

### USP ESALQ - DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: GP Data: 22/05/2016

Caderno/Link: Pág. 16

Assunto: Prevenção possível

# Prevenção possível

## É importante manter ingestão adequada de cálcio, seja qual for a idade da pessoa

ara muitas pessoas, a vida começa bem depois dos 40 anos. É quando os filhos saem de casa, a aposentadoria se aproxima e finalmente surge a oportunidade e a liber-dade de fazer tudo aquilo que o indivíduo sempre quis. Entretanto, para muitos, aproveitar essa fase parece impossível, pois os desgastes da vida - quer seja por motivos sociais, quer econômicos - comprometem a saúde e fazem com que as pes-soas aparentem muito mais idade do que de fato têm.

de do que de fato tem.
Para aproveitar essa fase é fundamental gozar de boa saúde.
Só que para chegar com saúde à velhice é importante conhecer o funcionamento do nosso corpo e ampliar nossos conhecimentos sobre prevenção e trata-mento de doenças. Uma das doenças que podem compro-meter nossa velhice é a osteoporose, que pode ser prevenida e tratada.

Para muitas pessoas, a vida co-meça bem depois dos 40 anos. É quando os filhos saem de casa, a aposentadoria se aproxima e finalmente surge a oportu-nidade e a liberdade de fazer tu-do aquilo que o indivíduo sempre quis. Entretanto, para mui-tos, aproveitar essa fase parece impossível, pois os desgastes da vida - quer seja por motivos sociais, quer econômicos - com-prometem a saúde e fazem com que as pessoas aparentem muito mais idade do que de fato têm.

Para aproveitar essa fase é fun-damental gozar de boa saúde. Só que para chegar com saúde à velhice é importante conhecer o funcionamento do nosso corpo e ampliar nossos conhecimentos sobre prevenção e trata-mento de doenças. Uma das doenças que podem compro-meter nossa velhice é a osteoporose, que pode ser prevenida e tratada.

#### FATORES

Veja agora quais são os fatores mais importantes que aumentam o risco de osteoporose.

Sexo: As mulheres, de modo geral, correm maior risco de de-

senvolver osteoporose do que os homens. Geralmente, 80% dos pacientes com osteoporose são mulheres.

Raça: As mulheres de raça branca caucasianas, asiáticas e hispânicas são as mais propen-- e as negras apresentam menor risco.

Menopausa: Após a menopau-sa, os ovários deixam de produ-zir estrogênio - o hormônio fe-minino -, importante para que os ossos se mantenham fortes.

Sem ele, os ossos perdem cál-cio, um de seus principais com-ponentes. Além da menopausa, outros fatores podem provocar a diminuição do estrogênio no

Idade: Após os 60 anos, quase 90% das mulheres têm perda da massa óssea.

Fumo e álcool: O hábito de fumar e o consumo exagerado e regular de bebidas alcoólicas podem interferir na capacidade que o corpo tem de manter os ossos normais e saudáveis. Falta de exercícios: Assim co-

mo os músculos se enfraquecem quando não são usados, os ossos também necessitam de certa quantidade de exercício para permanecer fortes e saudáveis. Portanto, a resistência de nossos ossos é determi-nada em parte pelo esforço físi-co exigido do esqueleto. Pes-soas confinadas à cama ou a uma cadeira de rodas, ou cujo estilo de vida seja particularmente sedentário, correm maior risco de desenvolver osteoporose.

Alimentação: A ingestão inadequada de cálcio é também um dos grandes fatores que podem ocasionar a osteoporose já que 99% de todo o cálcio do organismo estão presentes nos ossos e dentes. Portanto, qual-quer pessoa com deficiência nutricional, ou cujo regime ali-mentar seja pobre em alimentos ricos em cálcio, corre risco de ter a doença. Entretanto, apesar de o consumo de cálcio durante toda a vida ser essencial para a boa saúde dos ossos. estudos mostram que a quanti-dade de cálcio retido pelos ossos é mais importante do que a consumida.

Baixo peso: Mulheres de bai-xo peso são mais propensas a ter baixa densidade óssea. Isso porque primeiramente seu es porque primeiramente seu es-queleto é menor. A partir do momento em que seus ossos começam a se debilitar após a menopausa, eles atingem um estágio no qual sofrem fraturas mais facilmente do que mulhe-res com constituição pormal res com constituição normal.

Diabetes: Indivíduos com diabetes geralmente apresentam decréscimo de massa óssea. No entanto, estudos têm mostrado que o diabetes não seria o fator responsável, e sim a dieta a que os pacientes se submetem no decorrer de sua vida.

