

ТОСТ ЗА МАГАТЭ СОДЕЙСТВУЕТ ПРИМЕНЕНИЮ ЯДЕРНЫХ



- 1** Питание человека в течение первых двух лет после рождения оказывает глубочайшее влияние на его здоровье и умственную деятельность на протяжении всей оставшейся жизни.



- 2** Поэтому МАГАТЭ и его государства-члены крайне серьезно относятся к проблеме питания на ранних этапах жизни и, в частности, к грудному вскармливанию, ведя совместную работу по изучению роли питания в развитии и сохранении здоровья в долгосрочной перспективе.



- 3** Успех национальных программ поддержки исключительно грудного вскармливания можно оценить при помощи ядерных и изотопных методов.



- 4** Эти методы также позволяют судить о том, насколько адекватным является рост детей, и оценить, как их организм усваивает жизненно важные микроэлементы, такие как железо и цинк, из потребляемой пищи.

ЗДОРОВЬЕ! МЕТОДОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПИТАНИЯ В СТРАНАХ



5 Кроме того, при помощи ядерных методов можно оценивать мышечную атрофию, измерять прочность костной ткани и оценивать уровень физической активности у пожилых людей. На этой фотографии Хабиба Агенау, бодрая 80-летняя женщина, готовит блюдо традиционной марокканской кухни.



6 Ядерные методы позволяют без труда оценивать и контролировать состояние здоровья и питания человека. Наблюдение без вмешательства или при минимальном вмешательстве в повседневную жизнь людей, – идеальный вариант для исследователей и участников.



7 МАГАТЭ содействует использованию ядерных методов, чтобы помочь государствам-членам в достижении целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (ЦРТ), обучая ученых, предоставляя экспертов и помогая оплачивать приобретение необходимого оборудования.



8 Агентство направляет свои усилия в области питания на достижение ЦРТ-4 (сокращение детской смертности), ЦРТ-5 (улучшение охраны здоровья матерей), ЦРТ-6 (борьба с ВИЧ/СПИДом, малярией и другими заболеваниями) и ЦРТ-8 (глобальное партнерство в целях развития).

Текст: Саша Энрикес. Фото: Дин Кальма, Саша Энрикес/Отдел общественной информации МАГАТЭ;
Элеанор Коди/Департамент технического сотрудничества МАГАТЭ; Урмила Дешмух