

АНОТАЦІЯ

до кваліфікаційної роботи бакалавра заочної форми навчання

Байдак Дар'ї Валеріївни

«ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МОРФОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПЕРВИННОГО ТА ВТОРИННОГО ГОСТРОГО МІЄЛОЇДНОГО ЛЕЙКОЗУ У ДІТЕЙ»

Метою роботи є порівняння морфологічних особливостей клітин та структурного впорядкування кісткового мозку та крові у дітей з первинним та вторинним гострим мієлоїдним лейкозом. Об'єкт дослідження: кістковий мозок та кров зразків дітей, що страждають від цих форм лейкозу. Методи дослідження: мікроскопічний, цитохімічний. В роботі аналізувались такі параметри, як типи клітин, ступінь диференціації, наявність аномалій у клітинній структурі, кількість атипичних клітин, зміни у розподілі клітинних популяцій тощо.

Показано, що морфологічні особливості клітин в первинному та вторинному гострому мієлоїдному лейкозі (ГМЛ) у дітей можуть варіювати. Первинний ГМЛ характеризується наявністю морфологічних аномалій у мієлобластах, які є ознаками незрілості цих клітин. Вторинний гострий мієлоїдний лейкоз, який розвивається на фоні попереднього лікування або інших факторів, може включати клітини з певними змінами, пов'язаними з попередньою хіміотерапією, такими як змінений розмір, форма або хроматинові структури. Також можуть спостерігатися клітини, що проявляють ознаки резистентності до попереднього лікування.

Кваліфікаційна робота викладена на 53 сторінках; до її складу входять 2 таблиці та 4 мікрофотографії; для написання роботи використано 41 джерел вітчизняних та іноземних авторів.

Ключові слова: первинний гострий мієлоїдний лейкоз, діти, вторинний гострий мієлоїдний лейкоз.