



**Програма
науково-практичної конференції
з міжнародною участю
«ПУЛЬМОНОЛОГІЯ ТА КОМОРБІДНІСТЬ»
28-29 березня 2019 року
ВДНЗ України «Буковинський
державний медичний університет»**



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ
ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ГО «АСОЦІАЦІЯ ТЕРАПЕВТІВ БУКОВИНИ»
ПОЛЬСЬКО-УКРАЇНСЬКО-БІЛОРУСЬКА РОБОЧА ГРУПА
ПОЛЬСЬКОГО ТОВАРИСТВА ХВОРОБ ЛЕГЕНЬ**



**Науково-практична конференція з міжнародною участю
«ПУЛЬМОНОЛОГІЯ ТА КОМОРБІДНІСТЬ»
*Запрошення та програма***

**28-29 березня 2019 року
м. Чернівці**

**MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
HIGHER STATE EDUCATIONAL ESTABLISHMENT OF UKRAINE
«BUKOVINIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY»
CHERNIVTSI HEALTH CARE DEPARTMENT
REGIONAL STATE ADMINISTRATION
“BUKOVINIAN SOCIETY OF THERAPEUTISTS”
POLISH-UKRANIAN-BELARUS WORKING GROUP
OF THE POLISH SOCIETY OF LUNG DISEASES**



**Scientific-Practical Conference with International participation:
«PULMONOLOGY AND COMORBIDITY»
*Invitation and agenda***

**March, 28-29, 2019
Chernivtsi**

Вельмишановний (а) _____

Маємо честь запросити Вас взяти участь у роботі науково-практичної конференції з міжнародною участю «**Пульмонологія та коморбідність**», яка відбудеться **28-29 березня 2019 року** в м. Чернівцях на базі Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» відповідно до «Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, які проводитимуться у 2019 р.».

Місце проведення конференції:

28 березня 2019 р. 9.30. – 18.30. – палац «Академічний» (вул. Шиллера, 11).

29 березня 2019 р. 9.00. – 12.00. – палац «Академічний» (вул. Шиллера, 11).

Реєстрація учасників та гостей конференції буде проводитись:

- 28 березня 2019 р. з 8.00. до 9.30. – у фойє палацу «Академічний» .
- 29 березня 2019 р. з 8.00 до 9.00. – у фойє палацу «Академічний».
- 29 березня 2019 р. о 15.00. – видача сертифікатів учасника конференції (фойє палацу «Академічний»).

Проживання учасників і гостей конференції (за власний рахунок) у готельно-туристичному комплексі «Буковина» (вул. Головна, 141).

Демонстрація матеріалів: зала забезпечена мультимедійним проектором.

Офіційні мови конференції: українська, російська, англійська

Тривалість виступів:

- на пленарному засіданні – до 20 хв.
- на секційному засіданні – до 15 хв.

Під час проведення конференції будуть працювати виставки лікарських препаратів провідних фармацевтичних компаній.

Адреса оргкомітету: 58002, м. Чернівці, пл. Театральна. 2, ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет»

Контактні номери телефонів:

(03722) 56-18-06 – кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб, професор Хухліна Оксана Святославівна (моб. тел. +38095-474-82-99).

(0372) 56-92-21 – кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб, доцент Коваленко Світлана Вікторівна (моб. тел +38099-175-36-31)

(0372) 56-92-21 – кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб, доцент Дудка Інна Володимирівна (моб. тел. +38050-920-07-19).

(0372) 56-92-21 – кафедра внутрішньої медицини клінічної фармакології та професійних хвороб, доцент Павлюкович Наталія Дмитрівна (моб. тел. +38050-051-25-91).

Highly respected _____

We are highly honoured to welcome you to participate in the scientific-practical conference with international participation «**Pulmonology and comorbidity**», which will be held March, 28-29, 2019 in Chernivtsi on the base of Higher State Educational Establishment of Ukraine «Bukovinian State Medical University» in accordance with the «Register of conventions, congresses, symposia and scientific-practical conferences that will be held in 2019».

Venue of the conference:

March, 28, 2019, 9.30. – 18.30. – Palace of Culture “Academichny” (11, Shillera Str.).

March, 29, 2019, 9.00. – 12.00. – Palace of Culture “Academichny” (11, Shillera Str.).

Registration of the participants of the conference will be held:

- March, 28, 2019, 8.00. - 9.30. – Palace of Culture “Academichny” foyer.
- March, 29, 2019, 8.00 - 9.00. – Palace of Culture “Academichny” foyer.
- March, 29, 2019, 14.00. – issue of certificates of participation (Palace of Culture “Academichny” foyer).

Accommodation of the participants and guests of the conference (at one’s own expense) is possible in the hotel and tourist complex "Bukovina" (141, Golovna Str.).

Presentation of the researches: the hall is equipped with a multimedia projector.

Official languages of the conference: Ukrainian, Russian, English.

Duration of the presentation:

- at the plenary session – up to 20 min.
- oral presentations – up to 15 min.

During the conference, exhibitions of pharmaceutical products from leading pharmaceutical companies will be held.

Organizing committee address: 2, Teatralna Sq., Chernivtsi, Ukraine, 58000, Higher State Educational Establishment of Ukraine "Bukovinian State Medical University"

Contact phone numbers:

(03722) 6-18-06 – Department of Internal Medicine, Clinical Pharmacology and Occupational Diseases, Professor Oksana Khukhlina (cell phone +38095-474-82-99).

(0372) 56-92-21 – Department of Internal Medicine, Clinical Pharmacology and Occupational Diseases, Ass. Professor Svitlana Kovalenko (cell phone +38099-175-36-31)

(0372) 56-92-21 – Department of Internal Medicine, Clinical Pharmacology and Occupational Diseases, Ass. Professor Inna Dudka (cell phone +38050-920-07-19).

