

16

减肥不能牺牲健康



○(日)家森幸男著

易罹患生活习惯病。

其实,不会增加体重、造成肥胖的最佳减肥食品,就是日本的传统饮食,其中最重要的是米饭。过去日本人每日摄取的热量大约有六成来自米饭,不会摄取过多脂肪。而且与面包相比,人体从米饭中吸收糖分的时间较长,因此,吃米饭比吃面包更能预防肥胖与糖尿病。

现在不少女性认为,通过减少食量、只喝清凉饮料来变苗条就是健康,其实是大错特错。

我们走遍全球进行健康调查研究,不可或缺的独门利器是24小时尿液检查。也许有人质疑:“会不会有人24小时不排尿?”答案是“不可能”。

人如果24小时不排尿,身体就会出现不良反应。

刚开始,我们设计的24小时尿液检查,原则上希望参与者收集一整天排出的全部尿液。但是每个人的排尿量差异很大,夏季爱喝啤酒的人,尿液可能超过2升,如果我们只提供一个1升装的瓶子给参与者,要他们将一整天的尿全部收集,恐怕不会有愿意帮忙。

于是,我们设计出一种特殊的采尿器,只要按一下就可正确收集每次排尿量的1/40。比如,爱喝啤酒的德国人每日平均排尿4升,采尿量只要100毫升即可。

研究者经常针对研究对象实施类似“您昨天吃了什么食物”、“可否将这三天吃的全部列出来”的询问,如果研究者与被研究者在同一个国家且有相同的饮食文化,这些问题或许能得到真实的答案,但有些人不愿意让别人知道他吃了什么,或者打肿脸充胖子,研究者就很難掌握其真实情况。

因此,我们便采用了过去研究者不常用的尿液检查法。

我让学生食用各种蛋白质食物,检查其尿液中的氨基酸。这种通过收集24小时尿液进行检验的方法,只需用两年时间就能相当准确地推定当事人的营养摄取状况。

这项计划进行得很顺利,但要让受检者收集一整天的尿液毕竟有些困难。比如,非洲马塞族人整天在原野上奔跑、劳动,收集尿液非常麻烦,除非与他们很熟,否则她们不会积极配合。所幸我们终于收集到了25个国家、61个地区民众的尿液,研究结果发现,美食家更有可能长寿。

7年前,我在兵库县西宫市的武库川女子大学任教时,深入了解了当地女学生的健康状况。

我首先针对志愿报名的250名女生实施24小时尿液检查,发现她们尿液中的异黄酮量平均为14毫克,比兵库县民众的平均值(约20毫克)少三成左右。

若每日食用大豆食品,尿液中的异黄酮量会高达55毫克,每周食用三五次的话则为34毫克。由此推算,14毫克异黄酮平均量说明她们几乎没有吃大豆。

我还为她们进行了尿液牛磺酸检测,通过这种检测,可以看出她们每天吃鱼多少。结果,250名女生的平均值只有兵库县民众此项平均值的六成。

从这两个数据中我们可以看到,长期以来让日本人长寿的传统食物,包括大豆、纳豆、豆腐、煮鱼与烤鱼等,渐渐被年轻一代排除在菜单之外。

现在的日本年轻女性,普遍太重视节食与减肥,据说在二十几岁的女性中,20%~25%属于BMI(身体质量指数,简称体质指数,又称体重指数,是用体重公斤数除以身高的平方得出的数字,是目前国际上常用的衡量人体胖瘦程度以及是否健康的标准)小于18的过瘦体格。

太瘦的女性怀孕后很容易生低体重、低营养的婴儿。

英国医学研究报告指出,低体重、低营养状态下出生的孩子,将来罹患心脏病或脑卒中等心脑血管疾病的风险较高。换言之,过度减肥的风气如果不尽快遏制的话,下一代可能更容易