



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗБІРКА ТЕЗ

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«СУЧАСНІ ПИТАННЯ
МОЛЕКУЛЯРНО-БІОХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ТА ЛАБОРАТОРНОГО СКРИНІНГУ У КЛІНІЧНІЙ
ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ МЕДИЦИНІ - 2020»**

05-06 березня 2020 р. м. Запоріжжя



Голова оргкомітету: Ректор Запорізького державного медичного університету, заслужений діяч науки та техніки України, професор Ю.М. Колесник

Члени оргкомітету: д.мед.н., проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О., д.біол.н., доц. Павлов С.В., доц. Моргунцова С.А., доц. Полковников Ю.Ф., д.біол.н., доц. Горбачова С.В.

Секретаріат: к.мед.н., ас. Левченко К.В., ас. Робота Д.В., ас. Нікітченко Ю.В., ас. Бурлака К.А., ас. Маричева О.О.

СУЧАСНА ЕТІОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ІНФЕКЦІЙНОГО МОНОНУКЛЕОЗУ У ДІТЕЙ

Конакова О.В., Усачова О.В., Сіліна Є.А., Пахольчук Т.М., Дралова О.А.
Запорізький державний медичний університет.

Інфекційний моновірусний мононуклеоз є найбільш типовим клінічним проявом гострої герпесвірусних інфекцій. Більшість науковців пов'язують інфекційний моновірусний мононуклеоз з вірусом Епштейна - Барр, хоча в даний час доведено роль цитомегаловірусу (5-й тип) і вірусу герпесу людини 6-го типу, а також вірусів простого герпесу 1-го, 2-го типів в етіології захворювання.

Мета дослідження. Аналіз етіології інфекційного моновірусного мононуклеозу у дітей Запорізької області в залежності від віку.

Матеріали та методи дослідження. Проведено ретроспективний аналіз 133 історій хвороби дітей з клінічним діагнозом інфекційного моновірусного мононуклеозу, які знаходилися на стаціонарному лікуванні у Запорізькій обласній інфекційній клінічній лікарні у 2019 року. Лабораторна діагностика проводилася методом імуноферментного аналізу з визначенням в крові маркерів Епштейн-Барр вірусної інфекції (ЕБВІ) - VCA IgM, VCA IgG, EBNA IgG та цитомегаловірусної інфекції (ЦМВІ) - CMV IgM, IgG.

Результати та їх обговорення. Вік хворих коливався від 1 до 17 років. Середній вік дітей складав $6,22 \pm 4,99$ років. У статевій структурі в основній групі було незначне переважання хлопчиків – 55 (52,9%). Максимальна госпітальна захворюваність на інфекційний моновірусний мононуклеоз відмічена у віковій групі від 2 до 5 років – 35,6%, найменш численною групою виявилися діти від 12 року до 17 років - 19,2%.

Серологічному профілю первинної ЕБВІ – наявність IgM до капсидного антигену ВЕБ (VCA IgM) одночасно з відсутністю антитіл до ядерного антигену ВЕБ (EBNA IgG) – відповідали 104 (78,2%) пацієнти. Хронічна ЕБВІ (VCA IgM+, EBNA IgG+) відмічена у 8 (6,0%) хворих. Гострі форми ЦМВІ (CMV IgM+) реєструються у 14 (10,5%) хворих. Хронічний перебіг ЦМВІ (CMV IgM+, IgG+) відмічався у 4 (3,0%). Хронічна ЦМВІ та хронічна ЕБВІ – у 3 (2,3%) хворих. Відмінностей в етіологічній структурі інфекційного моновірусного мононуклеозу в різних вікових групах не було зареєстровано.

Висновки. 1. Основним етіологічним фактором інфекційного моновірусного мононуклеозу у всіх вікових групах є вірус Епштейна – Барр. 2. Другим по значущості етіологічним фактором інфекційного моновірусного мононуклеозу у всіх вікових групах є вірус цитомегаловірусної інфекції. Ключові слова: діти, Епштейн-Барр вірусна інфекція, інфекційний моновірусний мононуклеоз.

ROC-ANALYSIS OF PROGNOSTIC MARKERS OF DEVELOPING OVARIAN HYPERSTIMULATION SYNDROME

Bekasova O.F., Avramenko N.V. *, Kopyika V.V.

Zaporizhzhia National University,
Zaporizhzhia State Medical University *,

As part of the program of assisted reproductive technologies, data from 12 young and middle age women (20-45 years) were analyzed after exogenous gonadotropic therapy in 2 groups: 1) with the risk of developing ovarian hyperstimulation syndrome (OHSS), 2) with clinical manifestations of OHSS.

The purpose of research: to identify predictors of the development of OHSS using ROC-curves.

Methods of research : analysis of the number of follicles; in peripheral blood samples – determination of leukocyte count, relative and absolute lymphocyte count, determination of cytometric parameters and reaction of lymphocyte blast transformation (LBT).

According to the ROC-analysis, it was found that informative ($p \leq 0.05$) prognostic markers of OHSS development can be an indicator of the number of follicles, relative and absolute