(03722) 6-92-21 – Department of Internal Medicine, Clinical Pharmacology and Occupational Diseases, Ass. Professor Nataliia Pavliukovych (cell phone +38050-051-25-91).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова організаційного комітету:

професор Бойчук Т.М. – ректор Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет»

Співголови:

професор Андрієць О.А. – директор Департаменту охорони здоров'я Чернівецької ОДА;

професор Іващук О.І. – проректор з наукової роботи ВДНЗ України «БДМУ»;

доцент Геруш І.В. – проректор з науково-педагогічної роботи ВДНЗ України «БДМУ»;

професор Грицюк М.І. – проректор з міжнародних зв'язків ВДНЗ України «БДМУ»;

професор Хухліна О.С. – завідувач кафедри внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб ВДНЗ України «БДМУ»;

професор Гутковський П. – голова Польсько-Українсько-Білоруської робочої групи, Центр дитячого здоров'я м. Варшави (Польща);

професор Дорофеев А.Е. – професор кафедри терапії НМАПО ім. П.Л. Шупика;

професор Федів О.І. – голова Громадської організації «Асоціація терапевтів Буковини», завідувач кафедри внутрішньої медицини та інфекційних хвороб ВДНЗ України «БДМУ»;

професор Тодоріко Л.Д. – завідувач кафедри фтизіатрії та пульмонології ВДНЗ України «БДМУ»;

професор Ілащук Т.О. – завідувач кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб ВДНЗ України «БДМУ»;

професор Сидорчук Л.П. – завідувач кафедри сімейної медицини ВДНЗ України «БДМУ».

Члени організаційного комітету:

д. мед.н., доцент Коваленко С.В. – кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб ВДНЗ України «БДМУ»;

к. мед.н., доцент Дудка І.В. – кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб ВДНЗ України «БДМУ»;

к. мед.н., доцент Павлюкович Н.Д. – кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб ВДНЗ України «БДМУ»;

к.мед.н., асистент Дудка Т.В. – кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб ВДНЗ України «БДМУ»;

к.мед.н., асистент Мандрик О.Є. – кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб ВДНЗ України «БДМУ»;

к.мед.н., асистент Смандич В.С. – кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб ВДНЗ України «БДМУ».

Секретаріат:

Дрозд В.Ю., Ляхович О.Д., Косар Л.Ю., Данилишин Т.М., Вілігорська К.В., Гринюк О.Є.

ORGANISING COMMITTEE OF THE CONFERENCE

Head of the OC:

Professor Boychuk T.M. – Rector of Higher State Educational Establishment of Ukraine "BSMU"

Co-chairmen:

Professor Andriets O.A. – head of Chernivtsi Health Care Department;

Professor Ivashchuk O.I. – Pro-rector on Scientific Work of Higher State Educational Establishment of Ukraine "BSMU";

Ass. Professor Gerush I.V. – Pro-rector on Scientific-Pedagogical Work of Higher State Educational Establishment of Ukraine "BSMU";

Professor Gryciuk M.I. – Pro-rector on International Relations of Higher State Educational Establishment of Ukraine "BSMU";

Professor Khukhlina O.S. – head of the Department of Internal Medicine, Clinical Pharmacology and Occupational Diseases of Higher State Educational Establishment of Ukraine "BSMU";

Professor Gutkowski P. – coordinator of Polish-Ukrainian-Belorus Working Group, The Child Health Centre in Warsaw (Poland);

Professor Dorofeyev A.Ye. – professor of the Department of Internal Medicine of Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education;

Professor Fediv O.I. – chairman of the Chernivtsi public organization "Association of therapists of Bukovina", head of the Department of Internal Medicine and Infectious Diseases of Higher State Educational Establishment of Ukraine "BSMU";

Professor Todoriko L.D. – head of the Department of Phthiology and Pulmonology of Higher State Educational Establishment of Ukraine "BSMU"

Professor Ilashchuk T.O. – head of the Department of Propedeutics of Internal Diseases of Higher State Educational Establishment of Ukraine "BSMU";

Professor Sydoruk L.P. – head of the Department of Family Medicine of Higher State Educational Establishment of Ukraine "BSMU";

Members of OC:

Ass. Professor Kovalenko S.V. – ass. professor of the Department of Internal Medicine, Clinical Pharmacology and Occupational Diseases of HSEE of Ukraine "BSMU";

Ass. Professor Dudka I.V. – Department of Internal Medicine, Clinical Pharmacology and Occupational Diseases of HSEE of Ukraine "BSMU";

Ass. Professor Pavliukovych N.D. – Department of Internal Medicine, Clinical Pharmacology and Occupational Diseases of HSEE of Ukraine "BSMU";

Ass. Dudka T.V. – Department of Internal Medicine, Clinical Pharmacology and Occupational Diseases of HSEE of Ukraine "BSMU";

Ass. Mandryk O.Ye. – Department of Internal Medicine, Clinical Pharmacology and Occupational Diseases of HSEE of Ukraine "BSMU";

Ass. Smandych V.S. – Department of Internal Medicine, Clinical Pharmacology and Occupational Diseases of Higher State Educational Establishment of Ukraine "BSMU";

Secretariate:

Drozd V.Yu., Lyachovich O.D., Kosar L.Yu., Danylyshyn T.M., Viligorska K.V., Hrynyuk O.Ye.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

28 березня 2019 року (четвер)

- 9.30 – 10.00. Відкриття конференції (палац «Академічний» (вул. Шиллера, 11).
- 10.00. – 11.40. Пленарне засідання (палац «Академічний» (вул. Шиллера, 11).
- 12.00.-14.00. Секційне засідання №1 (палац «Академічний» (вул. Шиллера, 11).
- 14.00.-14.30. Обідня перерва.
- 14.30.-17.00. Секційне засідання №2 (палац «Академічний» (вул. Шиллера, 11).
- 17.00.-18.00. Оглядова екскурсія історичною частиною Чернівців.
- 18.00. Товариська вечера (ресторан «Чернівці» (вул. Головна, 141)).

