ГЕРПЕСВІРУСНІ ІНФЕКЦІЇ І ОНКОГЕМАТОЛОГІЧНА ПАТОЛОГІЯ: КОМОРБІДНІ СТАНИ ЧИ ПРИЧИННИЙ ФАКТОР?

Одинець Ю.В., Кондратюк Т.О.

Харківський національний медичний університет,

кафедра педіатрії № 2

Актуальність: значимість проблеми «вірусна інфекція та онкологія (онкогематологія)» визначається двома аспектами. I аспект - вірусна інфекція і канцерогенез: деякі віруси пов'язані з виникненням пухлин у людини - по частоті на їх частку припадає приблизно ¼ всіх пухлин. II аспект: значимість впливу вірусних інфекцій в онкологічних хворих на перебіг та наслідки онкозахворювань. У структурі етіологічних факторів інфекційних ускладнень при онкогематологічній патології суттєву питому вагу поряд з грибковою, мікробною займає герпесвірусна інфекція.

Матеріали: проаналізовано 43 історії хвороби дітей у віці від 7 місяців до 17 років з вперше виявленою онкогематологічною патологією, які проходили лікування в гематологічному відділенні КЗОЗ «ХГКДБ № 16». З 43 дітей 21 дитина була обстежена на групу герпесвірусних інфекцій, що склало 49%. У групі обстежених хворих, у всіх випадках в крові визначалися підвищені титри антитіл до герпес вірусних інфекцій, при цьому антитіла до вірусу Епштейн-Барра зустрічалися в 81% випадків (з них класу IgM, а також ранні і капсидні антитіла класу IgG - в 95,2% випадків, що свідчить про персистуючу вірусну інфекцію). Антитіла до ЦМВ і ВГЧ 1,2 типів виявлені в - 76% і ВГЧ 6 типу в 62% випадків (переважно класу IgG, що свідчить про перенесену раніше інфекцію). Антитіла до ВЕБ і ЦМВ присутні при всіх нозологічних формах захворювань, до ВГЧ - були відсутні у дітей з апластичною анемією.

Висновки: наявність ознак персистуючої гепресвірусної інфекції понад 95% випадків дозволяє вважати про істотний внесок вірусів родини герпес в розвиток онкогематологічної патології у дітей.

Герпесвірусні інфекції у даного контингенту хворих сприяють важкому клінічному перебігу захворювання, виникненню ускладнень і, нерідко, летальному результату. Ці дані вказують на необхідність моніторингу герпесвірусних інфекцій при онкогематологічних процесах у дітей.

Причетність вірусного генома до формування онкогематологічної патології диктує необхідність, в рамках онкогематологічної настороженості, організацію ретельного моніторингу за дітьми з персистирующими вірусними інфекціями, включаючи дітей з сімей з обтяженим анамнезом по онкології.