

АНАЛІЗ СВІТОВИХ ДАНИХ З ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ГОСТРИХ ЛЕЙКОЗІВ

Панфілова Г. Л., Пономарьова Д. П., Цурікова О. В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

panf-al@ukr.net

Вступ За даними ВООЗ, лейкози посідають перше місце у структурі захворювань лімфоїдної та кровотворної систем людини, а смертність становить приблизно 1% від загального показника смертності за всіма країнами світу. Як відомо, лікування зазначених груп хворих потребує значних ресурсів протягом тривалого часу.

Методи досліджень Історичний, логічний, порівняльний, аналітичний методи, а також комплекс епідеміологічних методів досліджень. Предметом аналізу було обрані епідеміологічні дані, що представлені у відкритому інформаційному доступі.

Результати дослідження Захворюваність населення на лейкози у різних країнах коливається в досить широкому діапазоні – від 3 до 10 випадків на 100 тис. нас. (1-12 випадків серед чоловічого нас. та 1-11 випадків серед жінок на 100 тис. нас.). За іншими даними, середня частота захворюваності населення в світі становить 13 випадків на 100 тис. нас.. Значне соціальне значення лейкозів обумовлено комплексом факторів, серед яких фатальність розвитку патологічного процесу, особливо серед дітей, є домінантною.

Серед дорослого населення смертність від лейкозів становить 6-10%, а у ранньому дитячому віці практично 50% хворих помирають від злоякісних новоутворень (ЗН) лімфоїдної та кровотворної систем. За даними тривалих спостережень науковцями встановлено, що серед населення Північної і Північно-Східної Європи, а також Канади, США та Ізраїлю у структурі гемобластозів (ГБ) перші позиції за кількістю випадків захворювання перше місце посідають гострі лейкози (29,1%). У більшості європейських країн, а також у Канаді, США, Прибалтиці, Середній Азії найчастіше (від 15 до 40% усіх випадків лейкозів) діагностується хронічний лімфолейкоз. Здебільшого гострі форми лейкозів спостерігаються серед дитячого контингенту онкологічних хворих, а хронічні – серед дорослих. Цікавим є той факт, що серед дітей найчастіше діагностується лімфобластна форма гострого лейкозу (75% хворих на гострий лімфоїдний лейкоз молодше 6 років), а 80% випадків захворювання на гострі лейкози у дорослих припадає на міелоїдні його форми. Щорічна захворюваність гострий лімфоїдний та міелоїдний лейкози у світі становить 4 випадки на 100 тис. нас.

У структурі дитячих онкопатологій ГБ становлять 46 %. Захворюваність на лейкози у світі становить 3,3–4,7 на 100 тис. дитячого населення віком до 15 років, а у структурі онкогематологічних патологій у дітей питома вага лейкозів дорівнює 70-75 %, при чому 80 % із них складають гострий лімфоїдний лейкоз.

Висновки. Результати епідеміологічних досліджень необхідно використовувати у розробці державних програм з фінансової та соціально-економічної підтримки онкогематологічних хворих.