29 березня 2019 року (п'ятниця)

- 09.30.-15.00. Секційне засідання №3 (палац «Академічний» (вул. Шиллера, 11).
- 9.30.-13.30. Постерна сесія (виклад постерних доповідей) (палац «Академічний» (вул. Шиллера, 11, музей ВДНЗ «БДМУ»).
- 15.00.-15.30. Підведення підсумків, прийняття резолюції конференції, видача сертифікатів учасника конференції (вул. Шиллера, 11).

CONFERENCE AGENDA

28, March, 2019 (Thursday)

- 9.30 – 10.00. – Opening ceremony (Palace of Culture “Academichny” (11, Shillera Str.).
- 10.00. – 11.40. – Plenary session (Palace of Culture “Academichny” (11, Shillera Str.).
- 12.00.-14.00. – Session №1 (Palace of Culture “Academichny” (11, Shillera Str.).
- 14.00.-14.30. – Lunch.
- 14.30.-17.00. – Session №2 (Palace of Culture “Academichny” (11, Shillera Str.).
- 17.00.-18.00. – Chernivtsi city tour.
- 18.00. – Greeting dinner (restaurant «Chernivtsi», 141, Golovna Str.)

29, March, 2019 (Friday)

- 09.30.-15.00. – Session №3 (Palace of Culture “Academichny” (11, Shillera Str.).
- 9.30.-13.30. – Poster session (Palace of Culture “Academichny” (11, Shillera Str., BSMU museum).
- 15.00.-15.30. – Closing remarks. Awards ceremony (11, Shillera Str.).

28 березня 2019 р. (четвер)

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
(Палац «Академічний»)

09.30.-10.00.

Президія: проф. Бойчук Т.М., проф. Івашук О.І., проф. Грицюк М.І., проф. Андрієць О.А., проф. Хухліна О.С., проф. Гутковський П., проф. Дорофєєв А.Е., Макаревич А.Е.)

Вступне слово ректора ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет»
д.мед.н., професора Бойчука Т.М.

Вітання директора Департаменту охорони здоров'я Чернівецької обласної державної адміністрації **д.мед.н., професора Андрієць О.А.**

Вітання голови Польсько-Українсько-Білоруської робочої групи Польського пульмонологічного товариства **П.Гутковського.**

Вітання члена Польсько-Українсько-Білоруської робочої групи, професора НМАПО ім. П.Л.ї Шупика **Дорофєєва А.Е.**

28, March, 2019 (Thursday)
OPENING CEREMONY
(Palace of Culture "Academichny")

09.30.-10.00.

Scientific board: prof. Boychuk T.M., prof. Ivashchuk O.I., prof. Grucyuk M.I., prof. Andriets O.A., prof. Khukhlina O.S., prof. Gutkowski P., prof. Dorofeyev A.E., prof. Makarevich A.E.

Greeting words of Rector of Higher State Educational Establishment of Ukraine "Bukovinian State Medical University" **professor Boychuk T.M.**

Greeting words of the head of Chernivtsi Health Care Department **professor Andriets O.A.**

Greeting words of the coordinator of Polish-Ukrainian-Belorus Working Group, **professor Gutkowski P.**

Greeting words of the member Polish-Ukrainian-Belorus Working Group, professor of Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education **professor Dorofeyev A.E.**

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ, КЛІНІЧНІ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ КОМОРБІДНОГО ПЕРЕБИГУ
ЗАХВОРЮВАНЬ РЕСПІРАТОРНОГО ТРАКТУ
(палац «Академічний»)

Головуючі: проф. Бойчук Т.М., проф. Івашук О.І., проф. Дорофєєв А.Е., Гутковський П., проф. Хухліна О.С., доц. Коваленко С.В.

PLENARY SESSION
EPIDEMIOLOGICAL, CLINICAL, SOCIO-ECONOMIC ASPECTS
OF COMOBRID COURSE OF RESPIRATORY TRACT DISEASES
(Palace of Culture "Academichny")

Scientific board: prof. Boychuk T.M., prof. Ivashchuk O.I., prof. Dorofeyev A.E., prof. Gutkowski P., prof. Khukhlina O.S., ass. prof. Kovalenko S.V.

- 10.00 -10.20. Еозинофільний тип ХОЗЛ – особливий фенотип хвороби.
Eosinophilic COPD - a distinct phenotype of the disease
Damian Tworek (Lodz)
- 10.20-10.40. ХОЗЛ та запальні захворювання кишки: від патогенезу до лікування.
COPD and inflammatory bowel diseases: from pathogenesis to treatment
Дорофєєв А.Е. (Київ)
- 10.40-11.00. Сучасні погляди на діагностику та лікування бронхіальної астми згідно з новими рекомендаціями.
Modern views on the diagnosis and treatment of bronchial asthma according to new recommendations
Чернюк Н.В. (Івано-Франківськ)
- 11.00-11.20. Хронічна дихальна недостатність – діагностика, лікування
Chronic respiratory failure - diagnostics and treatment
Joanna Klimiuk (Warsaw)
- 11.20-11.40. ГАМ – Глобальна Мережа бронхіальної астми
GAN – Global Asthma Network
Федорців О.Є. (Тернопіль)

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 1

КЛІНІЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ПАТОФІЗІОЛОГІЯ ЛЕГЕНЬ.

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНИХ ОБСТРУКТИВНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ЛЕГЕНЬ
ЗА УМОВ КОМОРБІДНОСТІ
(палац «Академічний»)**

Головуючі: проф. Гутковський П., проф. Дорофєєв А.Е., проф. Хухліна О.С., проф. Федів О.І., доц. Коваленко С.В.

SESSION №1

CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOPHYSIOLOGY OF THE LUNGS.

**CURRENT ASPECTS OF DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY
DISEASES AND BRONCHIAL ASTHMA IN CASE OF COMORBIDITY
(Palace of Culture "Academichny")**

Scientific board: prof. Gutkowski P., prof. Dorofeyev A.E., prof. Khukhlina O.S., prof. Fediv O.I., ass. prof. Kovalenko S.V.

