



МАТЕРИАЛЫ КОНГРЕССА



1-3 декабря 2008 года

**X Всероссийский Конгресс
диетологов и нутрициологов**

«Питание и здоровье»

**II Всероссийская научно-практическая
конференция детских диетологов**



**Национальная Ассоциация
Диетологов и Нутрициологов**

цевая ценность хлебопекарной муки и показателями, как тип и сорт пшеницы, технологические условия выращивания и сроки хранения и технологические схемы.

По хлебопекарным свойствам не всегда соответствует требованиям, предъявляемым ГОСТ Р 52189-2003. При обработке зерна пшеницы в муку теряется значительное количество питательных веществ, необходимых для роста ребенка. При помоле удаляются зародышевые почки зерна, которые являются источником пищевых волокон.

Улучшения качества вырабатываемой продукции на мукомольных и хлебобулочных предприятиях комплексных улучшителей разного действия. Преимущество использования улучшителей заключается в универсальности их способности модификации всех компонентов теста и в готовом продукте.

Технологии новых специализированных комплексного действия ГУ НИИ питания кафедрой хлебопечения МГУПП были разработаны комплексных добавок-улучшителей и витаминов и изучено влияние их использования на качество и пищевую ценность бубличных изделий.

Состав улучшителей был подобран на основе достижений в области производственных, научных основ формирования качества стабилизации качества хлеба, практического опыта работы промышленности ингредиентами, а также гигиенической безопасности и пищевой ценности.

Исследования показали, что применение улучшителей при производстве хлеба позволяет осуществлять корректировку свойств сырья, улучшать качество по органолептическим показателям (тесту, вкусу и аромату, состоянию мякиши), подавлять свежесть изделий, увеличивать и повышать их витаминную ценность, что повышающий качество готовых изделий достигается за счет синергетического

Влияние допаивания и сроков введения дополнительной пищи на длительность лактации

Яковлев Я.Я., Манеров Ф.К.

Новокузнецкий ГИУВ

Введение. Грудное вскармливание является единственной формой рационального питания младенца. Сокращение длительности исключительно грудного вскармливания за счет допаивания и раннего введения в рацион дополнительных продуктов укорачивает длительность лактации.

Материалы и методы. Критериями включения в исследование являлись согласие женщин ответить на анкету и наличие у них детей, вскармливаемых какое-то время грудным молоком. Из исследования исключались матери, у которых ребенок не вскармливается грудным молоком по медицинским показаниям или имел тяжелую соматическую патологию. Анкеты были представлены в бумажном и электронном варианте. Бумажный вариант анкет использовался для проведения очного опроса в г. Новокузнецке. В Интернете размещался электронный вариант, на который отвечали русскоговорящие женщины, проживающие в городах России, ближнем и дальнем зарубежье. Для описания данных использовались показатели средних значений и стандартного отклонения. Оценка корреляции признаков проводилась непараметрическим корреляционным анализом Спирмена с указанием значения степени корреляции (r_s). Степень корреляционной связи оценивалась как слабая при значениях $r_s \leq 0,25$, умеренная при $0,25 < r_s < 0,75$ и сильная при $r_s \geq 0,75$.

Результаты. Нами были опрошены 841 мать в возрасте $25,8 \pm 4,5$, имеющие детей, получавших какое-то время грудное молоко. Возраст детей составил $4,3 \pm 3,3$ года. Мальчиков и девочек было поровну. Допаивали младенцев водой 66,8% матерей, у которых возраст введения дополнительной пищи составил $2,9 \pm 2,0$ мес и длительность лактации $9,6 \pm 7,9$ мес. Не допаивали водой 33,2% матерей, у которых возраст введения дополнительной пищи был $5,0 \pm 2,0$ мес ($p < 0,001$) и длительность лактации $16,8 \pm 10,4$ месяцев ($p < 0,001$). Степень корреляции сроков введения дополнительной пищи и длительность лактации была статистически выше среди детей, получающих допаивание (соответственно $r_s = 0,5$ и $r_s = 0,3$, $p = 0,004$).

Заключение. Таким образом, в нашем исследовании допаивание водой и настрой матерей к более раннему введению дополнительной пищи статистически значимо уменьшает длительность лактации. Длительность лактации при наличии допаивания в большей степени связана со сроком введения дополнительной пищи.