

ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ БІФІФОРМ-БЕБІ В НЕМОВЛЯТ З АНТИБІОТИК-АСОЦІЙОВАНОЮ ДІАРЕЄЮ

Маркевич В. Е., Бубнова І. С., Небоян Є. Б., студ. 4-го курсу
СумДУ, кафедра педіатрії з курсом медичної генетики

Мета: визначити ефективність використання препарату Біфіформ-Бебі (Ферросан А/З, Данія) у новонароджених з антибіотик-асоційованою діареєю.

Матеріали й методи: вивчені стаціонарні карти 9 доношених немовлят і 6 недоношених зі строком гестації 35-37 тижнів, що лікувалися із приводу пневмонії в неонатальних відділеннях Сумської обласної дитячої клінічної лікарні (СОДКЛ). Обстеження включало загальноприйняті лабораторні й інструментальні методи. Діти одержували стандартну комплексну терапію, що включає цефалоспорины III покоління, протягом 10-14 днів. На 3-4 день терапії виявлялися стійкі зригування, блювота, розрідження, частий стілець, кандидоз слизових, пелюшковий дерматит. Препарат Біфіформ-Бебі призначався по 1 дозі 1 раз у добу протягом 14 днів. У якості протигрибкової терапії використовувався флуконазол у стандартнім дозуванні.

Результати: при дослідженні калу у всіх пацієнтів виявлена достатня кількість *E.coli* ($14,8 \pm 4,9 \times 10^7$ IgKOO/г). В 54% спостережень зміст біфідобактерій було нижче 6 IgKOO/г , в 6% пацієнтів був відсутній ріст біфідофлори. Рівень лактобактерій в 84% був менш 6 IgKOO/г . В 58% пацієнтів виявлені гриби роду *Candida* у кількості 5 Igkoe/г . Умовно патогенна флора представлена *S. aureus* – 22%, *C. diversus* – 8%, *K. ornithinolytica* – 8%, *E. faecalis* – 6%, *E. aerogenes* – 6% у кількості більш ніж 5 IgKOO/г . У половини хворих у калі виявлявся слиз, нейтральний жир. При дослідженні слизових ротоглотки, носа, шкіри, кон'юнктиви ока виявлена контамінація *S.aureus*, *E.aerogenes* і *E.coli*. Зменшення диспепсичних розладів, проявів кандидозу слизових і пелюшкового дерматиту в малюків, що одержували Біфіформ-Бебі наступало на 2-3 день прийому препарату, діарейний синдром зникав до 4 дня. По закінченні курсу пробіотика кількість *E.coli* збільшилася до $31 \pm 6,4 \times 10^7$ IgKOO/г, біфідобактерій – до 9 IgKOO/г і 8 IgKOO/г в 28% і 72% дітей відповідно. Кількість лактобактерій у всіх обстежених дітей відповідала нормі. Зміст умовно патогенних мікроорганізмів не перевищував граничні значення.

Висновки: препарат Біфіформ-Бебі є ефективним і зручним для застосування засобом корекції антибіотик-асоційованої діареї в немовлят. Побічних реакцій на застосування препарату не було.