

АНОТАЦІЯ
кваліфікаційної роботи бакалавра
студентки 5 курсу заочної форми навчання
Скінтей Аліни Анатоліївни
«Клініко-морфологічна діагностика та розповсюдження мієлоїдної
лейкемії серед дитячого населення України в період 2015-2019 років»

Гостий мієлоїдний лейкоз – це злоякісне утворення, що виникає з гемопоетичних стовбурових клітин, шляхом клонального розширення аномально диференційованих бластів мієлоїдної лінії. Питання мієлоїдних лейкемій є одною із сучасних проблем та медичної науки, які не вирішені. В даний момент, проблема мієлоїдних лейкемій значного стала актуальною, набувши значення у зв'язку з постійним зростанням захворюваності, різним розповсюдженням на території України. Наявність спільних фенотипових ознак значно ускладнює розмежування представленої групи захворювань на морфологічному рівні на під-варіанти.

Морфологічними, цитоморфохімічними, статистичними методами проаналізовано розповсюдження гострої мієлоїдної лейкемії на території України серед дитячого населення в період 2013-2019 років. У роботі проаналізовано периферичний склад крові та кістковомозкової пункції у пацієнтів з первинним діагнозом на ГМЛ. Проаналізовано цитохімічні реакції під-варіантів мієлоїдної лейкемії, ознаки розвитку критичного стану та розповсюдженість а території України. В роботі визначено:

1. Серед дитячого населення України з 2015 по 2019 рік найбільш розповсюдженим морфологічно під-варіантом гострої мієлоїдної лейкемії є М3(23,2±0,5%), а найменш поширеним – М7(4,5±0,4%).

2. За 2015 рік – домінуючим морфологічним під-варіантом виявлено – М3(26,3±2,3%), а найменш розповсюдженим – М7(6,5±1,3%); за 2016 рік домінуючий морфологічний під-варіант змінився – М6(21,7±1,8), М7(1,4±0,5%) залишається менш розповсюдженим і в порівняно з попереднім

роком навіть зменшився, М4(11,4±1,4%) – поширення збільшилось практично в два рази; за 2017 рік – домінуючим виявлено знову М3(29,9±1,9%), захворювання на М6(14,8±1,5%) зменшилось в порівняно з минулим роком; за 2018-2019 рік – домінуючий М3(20,7±1,7%), але при цьому М0(18,7±1,5%) в порівняно з минулими роками зріс;

3. Частота зустрічальності мієлоїдної лейкемії серед дитячого населення України за останні п'ять років(2015-2019р.) в два рази, 2015 – $0,8 \cdot 10^{-3}$ % а в 2019 році – $1,8 \cdot 10^{-3}$ %.

4. Серед регіонів України мієлоїдна лейкемія серед дитячого населення найчастіше зустрічається в Північному (27,9±0,9%) та Західному (27,3±0,9%) регіонах (лише в 2015 частота зустрічальності в Південному регіоні – 22,3±2,2%, є вищою чим в Західному – ти 20,1±2,1%). Найменше випадів зафіксовано в Східному регіоні (10±0,6%).

Кваліфікаційна робота викладена на 51 сторінках, ілюстрована 4 гістограмами, 2 таблицями та 19 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 77 робіт.

Ключові слова: ГМЛ; кістковий мозок; цитохімія; морфологія; частота захворювання ГМЛ.