

АНОТАЦІЯ

Метою даної роботи було проведення експериментального аналізу ефективності сучасних методів діагностики залізодефіцитної анемії (ЗДА) у дітей та визначення особливості застосування і фармакінетики препаратів для її лікування у дітей на ранніх та пізніх стадіях захворювання.

Експериментальну групу становили 36 хворих дітей на ЗДА легкого і середнього ступенів тяжкості віком від 2-6 років, (тривалість захворювання від 1 до 3 років), які проходили обстеження в клініко-діагностичній лабораторії КНП Вишгородської ЦРЛ. Контрольну групу становили 12 здорових дітей.

Проведений порівняльний аналіз ефективності застосування препаратів Глобірон, Мальтофер, Даларгін для лікування ЗДА у дітей, дозволяє стверджувати, що має місце певна фармакологічна специфіка їхньої дії. За результатами проведеної роботи показано, що залізовмісний препарат Глобірон-сіроп є найбільш універсальним засобом при лікуванні ЗДА у дітей, який забезпечує позитивну динаміку всіх гематологічних показників, сприяючи відновленню транспортного фонду заліза протягом 30 днів. Виявлено, що застосування препарату тривалентного заліза Мальтоферу при лікуванні ЗДА у дітей, у 30-и денний термін відновлює практично до норми лише Fe сироватки, даючи позитивну, проте недостатню динаміку приросту інших гематологічних показників. Доведено, що препарат Даларгін справляє виражену гемостимулюючу дію, сприяючи нормалізації показників кількості еритроцитів та ретикулоцитів, даючи позитивну, проте недостатню динаміку приросту інших гематологічних показників. Рекомендовано при виборі методів терапії залізодефіцитної анемії у дітей обирати індивідуально й патогенетично обґрунтований засіб корекції гематологічних показників.

Робота виконана на 56 сторінках, ілюстрована 4 таблицями та 22 рисунками. Список використаних джерел включає 42 роботи.

Ключові слова: залізодефіцитні стани, залізодефіцитна анемія, діагностика, фармакінетика, Глобірон, Мальтофер, Даларгін.