

PARA DIVULGACIÓN INMEDIATA

Servicio de Noticias de Medicina Ortomolecular, 1 de junio de 2025

El cáncer de próstata de Biden y un superviviente de 92 años: replantear el tratamiento a través de la terapia metabólica contra el cáncer

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

Introducción: Un diagnóstico familiar, una oportunidad terapéutica perdida

El diagnóstico de cáncer de próstata metastásico avanzado del presidente Joe Biden ha suscitado preocupación en todo el mundo. A la edad de 82 años, se enfrenta a una enfermedad agresiva (puntuación de Gleason 9 con metástasis óseas), hallazgos que suelen conllevar un mal pronóstico.

La Casa Blanca asegura al público que el cáncer es "sensible a las hormonas" y que "responde bien" a la terapia convencional. Pero este enfoque estándar, principalmente el bloqueo hormonal y los cuidados paliativos, plantea una pregunta más profunda:

¿Es esto realmente lo mejor que podemos hacer?

La respuesta es no.

Un creciente cuerpo de evidencia ahora apoya un modelo terapéutico fundamentalmente diferente: **el cáncer como enfermedad metabólica**. En lugar de ver el cáncer como un trastorno puramente genético, el **modelo metabólico identifica la disfunción mitocondrial, la inflamación crónica y el estrés oxidativo inducido por toxinas como los principales impulsores de la progresión del cáncer**.

La terapia metabólica contra el cáncer aborda estas causas fundamentales a través de un enfoque integral e integrador:

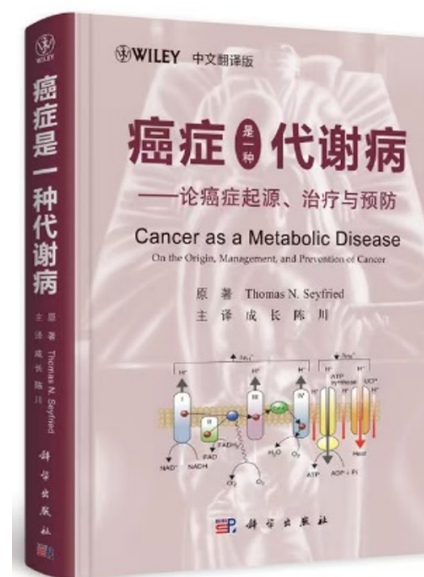
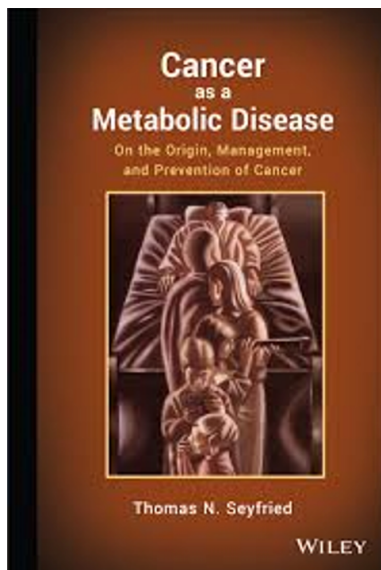
- Una **dieta cetogénica restringida** para privar a las células tumorales de su combustible principal: la glucosa
- **Inhibidores de la glucólisis y la glutaminólisis** para cerrar las vías metabólicas específicas del cáncer
- **Dosis altas de vitamina C y micronutrientes específicos** para apoyar la función inmunológica, restaurar el equilibrio redox y ejercer **efectos citotóxicos directos contra las células cancerosas a través de mecanismos prooxidativos**.
- **Apoyo mitocondrial** para restaurar la producción saludable de energía celular y **regular funciones celulares clave como la apoptosis, la señalización inmunitaria y la homeostasis metabólica**.
- **Protocolos de desintoxicación** para reducir la carga corporal de carcinógenos ambientales y endógenos, incluidos metales pesados, disruptores endocrinos y contaminantes orgánicos persistentes que contribuyen al daño del ADN, el desequilibrio hormonal y el riesgo de cáncer

No se trata simplemente de un concepto preventivo, sino de una estrategia terapéutica activa del mundo real que ha ayudado a los pacientes con cánceres avanzados, incluido el cáncer de próstata metastásico, no solo a prolongar la supervivencia, sino también a recuperar la calidad de vida.

