

**ПОШИРЕНІСТЬ ГОСТРОЇ ЛЕЙКЕМІЇ ТА ЇЇ  
УСКЛАДНЕНЬ СЕРЕД ДІТЕЙ ОБЛАСТІ**  
*Дарочкін Є.В., Сокол О.В., Шевченко Т.В., Шкіра О.В.,  
Пресікайло О.М., студ. 4-го курсу*  
*Науковий керівник – асист. Лобода А.М.*  
*СумДУ, кафедра педіатрії №2*

Тенденція до збільшення поширеності гострої лейкемії, зростання відсотку ускладнень зумовили необхідність вивчення розповсюдженості цієї патології. Джерелом інформації слугували історії хвороби стаціонарних хворих гематологічного відділення Сумської обласної дитячої клінічної лікарні за 2004 р.

За літературними даними захворюваність на гостру лейкемію коливається від 3 до 5 випадків на 100000 дитячого населення. В нашій області за період 1996 - 2004 рр. захворюваність складала 2,8-6,7 на 100000 дитячого населення.

Встановлено, що серед пролікованих у відділенні 43,48% складають дівчатка, 56,52% - хлопчики. Діти перших 5 років життя склали 15%, від 5 до 10 років - 35%, старше 10 років – 50%.

Ускладнення виявлені у 60% хворих дітей. Найбільш поширеними серед них були: вірусний гепатит В (30,95%), пневмонії (16,7%), фебрильний агранулоцитоз (11,9%), ангіопатія сітківки очей (11,9%), кардіопатії (11,9%), мукозити (9,51%), гастрити (7,14%).

Результати дослідження свідчать, що хлопчики хворіють на гостру лейкемію в 1,3 рази частіше дівчат. Звертає на себе увагу також високий відсоток інфікованості гепатитом В (майже третина дітей), що пов'язано з великою кількістю трансфузій препаратів крові при лікуванні. Для запобігання цьому необхідно ширше використовувати при цитопенії препарати рекомбінантного людського еритропоєтину та гранулоцитарні ростові фактори.