9.0

日本大地震

第七日

[粉碎谣言] 山东协和职业技术学院特约报道

山大教授何瑁:

海鲜可放心吃

本报济南3月17日讯(记者 杨凡)随着公众对日本福岛第一核电站泄漏事故的持续关注,我国部分地区出现市民抢购食盐现象,还有市民担心受核辐射影响,沿海地区的海鲜也不宜食用了。17日,与核物理打了50多年交道的山东大学粒子物理与核物理专业教授何瑁说,“从目前情况看,抢盐完全没必要,国内海域的海鲜也可以放心食用。”

何瑁教授从1958年开始从事粒子物理与核物理有关方面的研究,去年曾率团队参与欧洲强子对撞机的研制。

山东是沿海省份,山东沿海的海产品会在此次核事故中受到影响吗?海鲜还能放心吃吗?

“完全可以放心吃。”何瑁介绍,核辐射主要通过水和气流两种介质传播,“通过水传播的话,海洋的作用已经将大部分核辐射稀释没了,辐射没有达到一定剂量并不可怕,不至于影响山东沿海的海产品;靠气流的话主要是看风向,因此目前还没有可预见的威胁性。”但何瑁同时表示,我们对从日本进口的海产品需要经过严格的审查。

“核辐射对人体的危害,主要是以接受辐射量来计算。”何瑁进一步分析说,其实每个人在日常生活中都会或多或少受到来自大气、电器使用等方面的辐射,“一年各式各样的辐射量累计会有2个毫西弗,人体一年吸收100个毫西弗才会有副作用,1000个才会有病状反应。像普通人做一次X光,只有零点几个毫西弗的辐射量。”

省卫生厅:

吃碘盐不能防辐射

吃碘盐防辐射纯属无稽之谈。 (资料片)

本报济南3月17日讯(记者 郭静)针对一些公众为补碘防辐射而盲目抢购碘盐的情况,省卫生厅表示,碘盐中的碘含量较低,根本起不到预防辐射的作用。同时,如果不按照医生指导过量食用碘盐或者服用碘片,反而对身体健康有害。

山东省医学科学院放射医学研究所所长邓大平说,现在公众中出现了不理性的抢购风,“一是可能百姓听说服用碘盐对防辐射有效,二是有人在其中故意炒作。另外也跟公众对这方面信息了解过少有关。”

对此,省卫生厅有关负责人表示,核辐射突发事件一旦发生,人有可能摄入放射性碘,并集中在甲状腺内,使这个器官受到较大剂量的照射。当发生较重的核污染时,应该有计划地在一定时间内服用定量的碘片。碘片的主要成分是碘化钾化合物,能阻断放射性碘被人体甲状腺吸收,使放射性碘迅速排出体外。但是,碘片只能阻断放射性碘的吸收,对其他放射性物质没有作用。

针对日本核危机可能对国内民众造成的影响,省卫生厅专门成立了专家咨询小组,作为成员之一的邓大平介绍,碘盐中的碘含量很低,“正常情况下,平均每人每天摄入碘盐量只有6克,但是每公斤碘盐中只含有碘20到30毫克,而如果要起到阻断放射性碘被吸收的话,需要一次服用100毫克的碘,并且要每隔24小时服用一次。这样算下来,一次要吃七八斤盐。这根本不可能。”

省卫生厅有关人员介绍,日常生活中,每个人都会受到天然辐射的影响。比如宇宙射线、空气和实物的辐射等,另外,一些人类的活动也会导致辐射,比如佩戴夜光表、乘坐飞机、使用家用电器等,都会使人受到一定量的辐射。但经过科学检测,这些日常辐射不会对人体造成危害。

目前,我国环保部门和国家核安全局的辐射监测值显示,我国辐射环境没有受到日本核危机的影响。仅凭个人主观臆测,或者听信谣言而擅自服用碘盐或者碘片是不理性的。

“如果空气中核污染物质达到一定剂量,影响到人体健康时,也要在政府的统一安排、专业人员的指导下服用碘片。”邓大平说,因为服用过量碘片会带来一定副作用,对身体有危害。

沪股(600051-600350)

个股简评 仅供参考
据此操作 风险自负