Hipertireoidismo e hiperparatireoidismo: O hipertireoidismo causa perda óssea, e o uso de hormônio da tireoide (para emagrecimento) também, assim como o hiperparatireoidis-

Medicamentos: Heparina e



Entre os alimentos ricos em cálcio estão o leite (770 mg a cada 500 ml)

anticonvulsivantes (fenitoína e fenobarbital) e o uso continuado de cortisona podem causar

Histórico familiar: Se a mãe ou avó da mulher sofreu de os-teoporose, as probabilidades de desenvolver a doença são muito maiores

#### DIAGNÓSTICO

A maneira mais comum pela qual a mulher pode descobrir que está com osteoporose é que esta com osteoporose e quando fratura o punho ou qua-dril após uma queda sem im-portância. Outras mulheres, à medida que envelhecem, perce-bem que estão diminuindo de estatura ou se curvando (corcunda de viúva) ou notam que suas roupas não estão caindo bem. Isso ocorre quando as vér-tebras, os ossos que formam a coluna, se tornam tão frágeis que um simples movimento corriqueiro, tal como tossir ou carregar algo, pode provocar o seu colapso.

Esse colapso das vértebras é, muitas vezes, extremamente doloroso. Fraturas devidas à osteoporose, particularmente as de quadril e coluna, acarretam com frequência dor significativa e incapacidade de trabalhar

e de cuidar da família, e podem ser tão graves que a mulher passa a depender de familiares ou de pessoas da comunidade.

Atualmente, exames sofisticados, como o uso de um tipo es-pecial de raios-X, o DXA (dualenergy X ray absortiometry), são fáceis de serem realizados, rápidos e seguros. O teste com o DXA supera o ultrassom, a radiografia tradicional e a tomo-grafia computadorizada. Análises laboratoriais podem exami-nar os marcadores bioquímicos da reabsorção óssea na urina e no sangue para avaliar o impac to do tratamento.

#### PREVENÇÃO

Uma das principais maneiras de diminuir o risco de osteoporose é, antes de mais nada, ter esqueleto forte. As crianças, quando dispõem de adequada quantidade de cálcio em sua dieta, apresentam desenvolvi-mento ósseo excelente. Depois dos 20 anos de idade, nossos ossos param de crescer, mas indícios claros sugerem que é im-portante manter ingestão ade-quada de cálcio, seja qual for a idade da pessoa. Para a maioria dos adultos recomenda-se ingestão diária de 1.000 mg de cálcio; no entanto, se a mulher já tiver passado da menopausa, deve aumentar sua ingestão pa-ra 1.500 mg. No caso das criancas. a recomendação diária de

cálcio é de 800 mg. Entre os alimentos ricos em cálcio estão o leite (770 mg de cálcio a cada 500 ml), queijo (760 mg de cálcio a cada 100 g), iogurte (150mg a cada 100 g), sardinha (440 mg a cada 100 g) e brócolis (100 mg a cada 100

g). Quanto à vitamina D, necessária para a boa absorção do cál-cio em nosso organismo, pode-se dizer que é encontrada em quantidades variáveis na man-teiga, nata, gema de ovo e figa-do de peixe. Entretanto, a expo-sição da pessoa ao sol é necessária, para que os precursores de vitamina D existentes nesses alimentos sejam convertidos em pró-vitamina D pelos raios ultravioleta. Portanto, procure expor-se ao sol pela manhã (até as dez horas).

Exercitar-se regularmente ajuda a evitar a perda óssea e é be-néfico também para o coração. Para se beneficiar dos exercícios, você não precisa executá-los vigorosamente. É mais imnos vigorosamente. E mais im-portante que o faça com fre-quência. Um passeio com o cão todos os dias é muito me-lhor do que uma partida de tênis uma vez por semana. Entre-tanto, antes de iniciar qualquer programa de exercícios físicos bom consultar seu médico.

e bom consultar seu medico.

Pequena quantidade de álcool pode não prejudicá-lo,
mas, se você bebe regularmente, o risco de desenvolver osteoporose aumenta. Por isso, a sugestão é procurar um médico para ajudá-lo a reduzir a ingestão. Com relação ao cigarro, a orientação é parar de fumar pelo bem de seus pulmões, cora-ção, circulação e ossos. Os médicos estão também aptos a orientá-lo quanto à escolha do melhor método para deixar de

Se você já estiver com osteoporose, discuta com seu médico sobre os diversos tratamentos disponíveis; assim será pos-sível evitar qualquer futuro enfraquecimento de seus ossos. Todas as medidas preventivas aqui discutidas também ajuda-rão você a retardar a progressão da doenca.

Um forte abraço a todos e até o nosso próximo encontro

Jocelem Mastrodi Salgado é professora titular de Nutrição - LAN/Esalq/USP. Site: www.jo-celemsalgado.com.br. E-mail: jocelemsalgado@usp.br

