



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Інститут експериментальної патології, онкології і
радіобіології ім. Р.Є. Кавецького

ПРОГРАМА

науково-практичної конференції молодих вчених

"Сучасна онкологія: від
фундаментальних досліджень до нових
терапевтичних підходів"

З нагоди 30-ї річниці
Незалежності України

12-13 жовтня 2021 р.

м. Київ, Україна

СПОНСОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ



BIOTECHCORP



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Співголови:

академік НАН України, проф., д.мед. н., В.Ф. Чехун
проф., д.б.н., Л.Г. Бучинська

Заступники:

к.б.н. О.В. Брєєва
к.б.н. Т.В. Задворний

Секретар:

В. М. Щербіна

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

к.б.н. О.О. Лихова, к.б.н. І.М. Гордієнко, к.б.н. Т.В. Борікун,
к.б.н. А.С. Поліщук, А.В. Чумак

Місце проведення

Інститут експериментальної патології, онкології і
радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України,
Васильківська 45, Київ 03022.

Рєєстрація учасників конференції

12 жовтня 2021 р. з 9.00 до 10.00 .

Офіційна веб-сторінка конференції на сайті

<https://iepor.org.ua/youth-oncology-2021.html>

Матеріали конференції будуть опубліковані в журналі «Онкологія» 2021, № 3

Конференцію зарєєстровано в УкрІНТЕІ
Посвідчення №325 від 20 травня 2021 р.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

"СУЧАСНА ОНКОЛОГІЯ: ВІД ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДО НОВИХ ТЕРАПЕВТИЧНИХ ПІДХОДІВ"

12 жовтня 2021

10.00 - 10.15 Вступне слово проф., д.б.н. Л.Г. Бучинська

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10.30 - 12.00

Головуючі:

академік НАН України, проф., д.м.н. В.Ф. Чехун

проф., д.б.н. Л.Г. Бучинська

проф., д.ф.-м.н. Г.І. Соляник

10.15 - 10.45	«НОВІ ГОРИЗОНТИ У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМ ОНКОЛОГІЇ» В.Ф. Чехун <i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України</i> <i>Київ, Україна</i>
10.45 - 11.30	«КЛІТИНА І РАК: ВІД ТЕОРІЇ ДО ТЕРАПІЇ» Г.І. Соляник. <i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України</i> <i>Київ, Україна</i>
11.30 – 12.00	Перерва на каву

ПЕРШЕ СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

12.00-13.20

Головуючі:

академік НАН України, проф., д.м.н. В.Ф. Чехун

чл.-кор. НАМН України, д. м. н. Ю.В. Думанський

к.б.н. І.М. Гордієнко

12.00 – 12.20	Інна Гордієнко «Сигнальні шляхи в розумінні біології та лікування раку» <i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України</i> <i>Київ, Україна</i>
---------------	---

12.25 – 12.35	<p>Валерія Щербіна</p> <p>«Тoll-like рецептори як позитивні регулятори експресії CD150 у злоякісно трансформованих В-лімфоцитах хворих на хронічний лімфолейкоз»</p> <p><i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Київ, Україна</i></p>
12.40 – 12.50	<p>Тетяна Беженар</p> <p>«Виявлення лейкомічних стовбурових клітин при різних клініко-прогностичних варіантах гострих мієлоїдних лейкозів»</p> <p><i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Київ, Україна</i></p>
12.55 – 13.05	<p>Маргарита Пахаренко</p> <p>«Колонієутворююча здатність клітин-попередниць кісткового мозку пацієнтів з мієлодиспластичним синдромом у порівнянні з нормою в умовах <i>in vitro</i>»</p> <p><i>Національний університет "Києво-Могилянська академія"</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Київ, Україна</i></p>
13.10 – 13.20	<p>Ірина Горак</p> <p>«Вплив екзогенного плазміногену/плазміну на проліферацію, рухливість і окисно-відновний баланс в клітинах раку грудної залози залежно від рівня експресії адаптерного протеїну Ruk/CIN85»</p> <p><i>Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Київ, Україна</i></p>
13.25 – 14.30	Перерва на обід

ДРУГЕ СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

14.30-17.00

Головуючі:

проф., д.ф.-м.н. Г.І. Соляник

к.б.н. Т.В. Задворний

14.30 – 14.45	ПРЕЗЕНТАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ДОСЛІДНИКІВ РАКУ
14.45 – 15.05	Ольга Бреєва «Причини та наслідки нестабільності геному при онкогенезі» <i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України</i> <i>Київ, Україна</i>
15.10 – 15.20	Оксана Маньковська «Потенційні онкомаркери на основі нуклеїнових кислот, виділених із сечі хворих на рак передміхурової залози» <i>Інститут молекулярної біології та генетики НАН України</i> <i>Київ, Україна</i>
15.25 – 15.35	Тарас Задворний «Клінічне та молекулярно-біологічне значення експресії маркерів пухлинних стовбурових клітин у хворих на рак передміхурової залози» <i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України</i> <i>Київ, Україна</i>
15.40 – 15.50	Андрій Тимошенко «Метаболічний синдром, як чинник прогресії раку передміхурової залози» <i>Національний інститут раку МОЗ України</i> <i>Київ, Україна</i>
15.55 – 16.05	Тетяна Борікун «Діагностичне та прогностичне значення пухлино-асоційованих мікроРНК-21, 125b та -221 у хворих на найбільш розповсюджені гормонозалежні злокісні новоутворення» <i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України</i> <i>Київ, Україна</i>

