



## ویتامین "D" و سلامتی

دفتر بهبود تغذیه جامعه  
معاونت بهداشت  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



دفتر بهبود تغذیه جامعه - معاونت بهداشت



فراموش نکنید ویتامین D منبع خوب غذایی نداشته و مهم‌ترین منبع ساخت ویتامین "D" همان نور آفتاب است.

در دنیا مواد غذایی با ویتامین "D" غنی می‌شوند تا مشکل ویتامین "D" حل شود. یکی از مواد غذایی برای غنی سازی شیر و لبنیات می‌باشد. در کشور ما کمبود ویتامین "D" بسیار شایع است، حتی در مناطق گرمسیر و دارای آفتاب چون مردم در ساعات مناسب در مقابل نور آفتاب قرار نمی‌گیرند. یکی دیگر از راههای مقابله با کمبود ویتامین D مصرف مکمل ویتامین "D" به صورت روزانه و یا استفاده از مکمل‌های با دوز بالا. (مگا‌دوز) به صورت ماهیانه است. برای دانش‌آموزان دختر و پسر یک عدد قرص ژله‌ای حاوی ۵۰ هزار واحد ویتامین "D" ماهی یکبار و به مدت ۹ ماه در سال تحصیلی توصیه می‌شود.

۹

## ۳- پوکی استخوان یا استئوپروز

در استئوپروز یا پوکی استخوان غلظت یا تراکم استخوان کم می‌شود. در افراد مبتلا به پوکی استخوان معمولاً کلسیم در مدت زمان طولانی کمتر از میزان طبیعی بوده است. بهترین راه پیشگیری از پوکی استخوان مصرف منظم ورزشانه شیر و لبنیات کم چرب (ماست، پنیر و کشک) که بهترین منبع تأمین کلسیم است، می‌باشد.



## منابع غذایی ویتامین D

روغن کبد ماهی، ماهی‌های چرب مثل سالمون، زرد تخم مرغ، جگر، کره، شیر و لبنیات

## ۲- نرمی استخوان یا استئومالاسی

استئومالاسی یا نرمی استخوان در بزرگسالان مشاهده می‌شود که استخوان آنان تشکیل شده است. در استئومالاسی کاهش در ماده معدنی استخوان روی می‌دهد ولی حجم استخوان ثابت باقی می‌ماند. پیشگیری از استئومالاسی با تأمین کافی ویتامین "D"، کلسیم و فسفر در رژیم غذایی امکان‌پذیر است.



۹