- 11.45 - 12.00. Бронхіти у дітей в Польщі, Білорусії та Україні. Порівняльне дослідження.
Bronchitis in children in Poland, Belarus and in Ukraine. Comparative study.
Piotr Gutkowski (Warsaw)
- 12.00.-12.15. Зміни метаболізму ліпідів та вуглеводів у конденсаті повітря, що видихається, та у крові при загостренні хронічного бронхіту та ХОЗЛ
Lipid and carbohydrate metabolites changes in exhaled breath condensate (EBC) and blood in acute exacerbation of chronic bronchitis (AECB) and chronic obstructive pulmonary disease
Makarevich A.E. (Minsk)
- 12.15.-12.30. Особливості ведення пацієнтів з ХОЗЛ за коморбідності.
Peculiarities of management of patients with COPD in comorbid conditions.
Хухліна О.С. (Чернівці)
- 12.30.-12.45. Небулайзерна терапія загострення бронхіальної астми у вагітних.
Nebulizer therapy for exacerbation of bronchial asthma in pregnant women.
Коваленко С.В. (Чернівці)
- 12.45.-13.00. Інноваційні можливості управління факторами серцево-судинного ризику у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу.
Innovative options for controlling cardiovascular risk factors in patients with type 2 diabetes
Пашковська Н.В. (Чернівці)

- 13.15.-13.30. Мультидисциплінарний підхід до корекції магній-дефіцитних станів у коморбідних пацієнтів.
Multidisciplinary approach to correction of magnesium deficiency states in comorbid patients.
Чурсіна Т.Я. (Чернівці)
- 13.30.-13.45. Клинико-прогностическое значение гипохолестеринемии у пациентов с внебольничной пневмонией (ВБП).
Clinical and prognostic value of hypocholesterolemia in patients with community-acquired pneumonia
Алексейчик С.Е. (Белоруссия)
- 13.45.-14.00. Мультикомпонентна діагностика алергій в практиці алерголога, пульмонолога, терапевта.
Multicomponent diagnosis of allergies in practice of allergist, pulmonologist, internist.
Воєвідка О.С. (Чернівці)

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 2

НОВІТНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ ОБСТРУКТИВНИХ ТА РЕСТРИКТИВНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ЛЕГЕНЬ ЗА УМОВ КОМОРБІДНОСТІ. СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ПРОБЛЕМУ ТУБЕРКУЛЬОЗУ.

(палац «Академічний»)

Головуючі: проф. Хухліна О.С., Гутковський П., проф. Дорофєєв А.Е., проф. Федів О.І., проф. Тодоріко Л.Д., доц. Коваленко С.В.

SESSION №2

NEW ASPECTS OF TREATMENT OF OBSTRUCTIVE AND RESTRICTIVE LUNG DISEASES IN CASE OF COMORBIDITY. CURRENT ASPECTS OF THE TUBERCULOSIS PROBLEM.

(Palace of Culture «Academichny»)

Scientific board: prof. Khukhlina O.S., prof. Gutkowski P., prof. Dorofeyev A.E., prof. Fediv O.I., prof. Todoriko L.D., ass. prof. Kovalenko S.V.

- 14.30.-14.45. Типові патологічні процеси як ключова ланка розвитку асоційованих станів.
Typical pathological processes as a key link in the development of associated conditions.
Чурсіна Т.Я. (Чернівці)
- 14.45 – 15.00. Ефекти малооб'ємної інфузійної терапії захворювань органів дихання.
Effects of small volume infusion therapy of respiratory diseases.
Бабінець Л.С. (Тернопіль)
- 15.00 -15.15. Серцево-судинна коморбідність у пульмонології.
Cardiovascular comorbidity in pulmonology
Думітру Маріус Клаудіо (Бухарест), Тодоріко Л.Д. (Чернівці)
- 15.15 – 15.30. Бронхопульмональна форма ГЕРХ у хворих з надлишковою масою тіла.
Особливості лікування.
Bronchopulmonary form of GERD in patients with excess body weight. Features of treatment.
Шостак С.Є. (Тернопіль)
- 15.30. – 15.45. Динаміка виявлення мультирезистентного туберкульозу в Тернопільській області України.
Dynamics of detection of multi-resistant tuberculosis in the Ternopil region of Ukraine.
Грищук Л.А. (Тернопіль)
- 15.45. – 16.00. Ко-інфекція ВІЛ/ТБ: сучасний стан проблеми.
HIV / TB co-infection: the current state of the problem.
Шевченко О.С. (Харків)
- 16.00.-16.15. Локальний моніторинг антибіотикорезистентності окремих респіраторних патогенів.
Local monitoring of antibiotic resistance of individual respiratory pathogens.
Ткач Є.П. (Чернівці)
- 16.15.-16.30. Хронічне обструктивне захворювання легень на тлі ішемічної хвороби серця: ефективність лікування.
Chronic obstructive pulmonary disease in the background of coronary heart disease: the effectiveness of treatment.

Полянська О.С. (Чернівці)

16.30.-16.45. Діагностика позалегенових форм туберкульозу – міждисциплінарний підхід до проблеми.
Diagnosis of extrapulmonary forms of tuberculosis is an interdisciplinary approach to the problem.

Тодоріко Л.Д. (Чернівці), Шевченко О.С. (Харків)

16.45.-17.00. Особливості коморбідного перебігу хронічного обструктивного захворювання легень та хронічного панкреатиту. Features of the comorbid course of chronic obstructive pulmonary disease and chronic pancreatitis

Христинч Т.М., Телекі Я.М., Гонцарюк Д.О. (Чернівці)

17.00. ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ, ОБГОВОРЕННЯ ДОПОВІДЕЙ.

CLOSING REMARKS, REPORTS DISCUSSION

Видача сертифікатів за участь у конференції.

