

В поздние сроки регенерации печени количественные сдвиги в активности ферментов двух систем постепенно затухают и приобретают устойчивый характер. Таким образом, полученные данные позволяют заключить, что второй изоэнзим функционально связан с ферментами биосинтеза пролина, так как его изменения коррелируют с изменениями пролилинсинтетазной активности, и, следовательно, является неурегулируемым.

9 с. Библиогр. 2 назв.

Поступило 22 II 1989

Полный текст статьи деп. в ВИНТИ, № 4338 В 89 от 9.IX 1989 г.

Биолог. ж. Армения, № 7. (42). 1989

УДК 616.944.49—053.3

АКТИВНАЯ РЕАКЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ОРГАНИЗМА ПРИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗНОЙ МОНО- И СОЧЕТАННОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

А. Д. МХИТАРЯН

Институт усовершенствования врачей, кафедра детских инфекционных болезней

Высокая заболеваемость в АрмССР детей первого года жизни (93,6%) сальмонеллезом, вызванным госпитальным штаммом возбудителя, обуславливает исключительную важность патогенетической терапии, т.е. заместительной регидратации и коррекции метаболизма.

В работе приводятся результаты впервые проведенного одно-временного изучения показателей водно-солевого обмена (общее осмотическое давление плазмы, содержание в ней общего белка, натрия, калия, глюкозы, мочевины) и АРВС (активной реакции внутренней среды)— PH , PCO_2 , BE , VTCO_2 и также парциального напряжения кислорода в крови— PO_2 и насыщения гемоглобина кислородом— HbO_2 у 63 больных сальмонеллезной моно- и сочетанной инфекцией. Из них 54 дети первых шести месяцев жизни. На основании полученных данных обоснованы методы коррекции нарушений водно-солевого обмена и метаболизма (внутривенным введением 4%-ного раствора натрия бикарбоната и 1%-ного раствора янтарной кислоты, приготовленного из расчета 50 мг/кг сухого вещества).

7 с. Библиогр. 5 назв.

Полный текст статьи деп. в ВИНТИ

Поступило 11.VII 1989 г.