

ДОВІДКА ПРО ТВОРЧИЙ ВНЕСОК

Бреєвої Ольги Володимирівни

у роботу

“Розробка інноваційних підходів до оцінки агресивності злоякісних новоутворень жіночої репродуктивної системи”

Під час виконання роботи Бреєва О.В. працювала на посаді провідного інженера та молодшого наукового співробітника лабораторії генетики раку відділу моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України. Бреєва О.В. є співавтором 32 наукових праць, що включені до роботи “Розробка інноваційних підходів до оцінки агресивності злоякісних новоутворень жіночої репродуктивної системи”.

Бреєвою О.В. особисто проведено наступні дослідження, результати яких увійшли у представлену роботу:

1. Проведено визначення рівня спонтанних пошкоджень ДНК (одно- та двониткових розривів) у лімфоцитах периферичної крові та пухлинних клітинах хворих на рак ендометрія.
2. Проаналізовано чутливість лімфоцитів периферичної крові хворих на рак ендометрія до генотоксичного впливу блеоміцину та 4-гідроксиестрадіолу шляхом визначення рівня індукованих цими сполуками пошкоджень.
3. Оцінено ефективність репарації індукованих блеоміцином та 4-гідроксиестрадіолом пошкоджень ДНК у лімфоцитах периферичної крові хворих на рак ендометрія.
4. Визначено експресію білків системи місматч-репарації MSH2 та MLH1 у карциномах ендометрія.
5. Проведено аналіз копійності та експресії онкогенів *HER-2/neu* та *c-MYC* у карциномах ендометрія.

Загальна кількість публікацій: 39, в т.ч. 15 статей (зокрема 9 у англomовних журналах, включених до Web of Science та Scopus), 21 тез наукових доповідей, 1 патент на корисну модель, 2 інформаційні листи.

Загальна кількість посилань на публікації

Web of Science: 17

Scopus: 39

Google Scholar: 86

h-індекс:

Web of Science: 2

Scopus: 4

Google Scholar: 5

Автор

О.В. Брєєва

Директор Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України академік НАН України



В.Ф. Чехун

ДОВІДКА ПРО ТВОРЧИЙ ВНЕСОК

Борікун Тетяни Вікторівни

у роботу

“Розробка інноваційних підходів до оцінки агресивності злоякісних новоутворень жіночої репродуктивної системи”

Під час виконання роботи Борікун Т.В. працювала на посаді молодшого наукового співробітника та наукового співробітника відділу моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України.

За цей період Борікун Т.В. було опубліковано 35 наукових праць, що включені до роботи “Розробка інноваційних підходів до оцінки агресивності злоякісних новоутворень жіночої репродуктивної системи”.

Борікун Т.В. особисто проведено наступні дослідження, результати яких увійшли у представлену роботу:

1. Оцінено експресію мікроРНК у пухлинній тканині ендометрію та визначено їх зв'язок із агресивністю раку ендометрію.
2. Проаналізовано зв'язок показників експресії пухлинних мікроРНК із ступенем розповсюдженості РМЗ, рецепторним статусом (експресія рецепторів естрогену, прогестерону, HER-2/neu), проліферативною та інвазивною активністю пухлин, молекулярним підтипом новоутворень та показниками виживаності хворих.
3. Встановлено профіль експресії пухлинно-асоційованих мікроРНК у тканині раку молочної залози залежно від клінічного ефекту неoad'ювантної антрациклін-вмісної поліхіміотерапії.

Загальна кількість публікацій: 64, в т.ч. 21 статей (зокрема 17 у у англomовних журналах з імпаkт-фактором), 1 глава монографії, 30 тез наукових доповідей, 6 патентів на корисну модель, 4 інформаційні листи.

Загальна кількість посилань на публікації

Web of Science: 2

Scopus: 57

Google Scholar: 86

h-індекс:

Web of Science: 1

Scopus: 5

Google Scholar: 6

Автор

 Т.В. Борікун

Директор Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України академік НАН України



 В.Ф. Чехун