

Всеукраїнський
форум
молодих
вчених
з міжнародною участю



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**І ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФОРУМ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**22-23 ЧЕРВНЯ 2023 РОКУ
М. ОДЕСА**

ЗБІРКА ТЕЗ



**Одеса
ОНМедУ
2023**

БЛОК 2

МОРФОГЕНЕЗ ТА ЦИТОАРХІТЕКТОНІКА МОЛОЧНИХ ПЛЯМ ВЕЛИКОГО ЧЕПЦЯ У БІЛИХ ЩУРІВ

Максименко О. С., Гринь В. Г.

*Полтавський державний медичний університет,
Полтава, Україна.*

Великий чепець є активним учасником імунної відповіді на потрапляння в очеревинну порожнину антигена чи патогена, за рахунок присутності в ньому імунокомпетентних клітин, таких як антитіла, макрофаги та різні субпопуляції лімфоцитів, що знаходяться в лімфоїдних вузликах та мають назву молочні плями. Молочні плями беруть активну участь в процесі резорбції перитонеальної рідини, синтезу антитіл, фагоцитозу чужорідних структур, а також поглинають мікрочастинки, бактерії та різні барвники.

Мета нашої роботи полягала у вивченні мікроструктури та процесу формування молочних плям великого чепця білих щурів.

Експеримент включав 15 білих щурів-самців репродуктивного віку, масою $312,86 \pm 10,68$ грам. Матеріалом слугували препарати великого чепця, фіксовані в 10 % розчині нейтрального формаліну, а також тотальні препарати, забарвлені розчином гематоксилін-еозином.

Морфогенетичною основою розвитку лімфоїдної тканини в великому чепці, у вигляді лімфоїдних вузликів, є окремі часточки жирової тканини, яка створює необхідне мікрооточення для заселення клітин попередниць Т- та В-лімфоцитів, а також макрофагів. Процес формування молочних плям починається з появи в окремих місцях жирових часточок поміж адипоцитів обмежених групових скупчень лімфоцитарних елементів, які поступово розростаються за рахунок асиміляції жирових клітин. Молочні плями мають довгасто-овоїдну форму, покриті мезотелієм та тонким шаром пухкої волокнистої сполучної тканини з наявністю дрібних вогнищ лімфоцитарної інфільтрації.

Молочні плями у великому чепці білих щурів представлені у вигляді дрібних лімфоїдних вузликів, різної форми та величини, які впорядковано розосереджені в межах судинно-жирових аркад з боків

осьових кровоносних судин. Найдрібніші знаходяться в товщі жирової тканини, примикаючи до осьових судин, а найбільші – за її межами, також слід відмітити форми, які займають проміжне положення.

ВПЛИВ АРТТЕРАПІЇ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ДІТЕЙ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ПЕРЕБІГУ ОНКОГЕМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

Кенгельян Т. Р.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Актуальність. Поширеність онкогематологічних захворювань у розвинутих країнах останнім часом збільшується, а у близько 1 % пацієнтів є причиною смертності населення. Довготривале лікування та знаходження у медичних закладах залишає неабиякий відбиток на психоемоційному стані дитини та його оточені. Виникнення психогенних та інших реакцій у хворого з онкопатологією пов'язано дією надзвичайного за силою стресу, який сприяє порушенню механізмів адаптації хворого.

Мета. Оптимізувати комплексне лікування онкогематологічних захворювань у дітей на основі використання методів арттерапії.

Матеріали та методи. Проведено оцінку особливостей перебігу онкогематологічних захворювань у дітей (28 чоловік) віком від 6 до 18 років, аналіз психоемоційного стану та якості життя. Застосовані різні методи арттерапії у дітей, які знаходились на лікуванні в гематологічному відділенні КНП «ООДКЛ» ООР.

Результати. Враховуючи особливості хвороби та специфічне лікування дітей, які знаходяться на лікування в гематологічному відділенні КНП «ООДКЛ» ООР був відмічений у 85 % дівчаток та 50 % хлопчиків позитивний вплив та покращення результатів спеціалізованої медичної допомоги під час лікування. Негативний результат зумовлений тяжким перебігом хвороби та психоемоційним станом.

Висновки. Отримані дані свідчать, що використання різних методів арттерапії впливає на покращення лікування більше у дівчаток ніж у хлопчиків. Велику роль відіграє стадія лікування та тяжкість захворювання.

СТАН ВАГІНАЛЬНОЇ МІКРОБІОТИ У ВАГІТНИХ З ПРЕЕКЛАМПСІЄЮ Тодорова Т. П.	12
РОЛЬ МІКРОБІОМУ ТА ЦИРКАДНИХ РИТМІВ У РОЗВИТКУ ГІПЕРЕСТРОГЕНЕМІЇ Добровольський А. Л.	13
БЛОК 2	16
МОРФОГЕНЕЗ ТА ЦИТОАРХІТЕКТОНІКА МОЛОЧНИХ ПЛЯМ ВЕЛИКОГО ЧЕПЦЯ У БІЛИХ ЩУРІВ Максименко О. С., Гринь В. Г.	16
ВПЛИВ АРТТЕРАПІЇ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ДІТЕЙ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ПЕРЕБІГУ ОНКОГЕМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ Кенгельян Т. Р.	17
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ ВЕРНІКЕ У ДІВЧИНКИ 13 РОКІВ ВНАСЛІДОК РОЗЛАДУ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ Ковальчук Л. С.	18
ВИЗНАЧЕННЯ РОЛІ ПРОТЕЇНУ S-100 У ФОРМУВАННІ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ РОЗЛАДІВ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ У ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ Гніда Н. І., Браткова Л. Б.	19
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН МІОКАРДА ЯК ПРЕДИКТОР УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ФІБРИЛЯЦІЇ ПЕРЕДСЕРДЬ Майстренко М. С., Сухіна Ю. О., Алавацька Т. В.	20
АНАЛІЗ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ СТУДЕНТІВ ТА ІНТЕРНІВ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ Остапчук Т. М., Саморукова А. Є.	21