29 березня 2019 р. (п'ятниця)

(Палац «Академічний»)

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 3

**ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЇ КОМОРБІДНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ
РЕСПІРАТОРНОЇ СИСТЕМИ З ПОЗИЦІЙ ДОКАЗОВОЇ МЕДИЦИНИ**

Головуючі: проф. Хухліна О.С., проф. Гутковський П., проф. Дорофєєв А.Е., проф. Федів О.І.

29, March, 2019 (Friday)

(Palace of Culture «Academichny»)

SESSION № 3

**PECULIARITIES OF THE COURSE AND PHARMACOTHERAPY OF COMORBID DISEASES OF THE
RESPIRATORY SYSTEM ON THE BACKGROUND OF EVIDENCE-BASED MEDICINE**

Scientific board: prof. Khukhlina O.S., prof. Gutkowski P., prof. Dorofeyev A.Ye., prof. Fediv O.I.

09.30.-09.45. Особливості гомеостазу гідрогену сульфїду та можливості його корекції за коморбідності ХОЗЛ із неалкогольним стеатогепатитом на тлі ожиріння.
Features of homeostasis of hydrogen sulfide, the possibility of its correction for the comorbidity of COPD with non-alcoholic steatohepatitis on the background of obesity.

Хухліна О.С., Геруш І.В., Антонів А.А., Гринюк О.Є. (Чернівці)

09.45.-10.00. Основні зміни щодо діагностики та лікування бронхіальної астми згідно з рекомендаціями GINA-2018.

Major changes in the diagnostics and treatment of bronchial asthma in accordance with the recommendations of GINA-2018.

Дудка І.В. (Чернівці)

10.00.-10.15. Фармакотерапія інфекційно-залежної патології органів дихання.

Pharmacotherapy of infectious-dependent pathology of respiratory organs.

Воевідка О.С. (Чернівці)

10.15.-10.30. Можливості небулайзерної терапії при лікуванні хворих на ХОЗЛ.

Possibilities of nebulizer therapy in the treatment of patients with COPD.

Каньовська Л.В. (Чернівці)

10.30.-10.45. Місце антигістамінних засобів у лікуванні ХОЗЛ за коморбідності з паразитарними інвазіями.

Place antihistamines in the treatment of COPD for comorbidity with parasitic infestations.

Хухліна О.С. (Чернівці)

10.45.-11.00. Раціональна фармакотерапія ХОЗЛ за умов коморбідності з серцево-судинними захворюваннями.

Rational pharmacotherapy for COPD in conditions of comorbidity with cardiovascular diseases

Тодоріко Л.Д. (Чернівці)

- 11.00.-11.15. Фактори ризику виникнення туберкульозу у хворих на цукровий діабет
Risk factors for acquiring tuberculosis in patients with diabetes mellitus
Todoriko L., Lesnic E., Semianiv I., Malic A. (Чернівці)
- 11.15.-11.30. Сучасні підходи до лікування хронічного легеневого серця.
Modern approaches to the treatment of chronic pulmonary heart.
Хухліна О.С. (Чернівці)
- 11.30.-11.45. Глюкокортикоїдна функція надниркових залоз у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень, цукровий діабет 2-го типу та анемію.
Glucocorticoid function of adrenal glands in patients with chronic obstructive pulmonary disease, diabetes mellitus type 2 and anemia
Павлюкович Н.Д. (Чернівці)
- 11.45.-12.00. Особливості перебігу мультирезистентного туберкульозу легень у підлітків.
Peculiarities of the course of multiresistive tuberculosis of the lungs in adolescents.
Сахелашвілі-Біль О.І. (Чернівці)
- 12.00.-12.15. Можливості використання апітерапії у комплексному лікуванні бронхо-легеневої патології.
Possibilities of apitherapy in complex treatment of broncho-pulmonary pathology.
Безрук Т.О. (Чернівці)
- 12.15.-12.30. Препарати рослинного походження в комплексному лікуванні та профілактиці захворювань дихальної системи.
Herbal drugs in the complex treatment and prevention of the diseases of respiratory system.
Безрук В.В. (Чернівці)
- 12.30.-13.00. **Обідня перерва**
Lunch
- 13.00.-13.15. Аналіз динаміки захворюваності та ефективності лікування мультирезистентного туберкульозу при первинному та повторному лікуванні.
Analysis of the dynamics of morbidity and effectiveness of treatment of multidrug-resistant tuberculosis in primary and re-treatment.
Шевченко О.С., Погорелова О.О. (Харків)
- 13.15.-13.30. Можливості корекції агрегаційної здатності тромбоцитів у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень, поєднане з ішемічною хворобою серця.
Possibilities of correction of aggregation ability of platelets in patients with chronic obstructive pulmonary disease comorbid with coronary artery disease.
Шупер С.В., Шупер В.О., Водяник В.В., Рикова Ю.О. (Чернівці)
- 13.30.-13.45. Латентні зміни чутливості до інсуліну у хворих на артеріальну гіпертензію низького ризику на тлі супутнього хронічного обструктивного захворювання легень.
The latent changes in insulin sensitivity in low risk arterial hypertensive patients with concomitant chronic obstructive pulmonary disease.
Шоріков Є.І., Шорікова Д.В. (Чернівці)
- 13.45.-14.00. Психосоматичні аспекти бронхіальної астми у дітей.
Psychosomatic aspects of bronchial asthma in children.
Федорців О.Є., Бурбела Е.І., Волянська Л.А. (Тернопіль)
- 14.00.-14.15. Деякі аспекти вибору бронхолітичної терапії у хворих на ХОЗЛ за коморбідного перебігу ІХС.
Some aspects of the choice of bronchodilation therapy in patients with COPD comorbid with CAD.
Каньовська Л.В. (Чернівці)
- 14.15.-14.30. Обґрунтування ролі гідрогену сільфідру як індикатора механізмів взаємообтяження поєданого перебігу неалкогольного стеатогепатиту та хронічного обструктивного захворювання легень.
Justification of the role of hydrogen sulfide as an indicator of mechanisms of interconnection of the comorbid course of non-alcoholic steatohepatitis and chronic obstructive pulmonary disease
Хухліна О.С., Гринюк О.Є., Антонів А.А., Коваленко С.В., Мандрик О.Є., Воєвідка О.С. (Чернівці)

