

背痛是不是由骨质疏松症引起？



69岁的陈女士最近背部经常发生剧痛，无论坐着、站着、躺着，都感觉疼痛，晚上也常常痛得不能入睡。尤其在咳嗽、打喷嚏或弯腰时，她的背部疼痛更加剧烈。她猜想，应该是那天去买水果，把小推车拉上梯级时受伤的。起初陈女士尝试吃止痛药，并接受中医针灸治疗，但是情况并没有得到改善。她便做了磁共振影像检查，发现脊柱有四个骨裂部位。陈女士的背痛是不是由骨质疏松症引起的呢？

问题 1：什么是骨质疏松症？

Dr Pain 李文鉴医生：骨质疏松症是一种常见的骨骼疾病，主要发生在70岁左右的人群。尤其男性逐渐步入老年和女性到更年期后几年，骨质流失的速度会加快，导致骨质密度降低。在这种情况下，患者很容易骨折或骨裂。这种情况一旦发生就会引起剧烈的疼痛。此外，骨质疏松症后期还可能导致身体姿势改变，如脊椎弯曲、身高缩短和圆肩等。

问题 2：骨质疏松症是否会引起背痛？

Dr Pain 李文鉴医生：骨质疏松症是没有任何症状的疾病。一般的背痛和四肢关节痛都不是骨质疏松症引起的。但是，当骨质疏松症导致脊椎骨折时，就会引起背部的疼痛。而这种疼痛可能会在患者咳嗽、打喷嚏或弯腰时加剧，就如陈女士的案例一样。

如果您有任何疼痛问题，欢迎咨询新加坡疼痛护理集团旗下诊所：

- ◆ 新加坡疼痛护理中心
Singapore Paincare Center
(Paragon & Novena)
- ◆ 全嘉疼痛护理诊所（全岛10家）
DR+ Medical & Paincare (10 GP Clinics)

新加坡疼痛护理集团

疼痛专家

Dr Pain 李文鉴医生
疼痛专科顾问及主任

为您解答

问题 3：补钙就不会患骨质疏松症吗？

Dr Pain 李文鉴医生：钙质和骨骼健康有密切的关系。然而，要有效预防骨质疏松症，除了钙质，还需要注重均衡的营养摄取。此外，保持均衡饮食、进行适度的运动、戒烟戒酒和保持健康的体重都有助于维护骨骼健康。

问题 4：有哪些方法可以帮助治疗骨质疏松症？

Dr Pain 李文鉴医生：对于陈太太的症状，我给她提供以下4种非开放性手术的疼痛治疗方案，相较于传统手术，这些方案的侵入性低，疗效快并且持久。

1. 口服药物治疗

可服用压抑破骨细胞生成的口服药，这口服药物包括双磷酸盐一类的药物，以及含锶的氨基酸化合物。这种特效药能防止骨质内钙质流失，加固骨骼强度。

2. 药物注射

注射的药物是甲状旁腺合成激素，患者需每晚注射一支药剂，连续18个月，把钙质输入骨细胞。这种方法效果较口服药物显著。

3. 特殊注射

使用含有少量局部麻醉剂、抗炎剂和肌肉松弛剂，减轻肌肉痉挛、治疗发炎以减轻疼痛。

4. 微创手术（水泥注射）

在骨折处注射水泥制剂。这种药剂会迅速在骨折处凝结，使断骨粘合。这种疗法只需接受局部麻醉，过程约半小时，同一天，病人就能走出病房回家休息。



电话咨询 / WhatsApp:
8777 9500

www.paincarecenter.com.sg

扫描二维码
以获取诊所地址