16.10 – 16.20	<p>Анна Сімбірцова</p> <p>«Вплив ожиріння на різницю отриманих доз при проведенні радіотерапії раку тіла матки»</p> <p><i>ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України»</i></p> <p><i>Харків, Україна</i></p>
16.25 – 16.35	<p>Анна Пономаренко</p> <p>«Новий підхід у вивченні розповсюдження раку легені по паренхімі»</p> <p><i>Національний університет "Києво-Могилянська академія"</i></p> <p><i>Київ, Україна</i></p>
16.40 – 16.50	<p>Юлія Новицька</p> <p>«Алогенна CAR T-клітинна терапія: перспективи, переваги та недоліки»</p> <p><i>Національний університет охорони здоров'я України ім. П.Л. Шупика</i></p> <p><i>Київ, Україна</i></p>

13 жовтня 2021

ТРЕТСЬОЇ СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

10.00 - 12.00

Головуючі:

к.б.н. О.О. Лихова

к.б.н. О.В. Брєсва

10.00 – 10.30	<p>Олександра Лихова</p> <p>«Культура клітин – невичерпний ресурс для сучасних досліджень в галузі онкології, токсикології, біотехнології та фармакології»</p> <p><i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України,</i></p> <p><i>Київ, Україна</i></p>
10.35 – 10.45	<p>Тамара Козак</p> <p>«Вплив TNF-α на метаболізм глюкози в клітинах раку підшлункової залози людини в умовах гіперінсулінемії <i>in vitro</i>»</p> <p><i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України</i></p> <p><i>Київ, Україна</i></p>

10.50 – 11.00	Олександр Мушій «Зміни експресії маркерів ремоделювання кісткової тканини у клітинах раку передміхурової залози людини під впливом VEGF» <i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України</i> <i>Київ, Україна</i>
11.05 – 11.15	Оксана Чепурна «Оптимізація параметрів лазерного опромінення для проведення фотобіомодуляції та фотодинамічної терапії пухлин» <i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України</i> <i>Київ, Україна</i>
11.20 – 11.30	Антон Ткаченко «Експериментальне дослідження впливу наночастинок GdYVO₄:Eu³⁺, активованих ультрафіолетовим випромінюванням, на апоптоз лейкоцитів» <i>НДІ експериментальної та клінічної медицини ХНМУ</i> <i>Харків, Україна</i>
11.35 – 12.00	Перерва на каву

12.00 - 12.20 Закриття конференції

ПОСТЕРНІ ДОПОВІДІ

12 ЖОВТНЯ 2021

14.00 – 14.30

1	Yelyzaveta Kulahina «Evaluation of cell viability under the THz irradiation» <i>RE Kavetsky Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology, NAS of Ukraine</i> <i>Kyiv, Ukraine</i>
2	Serhii Kalman «Relative expression of the MRPS18 family genes in glioblastomas» <i>RE Kavetsky Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology, NAS of Ukraine</i> <i>Kyiv, Ukraine</i>

3	<p>Ірина Марченко</p> <p>«Особливості експресії Snail1 та мікроРНК -10b і мікроРНК-135a в клітинах ендометріюїдної карциноми ендометрію»</p> <p><i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України</i></p> <p><i>Київ, Україна</i></p>
4	<p>Kateryna Svyrydova</p> <p>«DNA loop domain organization in glioblastoma astrocytoma cell lines U373 and U251»</p> <p><i>Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv</i></p> <p><i>Kyiv, Ukraine</i></p>
5	<p>Світлана Романів</p> <p>«Застосування фрактального аналізу у комп'ютерно-томографічній діагностиці легеневих вузликів у хворих на рак легень»</p> <p><i>Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я. Гобачевського</i></p> <p><i>Тернопіль, Україна</i></p>
6	<p>Svitlana Antonenko</p> <p>«Phosphorylation of USP1 by Bcr-Abl leads to deregulation of its functions and progression of chronic myeloid leukemia»</p> <p><i>Institute of Molecular Biology and Genetics NAS of Ukraine</i></p> <p><i>Kyiv, Ukraine</i></p>
7	<p>Alina Chumak</p> <p>«Changes in the intact mice macrophages` polarization by the influence of lectin Bacillus subtilis IMV B-7724»</p> <p><i>RE Kavetsky Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology, NAS of Ukraine</i></p> <p><i>Kyiv, Ukraine</i></p>
8	<p>Oleksii Pidlypenets</p> <p>«Evaluation of the micro-RNAs expression level in human glioblastoma samples and normal adjacent tissues»</p> <p><i>Institute of Molecular Biology and Genetics NAS of Ukraine</i></p> <p><i>Kyiv, Ukraine</i></p>
9	<p>Олександра Малишева</p> <p>«Морфологічні аспекти прогнозу перебігу вестибулярних шваном»</p> <p><i>Державна установа «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України»</i></p> <p><i>Київ, Україна</i></p>
10	<p>Анастасія Галєєва</p> <p>«Пропухлині характеристики мікрооточення раку шлунка при ожирінні»</p> <p><i>Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України</i></p> <p><i>Київ, Україна</i></p>

СХЕМА ПРОЇЗДУ

