

# ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ РАЗДЕЛОВ ПО ПИТАНИЮ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА В ПРОГРАММЕ ОБУЧЕНИЯ ВРАЧА-ПЕДИАТРА И СЕМЕЙНОГО ВРАЧА

Доц. В. М. Савво, доц. Т. А. Филонова, доц. Ю. В. Сороколат

**Харьковская медицинская академия последипломного образования**

Представлен опыт преподавания разделов по питанию детей с использованием учебного пособия «Принципы рационального вскармливания детей раннего возраста», составленного в соответствии с Отраслевой программой и приказами МЗ Украины.

**Ключевые слова:** дистанционное обучение, информационные технологии, медицина.

**ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ РОЗДІЛІВ  
ЩОДО ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ  
В ПРОГРАМІ НАВЧАННЯ ЛІКАРЯ-ПЕДІАТРА  
Й СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ**

Доц. В. М. Савво, доц. Т. О. Філонова,  
доц. Ю. В. Сороколат

Викладено досвід викладання розділів щодо харчування дітей із використанням навчального посібника «Принципи раціонального харчування дітей раннього віку», складеного згідно з Галузевою програмою та наказами МОЗ України.

**Ключові слова:** викладання, харчування, навчальний посібник, діти раннього віку.

**EXPERIENCE OF TEACHING SECTIONS  
ON NUTRITION OF YOUNGER CHILDREN  
IN THE TRAINING PROGRAM OF THE  
PEDIATRICIAN OR FAMILY DOCTOR**

V. M. Sawo, T. A. Filonova, Yu. V. Sorokolat

The article is about the experience of teaching sections on nutrition of children using a textbook «Principles of rational feeding of young children», prepared in accordance with the Sectorial program and the orders of the Ministry of Health of Ukraine.

**Key words:** teaching, nutrition, training manual, young children.

Представление о питании как одном из ключевых факторов гармоничного роста и развития, поддержания здоровья ребенка заняло прочное место в современной педиатрии. Особенно велика роль питания у детей первого года жизни, когда имеет место наибольшая скорость пластических процессов при одновременной незрелости метаболических реакций и их регуляции. В последние годы получены убедительные данные о том, что события ранних этапов развития ребенка, в частности характер питания в период быстрого роста, влияет на дифференцировку клеток, развитие органов и систем посредством экспрессии генов, и, таким образом, могут осуществляться процессы «метаболического программирования» [1, 5, 6]. Следовательно, нерациональное питание может привести к долговременным неблагоприятным изменениям в строении и функции различных клеток и органов организма ребенка, увеличивая риск развития в последующие годы таких заболеваний как ожирение, сахарный диабет, гипертоническая болезнь, аллергическая патология и др. В то же время, в связи с появлением новых научных данных, изменением социальных факторов, структуры питания населения, некоторые вопросы, связанные с практикой питания детей

первого года жизни, остаются предметом дискуссий, что вносит определенные сложности в процесс обучения и подготовки специалистов педиатрического профиля.

Учитывая актуальность проблемы вскармливания детей, с целью оптимизации процесса преподавания на кафедре педиатрии ХМАПО было составлено учебное пособие «Принципы рационального вскармливания детей раннего возраста», утвержденное в 2012 г. МЗ Украины и Центральным методическим кабинетом по высшему медицинскому образованию. В учебном пособии представлены современные принципы организации рационального вскармливания детей раннего возраста в соответствии с Отраслевой программой МЗ Украины «Про затвердження принципів організації впровадження заходів з підтримки грудного вигодовування, критеріїв та порядку оцінки закладу охорони здоров'я щодо «Лікарні, доброзичливої до дитини» (Приказ МЗ Украины № 540 от 04.08.2006), разработанной на основе концепции ВОЗ/ЮНИСЕФ по охране, поощрению и поддержке грудного вскармливания [4], и имеющихся клинических протоколов: Протокол медичного догляду за здоровово новонародженою дитиною (Приказ МЗ

України № 152 от 04.04.2005), Клінічний протокол медичного догляду за дитиною до 3-х років (Приказ МЗ України № 149 от 20.03.2008), Про подальше впровадження Розширеної Ініціативи «Лікарня, доброзичлива до дитини» (Приказ МЗ України № 715 от 28.10.2011).

Программой обучения по педиатрии на различных циклах подготовки врачей (преддестационный, тематический, специализации, интернатура) предусмотрено большое число учебных часов по питанию детей. При проведении занятий, наряду с базовыми принципами организации питания, подробно освещаются современные аспекты вскармливания детей раннего возраста. В первые месяцы жизни ребенка, когда идет становление пищеварительной системы и определяются метаболические процессы, адаптация к лактотрофному питанию может идти сложно, поэтому важным является индивидуализированный подход к организации питания каждого ребенка с учетом его особенностей и состояния здоровья. Научные исследования последних десятилетий убедительно подтверждают биологические преимущества грудного вскармливания и его принципиальную незаменимость для полноценного роста и развития ребенка. Поэтому важным этапом преподавания является изучение биологических свойств грудного молока, функции лактации и условий для ее нормального становления, обучение технологиям по поддержке грудного вскармливания с детализацией основных правил успешного грудного вскармливания, оценкой его достаточности и возможных трудностей.

