

Кондратюк Т. О.

ПИТОМА ВАГА ТА ХАРАКТЕРИСТИКА УСКЛАДНЕНЬ  
ПОЛІОХІМІОТЕРАПІЇ У ХВОРИХ НА ГОСТРУ ЛЕЙКЕМІЮ В ПРОЦЕСІ  
ЛІКУВАННЯ

Харківський національний медичний університет,

кафедра педіатрії № 2

Науковий керівник: д.мед.н., професор Одинець Ю.В.

Актуальність: хіміотерапевтичне лікування впливає не лише на перебіг самої лейкемії, а й призводить до виникнення ускладнень, які збільшують тривалість перебування пацієнта в стаціонарі, встановлюють загрозу життю та погіршують показники виживання хворих.

Матеріали: проаналізовано 63 історії хвороби дітей з гострою лейкемією (ГЛ). Вік хворих коливався від 1 місяця до 17 років. Середній вік маніфестації ГЛ склав  $4,7 \pm 3,93$  років. Розподілення за статтю: 25 дівчаток (40%) та 38 хлопчиків (60%).

В 62 (98%) хворих під час різних етапів поліохіміотерапії (ПХТ) був зареєстрований міелосупресивний синдром. Ураження з боку органів шлунково-кишкового тракту спостерігали у понад 80% випадків (афтозний стоматит  $n=56$ , та токсична ентеропатія  $n=51$ ). Фебрильна нейтропенія зафіксована у 49 (77%) хворих. Ускладнення з боку органів дихальної системи (бронхіти та пневмонії) виявлені у 58 (92%) хворих. Гнійні ускладнення зайняли 26% (17 хворих). Інфекції сечовивідної та статеві систем діагностовано у 19 (12%) хворих. Токсичні ураження центральної нервової системи (ЦНС) у вигляді енцефалопатії, судом та порушення свідомості спостерігались у 9 (14%) хворих. В однієї дитини на фоні терапії метотрексатом розвинулась токсична енцефалопатія з формуванням незворотних змін обох зорових нервів. У 10 (15%) хворих під час проведення лікування констатували поліоргану недостатність, з них 6 дітей померло. Окрім того, ще 3 (4%) дітей померло внаслідок прогресування основного захворювання.

Зазначені ускладнення ПХТ значно ускладнювали та подовжували тривалість протоколів лікування ГЛ у дітей, погіршували якість життя хворих, сприяли розвитку негативних наслідків.

Висновки: розвиток ускладнень ПХТ збільшує час перебування хворого в стаціонарі, погіршує якість життя пацієнтів. Проведене дослідження демонструє значний вклад ускладнень хіміотерапевтичного лікування на показники летальності хворих. Оскільки розвиток ускладнень під час проведення хіміотерапевтичного лікування ГЛ є суттєвим, необхідно проводити детальний моніторинг всіх випадків з впровадженням методів ранньої діагностики та профілактики можливих ускладнень.