- 14.30.-14.45. Патогенетичні підходи до лікування ХОЗЛ за коморбідності з хронічним панкреатитом.
Pathogenetic approaches to COPD treatment for comorbidity with chronic pancreatitis.
Хухліна О.С., Смандич В.С. (Чернівці)
- 14.45.-15.00. Характеристика показників функції зовнішнього дихання у хворих на неалкогольний стеатогепатит, ожиріння та хронічне обструктивне захворювання легень.
Characteristics of indicators of the function of external respiration in patients with non-alcoholic steatohepatitis, obesity and chronic obstructive pulmonary disease.
Хухліна О.С., Гринюк О.Є., Коваленко С.В., Антофійчук М.П., Гайдичук В.С. (Чернівці)
- 15.00.-15.15. Сучасні підходи до базисної терапії ХОЗЛ.
Modern approaches to COPD baseline therapy.
Воєвідка О.С. (Чернівці)
- 15.15.-15.30. Зміни епінефрин-індукованої агрегаційної здатності тромбоцитів у хворих на артеріальну гіпертензію та хронічне обструктивне захворювання легень.
The epinephrine-induced platelet aggregation changes in patients with arterial hypertension and concomitant chronic obstructive pulmonary disease.
Шоріков Є.І., Шорікова Д.В. (Чернівці)
- 15.30.-15.45. Діагностичне значення вмісту в крові компонентів сполучної тканини за коморбідності неалкогольного стеатогепатиту та хронічного обструктивного захворювання легень.
Diagnostic values of connective tissue components in blood in case of comorbidity of nonalcoholic steatohepatitis and chronic obstructive pulmonary disease.
Гринюк О.Є., Хухліна О.С. (Чернівці)
- 15.45.-16.00. Характеристика функції зовнішнього дихання у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень та хронічний пієлонефрит.
Characteristics of respiratory function in patients with chronic obstructive pulmonary disease and chronic pyelonephritis.
Вілігорська К.В., Хухліна О.С., Гайдичук В.С., Андрусак О.В. (Чернівці)

16.00 Урочисте закриття конференції
Closing ceremony

ПОСТЕРНА СЕСІЯ (СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ)

29 березня 2019 р.

«NON MULTA, SED MULTUM»

**(Конкурс стендових доповідей молодих науковців –
музей палацу «Академічний»)**

(09.30.-13.30.)

POSTER SESSION

29, March, 2019

«NON MULTA, SED MULTUM»

**(Contest of Young Scientists' Poster Reports –
Palace of Culture "Academichny", BSMU museum)**

(09.30.-13.30.)

Андрусак О.В. (Чернівці) Корекція дисбіотичних розладів при веденні хворих на ХОЗЛ
Andrusyak O.V. (Chernivtsi) Correction of dysbiotic disorders in patients with COPD

Білоус Т.М. (Чернівці) Неінвазивна діагностика ураження легеневої паренхіми у хворих на бронхіальну астму дітей

Bilous T.M. (Chernivtsi) Non-invasive diagnosis of lung parenchyma affection in children with asthma

Буряк О., Павлюкович Н., Павлюкович О. (Чернівці) Діагностична цінність монооксид нітрогену в діагностиці дихальної недостатності легеневого походження у новонароджених при критичних станах
Buriak O., Pavliukovych N., Pavliukovych O. (Chernivtsi) Diagnostic value of nitrogen monoxide in diagnosis of respiratory insufficiency of pulmonary origin in newborns in critical conditions

Волошина Л.О., Прокопчук Н.В., Козма В.К. (Чернівці) Особливості уражень дихальної системи у хворих на остеоартроз: вікові та гендерні аспекти
Voloshina L.O., Prokopchuk N.V., Kosma V.K. (Chernivtsi) Features of respiratory system injuries in patients with osteoarthritis: age and gender aspects

Гайдичук В.С. (Чернівці) Зміни деяких показників функціонального стану печінки та оптимізація лікування хворих на неалкогольний стеатогепатит за коморбідності із остеоартрозом та ХОЗЛ
Gaydychuk V.S. (Chernivtsi) Changes of some indicators of liver function state and optimization of treatment of non-alcoholic steatohepatitis patients in case of comorbidity with osteoarthritis and COPD

Говардовська О.О., Шевченко О.С., Степаненко Г.Л. (Харків) Роль неоптерину у моніторингу ефективності лікування легеневого туберкульозу
Govardovskaya O.O., Shevchenko O.S., Stepanenko G.L. (Kharkiv) The role of neopterin in monitoring of the effectiveness of pulmonary tuberculosis treatment

Горбатюк І.Б. (Чернівці) Роль оксидативного та нітрозитивного стресу у прогресуванні метаболічних захворювань жовчного міхура
Gorbatyuk I.B. (Chernivtsi) The role of oxidative and nitrositive stress in the progression of metabolic diseases of the gall bladder

Горбатюк І.Б. (Чернівці) Натрійуретичний пептид як біомаркер серцевої недостатності
Gorbatyuk I.B. (Chernivtsi) Natriuretic peptide as a biomarker of heart failure

Горбатюк І.Б. (Чернівці) Роль маркерів фіброзу у ремоделюванні лівого передсердя у пацієнтів з фібриляцією передсердь
Gorbatyuk I.B. (Chernivtsi) The role of markers of fibrosis in the remodeling of the left atrium in patients with atrial fibrillation

Воевідка О.С. (Чернівці) Терапія супроводу пульмонологічного хворого
Voyevidka O.S. (Chernivtsi) Accompanying therapy of a pulmonological patient

Дмитриченко В.В., Гашинова К.Ю., Суська К.С. (Дніпро) Бронхоектазія та коморбідність: реалії проблеми
Dmitrichenko V.V., Gashinova K.Yu., Suska K.S. (Dnipro) Bronchiectasis and comorbidity: the realities of the problem

Дудка І.В. (Чернівці) Шляхи удосконалення патогенетичної терапії ХОЗЛ у хворих на гастроєзофагеальну рефлюксну хворобу
Dudka I.V. (Chernivtsi) Ways of improvement of pathogenetic therapy of COPD in patients with gastroesophageal reflux disease

Дудка І.В., Хухліна О.С., Дудка Т.В. (Чернівці)
Синдром гіперкоагуляції у хворих на гастроєзофагеальну рефлюксну хворобу із супутнім ХОЗЛ.
Dudka I.V., Khukhlina O.S., Dudka T.V. (Chernivtsi)
Hypercoagulation syndrome in patients with gastroesophageal reflux disease with concomitant COPD.

