

综述与编译

维生素K₂在治疗绝经后骨质疏松症中的作用

罗晓茹编译

(总后勤部卫生部药品仪器检验所, 北京 100071)

收稿日期 2006-7-21 修回日期 网络版发布日期 2009-5-27 接受日期

摘要 维生素K₂, 雷洛昔芬和双膦酸盐类药物(如依替膦酸盐, 阿仑膦酸盐, 利塞膦酸盐)在日本广泛应用于绝经后骨质疏松症的治疗。雷洛昔芬和依替膦酸盐能降低椎骨骨折的危险, 阿仑膦酸盐和利塞膦酸盐能降低脊椎及髌骨骨折的危险。维生素K₂通过骨钙蛋白或类固醇及异质物受体的γ羧化作用可以刺激骨骼生成, 从而降低椎骨骨折的危险。联合应用双膦酸盐类药物和维生素K₂比单独应用双膦酸盐类药物在防止椎骨骨折中更有效。联合应用维生素K₂和雷洛昔芬可有效防止绝经后妇女脊椎和髌骨骨折。维生素K₂缺乏、血浆中未羧化骨钙蛋白水平较高, 可导致老年妇女髌骨骨折。因此, 对于维生素K₂缺乏引起的绝经后骨质疏松症, 可应用维生素K₂与双膦酸盐类药物或雷洛昔芬联合应用来治疗, 其中维生素K₂具有重要作用。

关键词 [维生素K₂](#); [未羧基化骨钙素](#); [类固醇及异质物受体\(SXR\)](#); [骨质生成](#); [绝经后骨质疏松症](#)

分类号 [R914.2](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(40KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“维生素K₂;
未羧基化骨钙素;
类固醇及异质物受体\(SXR\);
骨质生成; 绝经后骨质疏松症”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [罗晓茹编译](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者