

PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

Serviço de Notícias de Medicina Ortomolecular, 1º de junho de 2025

O câncer de próstata de Biden e um sobrevivente de 92 anos: repensando o tratamento por meio da terapia metabólica do câncer

Por Richard Z. Cheng, M.D., Ph.D.

Introdução: Um diagnóstico familiar, uma oportunidade terapêutica perdida

O diagnóstico do presidente Joe Biden de câncer de próstata metastático avançado levantou preocupações em todo o mundo. Aos 82 anos, ele enfrenta uma doença agressiva (escore de Gleason 9 com metástases ósseas), achados que muitas vezes levam a um prognóstico ruim.

A Casa Branca garante ao público que o câncer é "sensível aos hormônios" e que "responde bem" à terapia convencional. Mas essa abordagem padrão, principalmente bloqueio hormonal e cuidados paliativos, levanta uma questão mais profunda:

Isso é realmente o melhor que podemos fazer?

A resposta é não.

Um crescente corpo de evidências agora apóia um modelo terapêutico fundamentalmente diferente: **o câncer como uma doença metabólica**. Em vez de ver o câncer como um distúrbio puramente genético, o **modelo metabólico identifica a disfunção mitocondrial, a inflamação crônica e o estresse oxidativo induzido por toxinas como os principais impulsionadores da progressão do câncer**.

A terapia metabólica do câncer aborda essas causas por meio de uma abordagem abrangente e integrativa:

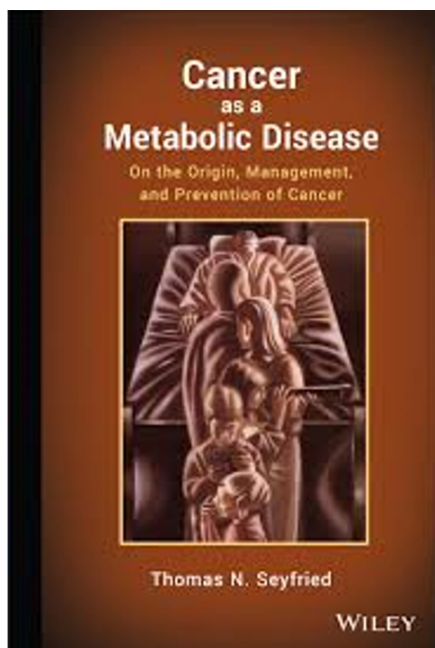
- Uma **dieta cetogênica restrita** a privar as células tumorais de seu combustível primário: glicose
- **Inibidores da glicólise e da glutaminólise** para fechar as vias metabólicas específicas do câncer
- **Altas doses de vitamina C e micronutrientes específicos** para apoiar a função imunológica, restaurar o equilíbrio redox e exercer **efeitos citotóxicos diretos contra as células cancerígenas por meio de mecanismos pró-oxidativos**.
- **Suporte mitocondrial** para restaurar a produção de energia celular saudável e **regular as principais funções celulares, como apoptose, sinalização imunológica e homeostase metabólica**.
- **Protocolos de desintoxicação** para reduzir a carga corporal de carcinógenos ambientais e endógenos, incluindo metais pesados, desreguladores endócrinos e poluentes orgânicos persistentes que contribuem para danos ao DNA, desequilíbrio hormonal e risco de câncer

Este não é simplesmente um conceito preventivo, mas uma estratégia terapêutica ativa do mundo real que ajudou pacientes com cânceres avançados, incluindo câncer de próstata metastático, não apenas prolongar a sobrevivência, mas também recuperar a qualidade de vida.