Mientras el mundo observa el viaje médico del presidente Biden, este es el momento de preguntarse: **¿Por qué la terapia metabólica sigue sin estar en la atención convencional del cáncer?**

La teoría metabólica del cáncer: un cambio de paradigma

La base de nuestro enfoque se basa en el trabajo pionero del **Dr. Thomas N. Seyfried**, profesor de biología en el Boston College y autor del influyente libro *El cáncer como enfermedad metabólica*. La investigación de Seyfried se basa en la teoría original propuesta por el premio Nobel **Otto Warburg**, quien observó que las células cancerosas dependen principalmente **de la glucólisis aeróbica**, la fermentación de la glucosa, incluso en presencia de oxígeno, un sello distintivo de las mitocondrias disfuncionales.



Por Thomas N. Seyfried, 2012

El cáncer como enfermedad metabólica, de Thomas N. Seyfried; Traducción al chino, por Rihcard Z. Cheng et al. 2018, Science Press, Pekín.



Thomas N. Seyfried, Richard Z. Cheng
Foro Internacional de Terapia Metabólica del Cáncer, Shanghái, 2018

La tesis de Seyfried desafía el modelo de mutación genética dominante del cáncer y lo replantea como una **enfermedad metabólica**, enraizada en la disfunción mitocondrial y la desregulación energética. Este paradigma explica por qué las intervenciones dietéticas y metabólicas, especialmente las dietas cetogénicas, los inhibidores de la glucólisis y el apoyo mitocondrial, pueden ser poderosas herramientas terapéuticas.

Fue bajo este marco que nuestro equipo desarrolló e implementó un protocolo de terapia de cáncer metabólico integrativo del mundo real que ha cambiado vidas, incluido un caso particularmente sorprendente.

Terapia Metabólica Integral del Cáncer: Un Caso de la Vida Real desde la Primera Línea

Una de nuestras historias de éxito más convincentes es **la del Sr. Z**, un hombre diagnosticado en 2015 a los 86 años con **cáncer de próstata metastásico generalizado en los huesos y el hígado**, un escenario sorprendentemente similar al del presidente Biden. Recibió atención estándar, que incluyó cirugía, quimioterapia y castración hormonal, y permaneció libre de enfermedad durante aproximadamente un año, hasta que el cáncer regresó violentamente a principios de 2018 con un aumento dramático del PSA (>100), dolor sistémico intenso, delirio e incontinencia fecal. Su familia se preparaba para su inminente fallecimiento.

Su hija se enteró de que nos acercamos y vino a buscar nuestra ayuda. Eligieron un camino diferente: **la Terapia Metabólica Integrativa del Cáncer**.

Bajo nuestro cuidado, el Sr. Z comenzó un programa multifacético inspirado en la teoría metabólica del cáncer:

- **Dieta cetogénica restringida** para privar a las células cancerosas de glucosa
- **Inhibidores de la glucólisis** para limitar aún más el metabolismo energético del tumor
- **Dosis altas de vitamina C** (oral e intravenosa) junto con antioxidantes mitocondriales
- **Apoyo a la desintoxicación** hepática para optimizar la eliminación metabólica
- **Nutrientes mitocondriales** para restaurar la función energética celular

Los resultados fueron extraordinarios:

- **A los 5 meses**, su PSA se normalizó (<4)
- **Los síntomas desaparecieron**
- Recuperó la independencia total, cuidando su huerto y disfrutando de paseos regulares en bicicleta por la ciudad
- De vez en cuando, se llevaba a escondidas un plato de fideos, a pesar de los regaños de su hija
- Continuó con **dosis altas de vitamina C intravenosa (HDIVC)** durante años, disminuyendo gradualmente
- Sobrevivió **7 años más** y finalmente falleció **pacíficamente a los 92 años**
- Su muerte no estuvo **relacionada con el cáncer**, sin **signos clínicos de recurrencia** en el momento del fallecimiento

No se trata de una anécdota aislada. Hemos atendido a pacientes con cáncer de cerebro, pulmón, hígado, mama, ovario, hematológico y otros cánceres utilizando este

marco metabólico. Es una demostración del poder de abordar las **causas fundamentales**, restaurar la **integridad metabólica** y apoyar, **no suprimir**, las **defensas naturales del cuerpo**.

