- № 1.- С. 23-25.
61. Аксентійчук Б.І., Ружило С.В. Кардіотропні ефекти сечової кислоти як медіатора біоактивної води Нафтуса // Трускавецький бальнеологічний альманах: Мат. V конф. Асоціації учених м. Трускавця (Трускавець, 7 вересня 2007 р.).- Трускавець, 2007.- С. 237-253.