При организации питания детей первого года жизни ответственным этапом является введение прикорма с использованием новых продуктов и блюд различного состава, консистенции, определенных вкусовых качеств. Индивидуализация рекомендаций по введению прикорма должна учитывать состояние здоровья ребенка, параметры его роста и развития, зрелость основных ферментных систем желудочно-кишечного тракта. Умение назначить прикорм, определить выбор продуктов для конкретного ребенка, последовательность и сроки их введения в рацион являются неотъемлемой составляющей педиатрической работы. Указанные вопросы подробно освещаются в составленном учебном пособии и отрабатываются при проведении практических и семинарских занятий [2, 3, 7].

Несмотря на увеличение распространенности грудного вскармливания, в практической работе нередко возникают ситуации, когда по ряду медицинских или социальных причин ребенок лишен материнского молока. В таких случаях в питании детей используются детские молочные смеси, созданные с учетом современных требований к их

составу. В настоящее время имеется огромный ассортимент так называемых «заменителей грудного молока», адаптированных к особенностям пищеварения детей первого года жизни, что затрудняет практическому врачу выбор оптимального питания для конкретного ребенка. С этих позиций, при проведении занятий по организации смешанного и искусственного вскармливания, подробно разбираются современные подходы к адаптации детских молочных смесей, классификация и групповая характеристика стандартных и лечебно-профилактических формул для вскармливания детей. Курсантам предлагается разработанный алгоритм для выбора адаптированной молочной смеси с учетом индивидуальных особенностей ребенка и семейного анамнеза, представленный в виде таблицы. Данные рекомендации являются важной предпосылкой для формирования умений и навыков по организации искусственного вскармливания детей и используются как на практических занятиях, так и при самостоятельной подготовке в период обучения на циклах усовершенствования и в интернатуре по педиатрии.

В соответствии с требованиями реформы образования в Украине значительная часть рабочего времени при подготовке слушателей отводится на самостоятельную работу, которая является не только способом получения знаний, но и средством для формирования умений и практических навыков. Оптимизировать индивидуальную самоподготовку помогают отдельные разделы учебного пособия, представленные в виде алгоритмов деятельности педиатра по организации рационального вскармливания ребенка, клинических примеров расчета питания различными методами. Одним из вариантов проведения практических занятий является задание по курации детей с последующим составлением истории вскармливания ребенка, где подробно указывается характер и режим питания ребенка в настоящее время, его трофологический статус и индивидуальные особенности, предлактационная подготовка матери и период грудного вскармливания, виды и сроки введения прикорма, его переносимость. Далее слушатели, под руководством преподавателя, проводят обсуждение и клиническую оценку полученных данных с возможностью проведения консультирования матери по вопросу питания ребенка. Данная методика проведения занятия помогает слушателям критически оценить свои знания, а также отработать и закрепить на практике умения и навыки по вопросам вскармливания детей. Контролирующую функцию могут выполнять тестовые вопросы для самоконтроля по различным разделам учебного пособия как при самостоятельной работе, так и при работе с преподавателем.

## ВЫВОДЫ

Использование в преподавательской деятельности учебного пособия «Принципы рационального вскармливания детей раннего возраста» является средством, позволяющим оптимизировать учебный процесс, эффективно помочь слушателям овладеть знаниями, умениями и навыками организации питания детей раннего возраста, что

способствует реализации стратегии повышения качества и профилактической направленности медицинской помощи. По содержанию и представленным сведениям данное учебное пособие может быть своеобразным руководством в практической деятельности не только педиатров и семейных врачей, но и врачей педиатрического профиля других медицинских специальностей, врачей-интернов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Дитяча нутриціологія: навч. посібник / Г. М. Траверсе, О. Г. Шадрин, В. К. Козакевич, О. В. Горішна. — Полтава, 2009. — 175 с.
2. Клінічний протокол медичного догляду за здорововою дитиною віком до 3 років: Наказ МОЗ України № 149 від 20.03.2008.
3. *Моїсеєнко Р. О.* Організація роботи з програми «Підтримка грудного вигодовування дітей в Україні» у дитячих амбулаторно-поліклінічних закладах охорони здоров'я / Р. О. Моїсеєнко, В. Б. Педан, Т. Л. Марушко // Сучасна педіатрія. — 2007. — № 3 (16). — С. 30–36.
4. Основы ухода за новорожденным и грудное вскармливание: Учеб. семинар. — Европ. регион. бюро ВОЗ, 2002. — С. 60–138.
5. Принципы рационального харчування дітей раннього віку: навч. посібник / В. М. Савво, Т. О. Філонова, Ю. В. Сороколат [та ін.]. — Х.: Золоті сторінки — 2012. — 144 с.
6. *Савво В. М.* Современные представления о роли белка в питании детей раннего возраста / В. М. Савво, Т. А. Филонова // Матер. IV Конгресса педиатров стран СНГ «Ребенок и общество: проблемы здоров'я, развития и питания». — Львов, 2012. — С. 291.
7. Удосконалення навчального процесу під час післядипломної підготовки лікарів-педіатрів; за ред. О. П. Волосовця, С. П. Кривопустова, О. Л. Дзюби [та ін.] // Матер. IV Конгресу педіатрів України «Сучасні проблеми клінічної педіатрії». — К., 2007. — С. 18.