La oportunidad perdida en la atención convencional

Las terapias estándar para el cáncer de próstata (cirugía, bloqueo hormonal, radiación, quimioterapia) pueden ser útiles, pero son incompletas. A menudo no abordan:

- **Disfunciones metabólicas subyacentes**
- **Insuficiencia de micronutrientes**
- **Inflamación crónica y estrés oxidativo**
- **Limitaciones de la desintoxicación**, especialmente en adultos mayores

En el caso del presidente Biden, esperamos una recuperación total. Pero también instamos a su equipo médico, y al público en general, a no pasar por alto las herramientas científicamente fundamentadas y que prolongan la vida disponibles a través de la medicina ortomolecular y metabólica.

Lo que se podría hacer ahora

Ya sea que se enfrente a un cáncer de próstata en etapa temprana o avanzado, las estrategias ortomoleculares y metabólicas ofrecen enfoques respaldados por la evidencia para mejorar los resultados, restaurar el control metabólico y respaldar la resiliencia a largo plazo:

- **Dieta cetogénica terapéutica:** En el centro de la terapia metabólica contra el cáncer, una dieta cetogénica bien formulada priva a las células cancerosas de glucosa, su combustible principal, mientras apoya a las células normales con cetonas. Esta intervención dietética es esencial, no opcional, para los cánceres impulsados por el metabolismo, como el cáncer de próstata.
- **Dosis altas de vitamina C intravenosa (HDIVC):** Un sello distintivo de la medicina ortomolecular, la HDIVC se ha utilizado durante décadas en la atención del cáncer con un sólido perfil de seguridad y una creciente evidencia clínica. Funciona no solo como un poderoso antioxidante, sino también como un prooxidante en altas concentraciones, generando peróxido de hidrógeno selectivamente tóxico para las células cancerosas mientras protege el tejido normal.
- **Vitamina D3:** Mantener los niveles séricos entre 50 y 100 ng/mL para apoyar la función inmunológica, el equilibrio hormonal y la reducción del riesgo de cáncer
- **Zinc, selenio y magnesio:** vitales para la competencia inmunológica, el equilibrio hormonal y la función mitocondrial
- **Omega-3 y nutrientes antiinflamatorios:** ayudan a reducir la inflamación crónica e interrumpen las vías de señalización que promueven el cáncer
- **Desintoxicación específica y optimización** de la salud intestinal: Reducir la carga corporal de carcinógenos, disruptores endocrinos y toxinas proinflamatorias que perjudican la inmunidad y la salud metabólica

Conclusión: Debemos hacerlo mejor

El diagnóstico del presidente Biden no es solo un desafío personal, es una **señal nacional**. El cáncer es ahora la segunda causa de muerte en todo el mundo, y el modelo actual está fallando demasiado.

Es hora de integrar lo que sabemos de décadas de investigación ortomolecular y metabólica en la atención general. **No más tarde.**

Porque el cáncer no es solo un accidente genético. Es, en gran parte, una **falla metabólica**.

Empecemos a tratarlo de esa manera.

Sobre el autor

Richard Z. Cheng, M.D., Ph.D. - Editor en Jefe, Servicio de Noticias de Medicina Ortomolecular

El Dr. Cheng es un especialista en cáncer integral certificado por la junta de los EE. UU. y un médico en ejercicio con sede tanto en los Estados Unidos como en China. Se especializa en enfoques integrativos y ortomoleculares de la salud, con intereses clínicos en terapia basada en la nutrición, medicina funcional, medicina baja en carbohidratos y medicina antienviejecimiento. El Dr. Cheng también se desempeña a nivel internacional como consultor de salud, educador y defensor de la atención médica metabólica y basada en la causa raíz.