Дудка Т.В., Хухліна О.С., Дудка І.В. (Чернівці)

Пероксидне окиснення ліпідів як фактор обтяження перебігу хронічного некаменевого холециститу у хворих на бронхіальну астму

Dudka I.V., Khukhlina O.S., Dudka T.V. (Chernivtsi)

Peroxide oxidation of lipids as a factor of aggravating the course of chronic non-stone cholecystitis in patients with bronchial asthma

Єременчук І.В. (Чернівці) Попередження розвитку побічних реакцій при лікуванні мультирезистентного туберкульозу легень шляхом призначення монооксиду нітрогену

Yeremenchuk I.V. (Chernivtsi) Prevention of development of adverse reactions in the treatment of multi-resistant pulmonary tuberculosis by the prescription of nitrogen monoxide

Каньовська Л.В., Каушанська О.В., Ляхович О.Д. (Чернівці) Астма-ХОЗЛ перехрест синдром в клінічній практиці

Kaniowska L.V., Kaushanskaya O.V., Lyakhovych O.D. (Chernivtsi) Asthma-COPD-overlap syndrome in clinical practice

Квасницька О.Б., Прокопчук М.В. (Чернівці) Досвід використання комбінованих фітопрепаратів у лікуванні хронічного бронхіту у пацієнтів похилого та старечого віку з супутньою патологією

Kvasnytska O.B., Prokopchuk M.V. (Chernivtsi) The experience of using of combined phytodrugs in the treatment of chronic bronchitis in elderly and senile patients with comorbid pathology

Колісник Н.С., Марченко Н.А. (Дніпро) Частота виявлення нетуберкульозних мікобактерій в протитуберкульозних закладах, клініко-лабораторні дослідження

Kolisnyk N.S., Marchenko N.A. (Dnipro) Frequency of detection of non-tuberculous mycobacteria in anti-TB facilities, clinical and laboratory studies

Кушнір Л.Д., Багрій В.М., Вівсьянник В.В. (Чернівці) Сучасні аспекти та діагностика в залежності від показників гомеостазу у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень в залежності від віку хворих

Kushnir L.D., Bagriy V.M., Vyvsiannik V.V. (Chernivtsi) Modern aspects and diagnostics depending on the indicators of homeostasis in patients with chronic obstructive pulmonary disease depending on the age of the patients

Кушнір Л.Д., Вівсьянник В.В. (Чернівці) Сучасні аспекти уніфікованого клінічного протоколу медичної допомоги спрямовані на мультидисциплінарне надання медичної допомоги пацієнтам із використанням небулайзерної терапії у хворих на бронхіальну астму та хронічне обструктивне захворювання легень

Kushnir L.D., Vivsiannik V.V. (Chernivtsi) Modern aspects of the unified clinical protocol for medical care aimed at multidisciplinary provision of medical care to patients with the use of nebulizer therapy in patients with bronchial asthma and chronic obstructive pulmonary disease

Михайловська Н.С., Кулинич Т.О., Коновалова М.О. (Запоріжжя) Вплив перенесеної негоспітальної пневмонії на перебіг ішемічної хвороби серця за даними однорічного спостереження

Mikhailovskaya N.S., Kulinich T.O., Konovalova M.O. (Zaporizhya) Influence of postpartum pneumonia on the course of coronary artery disease based of the one-year observation

Міхалева Т.В., Чурсіна Т.Я., Міхалєв К.О. (Київ) Вплив ХОЗЛ на природний перебіг і прогноз пароксизмальної фібриляції передсердь у госпіталізованих пацієнтів

Mikhailieva T.V., Chursina T.Ya., Mikhailiev K.O. (Kyiv) The impact of COPD on natural course and prognosis of paroxysmal atrial fibrillation in hospitalized patients

Міхалева Т.В., Чурсіна Т.Я., Міхалєв К.О. (Київ) Поширеність і профіль аритмій у хворих на ХОЗЛ

Mikhailieva T.V., Chursina T.Ya., Mikhailiev K.O. (Kyiv) The prevalence and profile of arrhythmias in COPD patients

Nemish I.L., Stupnitskaya A.Y., Fediv O.I. (Чернівці) Interaction between COPD assessment test and St. George's respiratory questionnaire in life's quality assessment in chronic obstructive pulmonary disease patients with ischemic heart disease and obesity

Неміш І.Л., Ступницька Г.Я., Федів О.І. (Чернівці) Взаємозв'язок між тестом на оцінку ХОЗЛ та респіраторною анкетною Св. Джорджа в оцінці якості життя у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень, ішемічну хворобу серця та ожирінням

Овчаренко І.А., Шевченко О.С., Чопорова О.І. (Харків) Динаміка показників деструкції легеневої тканини у хворих на легеневої МР-ТБ

Ovcharenko I.A., Shevchenko O.S., Choporova O.I. (Kharkiv) Dynamics of indicators of pulmonary tissue destruction in patients with pulmonary MDR-TB

Павлюкович Н., Павлюкович О. (Чернівці) Клінічні аспекти поєданого перебігу ІХС та хронічного обструктивного захворювання легень

Pavliukovych N., Pavliukovych O. (Chernivtsi) Clinical aspects of comorbid course of coronary artery disease and chronic obstructive pulmonary disease

Павлюкович Н., Павлюкович О. (Чернівці) Частота і генез анемічного синдрому у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень

Pavliukovych N., Pavliukovych O. (Chernivtsi) Frequency and characteristics of anemic syndrome in patients with chronic obstructive pulmonary disease

Паліброда М. М. (Чернівці) Патолофізіологічний синдром гіпервентиляції: що ми знаємо?

