

**Заключение о клиническом эффекте использования
концентрата бифидобактерий жидкого на базе
городской инфекционной больницы
(г. Улан-Удэ, Республика Бурятия)**

В соответствии с договором о творческом сотрудничестве между научно-исследовательским сектором Восточно-Сибирского государственного технологического университета и городской инфекционной больницей (г. Улан-Удэ) в течение с мая 1999 года по настоящее время производится поставка концентрата бифидобактерий жидкого, произведенного в лаборатории по производству заквасок ВСГТУ.

Концентрат бифидобактерий жидкий (КБЖ) применяется в комплексном лечении больных с различными инфекционными заболеваниями.

Перед началом использования КБЖ с 10.05.99 г. по 10.07.99 г. была проведена клиническая апробация концентрата. Клиническое, лабораторное, биохимическое и микробиологическое обследование больных (25 человек) проводилось в условиях лечения в стационаре в начале заболевания и после выздоровления. Из выбранного количества больных в опытную группу входило 18 человек, контрольная группа состояла из 7 человек.

Оценка свойств КБЖ проводилась по показателям переносимости (состояние кожных покровов, системы пищеварения) и по общеклиническим показателям (общее состояние наблюдаемого контингента, общий анализ мочи и крови, биохимические исследования и анализ кала на дисбактериоз).

Применение КБЖ осуществлялось в комплексе с лекарственными препаратами 3 раза в день по 20-30 капель за 30 минут до еды.

Проведенные исследования показали хорошую переносимость концентрата бифидобактерий жидкого. В течение двух месяцев использования КБЖ у опытной группы наблюдалось интенсивное устранение или смягчение симптомов заболевания.

При исследовании содержимого кишечника больных было выявлено, что у опытного контингента у 97% больных бифидобактерии высевали из 9 и 10-го разведений фекалий, тогда как у контрольной группы больных отмечался дисбактериоз различной степени.

Кроме того, высокий титр бифидобактерий сопровождалось улучшением показателей других представителей микрофлоры кишечника, повышением количества лактобактерий, исчезновением клостридий, лактозонегативных вариантов кишечной палочки и стрептококков.

Эти данные свидетельствуют о благоприятном воздействии КБЖ на функциональное состояние желудочно-кишечного тракта у больных с различными нарушениями микробиоценоза кишечника.

Таким образом, проведенная клиническая оценка показала достаточно высокую эффективность применения концентрата бифидобактерий жидкого в комплексе лечения и профилактики инфекционных заболеваний.

В течение с мая 1999 года по декабрь 2001 года в городской инфекционной больнице периодически повторялись клинические исследования на больных различных возрастных категорий (детей, людей молодого, среднего и пожилого возраста). Во всех случаях применение КБЖ способствуя увеличению титра бифидобактерий в кишечнике, вытесняет болезнетворные микроорганизмы и тем самым повышает резистентность организма человека.

На основании вышеизложенного можно сделать заключение, что использование концентрата бифидобактерий жидкого имеет хороший клинический эффект для лечения инфекционных заболеваний и способствует развитию профилактических мер по охране здоровья населения г.Улан-Удэ и республики Бурятия.

Зам.министра здравоохранения
Республики Бурятия

 С.И.Демин

/ Гл.врач городской инфекционной
больницы (г.Улан-Удэ)

 Б.Д.Батуев

Зав.лабораторией городской
инфекционной больницы

 Н.М.Хушеева

