

Звіт роботи студентського наукового гуртка «Аліментарна депривація протеїну та окислювальні процеси в організмі тварин» за 2023 рік

Керівник – д.б.н., професор Копильчук Г.П.

Кількість учасників – 34 студентів

- **Соколов О., Волощук О.** Інтенсивність оксидативного ушкодження мітохондріальних протеїнів у скелетних м'язах щурів за умов токсичного ураження ацетамінофеном. *Молодь і поступ біології: збірник тез XVII Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів* (м. Львів, 26 – 28 квітня 2023 р.). Львів, 2023. С. 35 – 36.
- **Черелюк Е., Волощук О.** АМФ-дезаміназна та 5'-нуклеотидазна активності у нирках щурів за умов токсичного ураження ацетамінофеном на тлі білкової недостатності. *Молодь і поступ біології: збірник тез XVII Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів* (м. Львів, 26 – 28 квітня 2023 р.). Львів, 2023. С. 38 – 39.
- **Шевченко С., Волощук О.М.** Активність NAD⁺-залежних ензимів циклу Кребса за умов токсичного ураження на тлі білкової недостатності. *Міжнародна науково-практична конференція «Молодіжна наука заради миру та розвитку»*, м. Чернівці 2023. С. 93-95
- **Копильчук Г., Николайчук І., Нікорич М.** Рівень прокальцитоніну в плазмі крові щурів із токсичним ураженням ацетамінофеном після часткової гепатектомії. *Міжнародна науково-практична конференція «Молодіжна наука заради миру та розвитку»*, м. Чернівці 2023. С. 57-60.
- **Копильчук Г., Николайчук І., Сандуляк А.** Стан тромбоцитарної ланки гемостазу в щурів за умов дефіциту харчового протеїну та токсичного ураження ацетамінофеном. *Міжнародна науково-практична конференція «Молодіжна наука заради миру та розвитку»*, м. Чернівці 2023. С. 61-64.
- **Кугайвська В., Копильчук Г., Николайчук І.** Активність системи цитохрому р-450 в печінці щурів із ацетамінофен-індукованим ураженням після часткової гепатектомії. *Молодь і поступ біології: збірник тез XVII Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів* (м. Львів, 26 – 28 квітня 2023 р.). Львів, 2023. С. 31-32.
- **Бринзила В.** Вміст металотіонеїнів у печінці щурів за умов токсичного ураження ацетамінофеном на тлі аліментарного дефіциту протеїну. *Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 25-27 квітня 2023 р.* С. 31-33. (Науковий керівник: асист. **Николайчук І.М.**).
- **Броневиц Х.** Глутатіонпероксидазна активність у клітинах печінки щурів за умов токсичного ураження на тлі аліментарної нестачі протеїну. *Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 25-27 квітня 2023 р.* С. 178-179. (Науковий керівник: асист. **Николайчук І.М.**).

- *Кобилянська Б.* S-індекс як неінвазивний маркер фіброзу у тварин за умов токсичного ураження на тлі білкової недостатності. *Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 25-27 квітня 2023 р. С. 21-23.* (Науковий керівник: доц. **Волощук О.М.**).
- *Кугайвська В.* Вміст цитохрому P-450 в мікросомальній фракції печінки щурів із ацетамінофен-індукованим ураженням після гепатектомії. *Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 25-27 квітня 2023 р. С. 35-37.* (Науковий керівник: проф. **Копильчук Г.П.**).
- *Москалюк Н.* δ -амінолевулінатсинтазна та гемоксигеназна активності у мітохондріях нирок щурів за умов токсичного ураження ацетамінофеном на тлі аліментарного дефіциту протеїну. *Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 25-27 квітня 2023 р. С. 130-132.* (Науковий керівник: доц. **Волощук О.М.**).
- *Нікорич М.* Прокальцитонін як маркер запалення у щурів за умов токсичного ураження ацетамінофеном та аліментарної депривації протеїну. *Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 25-27 квітня 2023 р. С. 111-113.* (Науковий керівник: проф. **Копильчук Г.П.**).
- *Паращик А.* НАДН-дегідрогеназна активність у мітохондріях скелетних м'язів щурів за умов токсичного ураження ацетамінофеном на тлі аліментарного дефіциту протеїну. *Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 25-27 квітня 2023 р. С. 11-13.* (Науковий керівник: доц. **Волощук О.М.**).
- *Хабайло О.* Вміст гідроген сульфїду в клітинах печінки щурів за умов дисбалансу нутрієнтів у харчовому раціоні. *Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 25-27 квітня 2023 р. С. 149-151.* (Науковий керівник: проф. **Копильчук Г.П.**).
- *Шевченко С.* Ізоцитратдегідрогеназна активність у нирках щурів за умов токсичного ураження на тлі білкової недостатності. *Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 25-27 квітня 2023 р. С. 170-171.* (Науковий керівник: доц. **Волощук О.М.**).