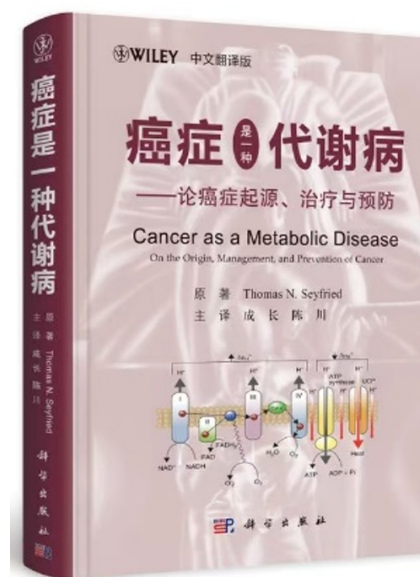
Enquanto o mundo assiste à jornada médica do presidente Biden, este é o momento de perguntar: **por que a terapia metabólica ainda está faltando no tratamento convencional do câncer?**

A Teoria Metabólica do Câncer: Uma Mudança de Paradigma

A base de nossa abordagem é baseada no trabalho pioneiro do **Dr. Thomas N. Seyfried**, professor de biologia no Boston College e autor do influente livro *Cancer as a Metabolic Disease*. A pesquisa de Seyfried é baseada na teoria original proposta pelo ganhador do Prêmio Nobel **Otto Warburg**, que observou que as células cancerígenas dependem principalmente da **glicólise aeróbica**, a fermentação da glicose, mesmo na presença de oxigênio, uma marca registrada das mitocôndrias disfuncionais.



Por Thomas N. Seyfried, 2012



Câncer como doença metabólica, de Thomas N. Seyfried; Tradução chinesa, por Rihcard Z. Cheng et al. 2018, Science Press, Pequim.



Thomas N. Seyfried, Richard Z. Cheng
Fórum Internacional sobre Terapia Metabólica do Câncer, Xangai, 2018

A tese de Seyfried desafia o modelo dominante de mutação genética do câncer e o reformula como uma **doença metabólica**, enraizada na disfunção mitocondrial e na desregulação energética. Esse paradigma explica por que as intervenções dietéticas e metabólicas, especialmente dietas cetogênicas, inibidores da glicólise e suporte mitocondrial, podem ser poderosas ferramentas terapêuticas.

Foi sob essa estrutura que nossa equipe desenvolveu e implementou um protocolo de terapia metabólica integrativa do câncer do mundo real que mudou vidas, incluindo um caso particularmente surpreendente.

Terapia Metabólica Integrativa do Câncer: Um Caso da Vida Real da Linha de Frente

Uma de nossas histórias de sucesso mais convincentes é a do **Sr. Z**, um homem diagnosticado em 2015 aos 86 anos com **câncer de próstata metastático generalizado nos ossos e no fígado**, um cenário muito semelhante ao do presidente Biden. Ele recebeu cuidados padrão, incluindo cirurgia, quimioterapia e castração hormonal, e permaneceu livre da doença por cerca de um ano, até que o câncer voltou violentamente no início de 2018 com um aumento dramático de PSA (>100), dor sistêmica severa, delírio e incontinência fecal. Sua família estava se preparando para sua morte iminente.

Sua filha ouviu que estávamos nos aproximando e veio buscar nossa ajuda. Eles escolheram um caminho diferente: **Terapia Metabólica Integrativa do Câncer**.

Sob nossos cuidados, o Sr. Z iniciou um programa multifacetado inspirado na teoria metabólica do câncer:

- **Dieta cetogênica restrita** para privar as células cancerígenas de glicose
- **Inibidores da glicólise** para limitar ainda mais o metabolismo energético do tumor
- **Altas doses de vitamina C** (oral e intravenosa) junto com antioxidantes mitocondriais
- **Suporte para desintoxicação hepática** para otimizar a eliminação metabólica
- **Nutrientes mitocondriais** para restaurar a função energética celular

Os resultados foram extraordinários:

- **Aos 5 meses**, seu PSA normalizou (<4)
- **Os sintomas desapareceram**
- Ele recuperou a independência total, cuidando de sua horta e desfrutando de passeios regulares de bicicleta pela cidade
- De vez em quando, ele levava uma tigela de macarrão com ele, apesar da repreensão de sua filha
- Ele continuou com **altas doses de vitamina C intravenosa (IVVH)** por anos, diminuindo
- Ele sobreviveu **mais 7 anos** e finalmente faleceu **pacificamente aos 92 anos**
- Sua morte não foi **relacionada ao câncer**, sem **sinais clínicos de recorrência** no momento da morte

Esta não é uma anedota isolada. Cuidamos de pacientes com câncer de cérebro, pulmão, fígado, mama, ovário, hematológico e outros usando essa estrutura metabólica. É uma demonstração do poder de abordar as **causas profundas**, restaurar a **integridade metabólica** e apoiar, **não suprimir, as defesas naturais do corpo**.

