

**Заключение по клинической апробации
концентрата бифидобактерий жидкого на базе
городской детской больницы №1 (Неонатального центра)
(г.Улан-Удэ, Республика Бурятия)**

В соответствии с соглашением о творческом сотрудничестве между научно-исследовательским сектором Восточно-Сибирского государственного технологического университета и городской детской больницей №1 (Неонатальным центром, г.Улан-Удэ) с 22.05.99 г. по 22.07.99 г. проводилась клиническая апробация концентрата бифидобактерий жидкого.

В экспериментальную группу входило 26 детей в возрасте от 10 дней до 2-х месяцев. Из них в опытную группу было включено 18 детей; контрольная группа состояла из 8 человек.

Концентрат бифидобактерий жидкий применялся детьми за 20 минут до еды по 10-20 капель в зависимости от возраста.

За детьми были установлены тщательные клинко-физиологические наблюдения с регистрацией их общего состояния (аппетита, стула, кожного покрова).

Лабораторные исследования включали анализ крови и мочи. Также проводились микробиологические исследования содержимого кишечника. Кратность осмотра составляла 3-4 раза.

Проведенные комплексные исследования показали хорошую переносимость препарата, диспепсических расстройств и срыгиваний не наблюдалось.

- При исследовании содержимого кишечника детей было выявлено, что после применения КБЖ у 87% детей высевались бифидобактерии из 9-го и 10-го разведения фекалий, тогда как до приема у этих детей отмечался дисбактериоз различной степени.

Кроме того, улучшились показатели других составных частей микрофлоры кишечника, повысилось количество лактобактерий, исчезли патогенные болезнетворные микробы.

В результате исследований наблюдалось увеличение общего белка в крови у больных детей на 15%, нормализовался уровень холестерина и В-липопротеида, что свидетельствует о нормализации функционального состояния печени.

Таким образом, проведенная клиническая апробация показала высокую эффективность при применении концентрата бифидобактерий жидкого в комплексном лечении детей с различными нарушениями микробиоценоза кишечника. Проведенные биохимические исследования свидетельствуют о гепапротекторном действии КБЖ.

Учитывая вышеизложенное, концентрат бифидобактерий жидкий может быть рекомендован для широкого использования в комплексной терапии в качестве биологически активной добавки к пище детям с первых дней жизни. Это будет способствовать более интенсивному выздоровлению и развитию профилактического направления в охране здоровья детей.

Главный врач городской
детской больницы №1
(неонатального центра)

Шагдурова

Шагдурова Н.К.

