

发生髌部骨折。与累计哺乳时间< 36个月的相比, 哺乳时间≥36个月的妇女发生髌部骨折的危险性降低60%。哺乳期体内激素的变化即雌、孕激素水平的下降和催乳素分泌的增加, 促进了骨的丢失。然而肾脏对钙的贮留和吸收能力增强, 多数母亲的膳食钙摄入增加则起到了保护作用。

参 考 文 献

- 1 刘爱民, 徐苓, 赵熙和, 等. 北京市髌部骨折发病率流行病学研究. 中华流行病学杂志, 1996, 17:6-9.
- 2 Huang ZP, Himes JH, McGovern PG. Nutrition and subsequent hip fracture risk among a national cohort of white women. Am J Epidemiol, 1996, 114:124-134.
- 3 Jagal SB, Kreiger N, Darlington G. Past and present physical activity and risk of hip fracture. Am J Epidemiol, 1993, 138:107-118.
- 4 Meyer HE, Tverdal A, Falch JA. Risk factors for hip fracture in middle-age Norwegian women and men. Am J Epidemiol, 1993,

- 137:1203-1211.
- 5 Faulkner KG, Cummings SR, Black D, et al. Simple measurement of femoral geometry predicts hip fracture: the study of osteoporotic fractures. J Bone Miner Res, 1993, 8:1211-1217.
- 6 Lau EMC, Cooper C. Epidemiology and prevention of osteoporosis in urbanized Asian population. Osteopor Int, 1993, 3 (suppl 1):s23-s26.
- 7 Holbrook TL, Barrett-Connor E, Wingard DL. Dietary calcium and risk of hip fracture: 14-year prospective population study. Lancet, 1988, 2:1046-1049.
- 8 Kreiger N, Gross A, Hunter G, et al. Dietary factors and fracture in postmenopausal women: a case-control study. Int J Epidemiol, 1992, 21:953-958.
- 9 Kanis J, Johnell O, Gullberg B, et al. Evidence for efficacy of drugs affecting bone metabolism in preventing hip fracture. BMJ, 1992, 305:1124-1128.
- 10 郎健, 王敏霓, 王声湧, 等. 中老年知识分子骨质疏松危险因素病例对照研究. 中华内分泌代谢杂志, 1996, 12:12-16.

(收稿日期: 1999-05-22)

· 论著摘要 ·

滕州市小学生家长意外伤害卫生知识调查

邱厚兴 蒋召伦 马士平 邱厚盛

为了解小学生意外伤害家庭安全教育及家庭防范措施情况, 对滕州市小学生家长意外伤害卫生知识及其安全措施进行了抽样调查。报告如下。

一、对象与方法

选择4所五年制小学的学生家长(父亲或母亲)为调查对象。其中城区小学2所, 共有学生3905名; 农村小学2所, 共有学生1970名。统一印制小学生意外伤害卫生知识及安全措施调查表。调查表有4个方面的内容: ①何谓意外伤害, 并列举常见意外伤害请家长选择; ②常见意外伤害的简单急救, 如烫伤、中毒; ③家中对儿童的安全教育情况; ④家中安全防范措施情况。调查表附有详细填表说明, 由班主任发给每一名学生, 由家长填写后回收。

二、结果与分析

1. 意外伤害卫生知识的总体水平:

本次共发放调查表5920份, 回收5727份, 回收率97%。在调查表所涉及的何谓意外伤害、常见意外伤害急救、家庭对学生的安全教育、家庭安全防范措施4个方面的内容全部回答正确者共36份, 占全部回收表的0.6%。可见近年来儿童意外伤害逐年增加, 对儿童的生命和健康威胁较大, 已经超过了传染病、呼吸系统疾病对小儿的威胁。但目前公众的意外伤害卫生知识水平却普遍较低, 因此应加强意外伤害卫生知识的宣传教育, 有效地预防意外伤害的发生。

2. 防范措施及简单急救水平: 本次调查发现, 家庭有比较健全防范儿童跌落、中毒、烫伤、切割伤措施者占

68.83%, 对农药中毒及烫伤的简单急救能正确回答者占52.40%。儿童意外伤害主要发生在家中及其经常活动的周围场所。从本次调查看, 家庭防范措施不健全是目前儿童意外伤害发病高的主要原因。另外常见意外伤害现场急救如中毒、烫伤, 对提高抢救成功率, 降低意外伤害的损伤程度是至关重要的。

3. 城区和农村的比较: 城区和农村学生家长对调查表回答情况见表1。可看出农村学生家长对调查表所涉及的4个方面的内容正确回答率显著低于城区, 经卡方检验差异有非常显著性意义。这说明意外伤害的卫生知识农村较城市差, 宣传的重点应放在农村。

表1 滕州市城区与农村家长对调查表回答正确率

调查项目	城区家长(3884人)		农村家长(1843人)	
	回答正确人数	正确率(%)	回答正确人数	正确率(%)
何谓意外伤害	3552	91.45	1416	76.83
常见伤害的简单急救	2482	63.90	519	28.16
安全教育	3591	92.46	1618	87.79
安全防范措施	2776	71.47	1166	63.27

(收稿日期: 1999-03-22)

作者单位: 277500 山东滕州市中心人民医院(邱厚兴、蒋召伦); 滕州市第一人民医院(马士平); 滕州市东戈医院(邱厚盛)