A oportunidade perdida no atendimento convencional

As terapias padrões para o câncer de próstata (cirurgia, bloqueio hormonal, radiação, quimioterapia) podem ser úteis, mas são incompletas. Eles geralmente não abordam:

- **Disfunções metabólicas subjacentes**
- **Insuficiência de micronutrientes**
- **Inflamação crônica e estresse oxidativo**
- **Limitações da desintoxicação**, especialmente em adultos mais velhos

No caso do presidente Biden, esperamos uma recuperação total. Mas também pedimos à sua equipe médica e ao público em geral que não negligenciem as ferramentas cientificamente fundamentadas e de prolongamento da vida disponíveis na medicina ortomolecular e metabólica.

O que poderia ser feito agora

Esteja você lidando com câncer de próstata em estágio inicial ou avançado, as estratégias ortomoleculares e metabólicas oferecem abordagens baseadas em evidências para melhorar os resultados, restaurar o controle metabólico e apoiar a resiliência a longo prazo:

- **Dieta cetogênica terapêutica:** No centro da terapia metabólica do câncer, uma dieta cetogênica bem formulada priva as células cancerígenas de glicose, seu principal combustível, enquanto sustenta as células normais com cetonas. Esta intervenção dietética é essencial, não opcional, para cânceres impulsionados pelo metabolismo, como o câncer de próstata.
- **Vitamina C intravenosa em altas doses (HDIVC):** Uma marca registrada da medicina ortomolecular, a HDIVC tem sido usada há décadas no tratamento do câncer com um forte perfil de segurança e evidências clínicas crescentes. Funciona não apenas como um poderoso antioxidante, mas também como um pró-oxidante em altas concentrações, gerando peróxido de hidrogênio seletivamente tóxico para as células cancerígenas enquanto protege o tecido normal.
- **Vitamina D3:** Mantém os níveis séricos entre 50 e 100 ng/mL para apoiar a função imunológica, o equilíbrio hormonal e reduzir o risco de câncer
- **Zinco, selênio e magnésio:** vitais para a competência imunológica, equilíbrio hormonal e função mitocondrial
- **Ômega-3 e nutrientes anti-inflamatórios** – ajudam a reduzir a inflamação crônica e interrompem as vias de sinalização promotoras do câncer
- **Desintoxicação direcionada e** otimização da saúde intestinal: Reduza a carga do corpo de carcinógenos, desreguladores endócrinos e toxinas pró-inflamatórias que prejudicam a imunidade e a saúde metabólica

Conclusão: Devemos fazer melhor

O diagnóstico do presidente Biden não é apenas um desafio pessoal, é um **sinal nacional**. O câncer é agora a segunda principal causa de morte em todo o mundo, e o modelo atual está falhando demais.

É hora de integrar o que sabemos de décadas de pesquisa ortomolecular e metabólica no atendimento convencional. **Não mais tarde.**

Porque o câncer não é apenas um acidente genético. É, em grande parte, uma **falha metabólica**.

Vamos começar a tratá-lo dessa maneira.

Sobre o promotor

Richard Z. Cheng, MD, Ph.D. - Editor-chefe, Orthomolecular Medicine News Service

O Dr. Cheng é um especialista em câncer integrativo certificado pelo conselho dos EUA e um médico praticante baseado nos Estados Unidos e na China. Ela é especialista em abordagens integrativas e ortomoleculares da saúde, com interesses clínicos em terapia baseada em nutrição, medicina funcional, medicina com baixo teor de carboidratos e medicina antienvhecimento. O Dr. Cheng também atua internacionalmente como consultor de saúde, educador e defensor de cuidados de saúde metabólicos e baseados em causas básicas.