Palibroda N.M. (Chernivtsi) Pathophysiology hyperventilation syndrome: what do we know?

Рудник В.Т., Чаплинська Н.В. (Івано-Франківськ) Медикаментозна корекція артеріальної гіпертензії у хворих із хронічним обструктивним захворюванням легень

Rudnik V.T., Chaplinskaya N.V. (Ivano-Frankivsk) Medication correction of arterial hypertension in patients with chronic obstructive pulmonary disease

Сем'янів І.О. (Чернівці) Удосконалення протоколу лікування вперше виявленого туберкульозу легень залежно від поліморфізму гену глутатіон-S-трансферази

Semianiv I.O. (Chernivtsi) Improvement of the treatment protocol for newly diagnosed pulmonary tuberculosis depending on the glutathione-S-transferase gene polymorphism

Сорокман Т.В., Остапчук В.Г. (Чернівці) Частота виявлення Helicobacter pylori у підлітків, хворих на бронхіальну астму

Sorokman T.V., Ostapchuk V.G. (Chernivtsi) The incidence of Helicobacter pylori in adolescents with bronchial asthma

Ступницька Г., Федів О., Чернецька Н., Нестеровська О. (Чернівці) Клінічні відмінності між пацієнтами з еозинофільним запаленням при хронічному обструктивному захворюванні легень (ХОЗЛ), хворими на ХОЗЛ та синдромом-перехресту ХОЗЛ-астма

Stupnitska G., Fediv O., Chernetska N., Nesterovska O. (Chernivtsi) The clinical differences between patients with eosinophilic inflammation in chronic obstructive pulmonary disease (COPD), COPD patients and asthma - COPD overlap syndrome

Трефаненко І.В., Гречко С.І., Рева Т.В. (Чернівці) Вплив магнію на поєднаний перебіг ішемічної хвороби серця із хронічними обструктивними захворюваннями легень

Trefanenko I.V., Grechko S.I., Reva T.V. (Chernivtsi) Influence of magnesium on a combined course of coronary artery disease and chronic obstructive pulmonary disease

Швець О.М., Шевченко О.С., Матвеева С.Л. (Харків) Динаміка показників вуглеводного обміну на тлі лікування вперше діагностованого туберкульозу легенів
Shvets O.M., Shevchenko O.S., Matveeva S.L. (Kharkiv) Dynamics of carbohydrate metabolism rates on the background of treatment of the first diagnosed pulmonary tuberculosis

Шоріков Є.І., Шорікова Д.В. (Чернівці) Антикоагуляційні властивості раміприлу та лозартану при тривалому лікуванні артеріальної гіпертензії та хронічного обструктивного захворювання легень
Shorikov Ye.I., Shorikova D.V. (Chernivtsi) The anticoagulative abilities of ramipril and losartan during long-term treatment of concomitant arterial hypertension and chronic obstructive pulmonary disease

Шоріков Є.І., Шорікова Д.В. (Чернівці) Колаген-індукована агрегація тромбоцитів та стан артерій у пацієнтів з артеріальною гіпертензією дуже високого ризику та супутнього хронічного обструктивного захворювання легень
Shorikov Ye.I., Shorikova D.V. (Chernivtsi) The collagen-induced platelet aggregation and artery status in patients with arterial hypertension of very high risk and concomitant chronic obstructive pulmonary disease

Шостак С.Є. (Тернопіль) Інтервальне голодування у хворих з бронхолегеневою формою ГЕРХ на тлі нормальної маси тіла
Shostak S.E. (Ternopil) Interval starvation in patients with broncho-pulmonary GERD on the background of normal body weight

Шумко Г.І. (Чернівці) Вплив диференційованої терапії на стан окисної модифікації білків у хворих на бронхіальну астму
Shumko G.I. (Chernivtsi) Impact of differentiated therapy of the state of oxidative modification of proteins in patients with bronchial asthma

Шумко Г.І., Трефаненко І.В., Шупер В.О., Рева Т.В. (Чернівці) Аналітичне оцінювання факторів впливу на рівень прихильності до лікування у хворих на бронхіальну астму
Shumko G.I., Trefanenko I.V., Shuper V.O., Reva T.V. (Chernivtsi) Analytical estimation of factors of influence on the level of adherence to treatment in patients with bronchial asthma

Чернецька Н., Федів О., Ступницька Г., Нестеровська О. (Чернівці) Роль вітаміну D у профілактиці загострень хворих на хронічне обструктивне захворювання легень та метаболічний синдром
Chernetska N., Fediv O., Stupnytska G., Nesterovska O. (Chernivtsi) The role of vitamin D supplementation for prevention of exacerbation in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disorder and Metabolic Syndrome

Нагородження переможців конкурсу стендових доповідей серед молодих науковців відбудеться 29 березня 2019 року перед закриттям роботи конференції.
Awarding of the winners of the poster presentation contest among young scientists will be held on March 29, 2019, before the closing ceremony.

Офіційні інформаційні вісники конференції:

«Здоров'я України»
«Для вашого здоров'я»

Спонсори конференції:

Астра Зенека
ОЛФА
Юрія-Фарм
Артеріум
Верваг Фарма
Оріон Фарма
Лабораторія «Сінево Україна»
Лабораторія «Ескулаб»

Official newsletters of the conference:

«Health of Ukraine»
«For your health»

Conference sponsors:

AstraZeneca
OLFA
Yuria-Farm
Vervah Pharma
Arterium
Orion Pharma
Laboratory «Synevo Ukraine»
Laboratory «Esculab»