

Síndrome de Doege-Potter (DPS)

Félix J. Fojo, MD

felixfojo@gmail.com

ffojo@homeorthopedics.com

En 1930, los profesores Karl Doege y Roy Potter describieron, por separado, sendos casos clínicos en los que se producían severos signos de hipoglucemia en pacientes no diabéticos, con tumores malignos no pancreáticos ni de tejidos semejantes al pancreático.

En 1999 (Le Roith D; NEJMed) se denomina por primera vez esta circunstancia fisiopatológica como síndrome de Doege-Potter. Este se produce por la liberación a la circulación sanguínea desde las células tumorales de factor de crecimiento insulínico inmaduro tipo 2 (IGF-2), que al ser una variante molecular patológica del IGF-2 normal, no es inactivado por el componente ácido lábil del suero sanguíneo, lo que lleva a severas hipoglicemias de difícil control. Es un síndrome muy poco frecuente, al extremo que han sido reportados y adecuadamente estudiados algo más de un centenar de casos clínicos en los últimos ochenta años.

El síndrome de Doege-Potter típico se manifiesta en presencia de tumores fibrosos y grandes, de la cavidad pleural. Paradójicamente, la mortalidad a corto plazo de estos pacientes no es todo lo elevada que pudiera esperarse (12 a 15%), dependiendo esta de la malignidad y de la etapa diagnóstica del tumor (TNM). El síndrome de Doege-Potter se considera entre los síndromes denominados paraneoplásicos.

Otros tumores extrapancreáticos que producen hipoglicemia son:

- Fibromas, fibrosarcomas y fibroblastomas;
- Mesoteliomas;
- Leiomiomas;
- Hemangioendoteliomas y hemangiopericitomas;
- Nefroma mesoblástico;
- Linfoma gastrointestinal;
- Carcinoma: adrenal, de próstata, de pulmón, medular de tiroides; y
- Raramente: las leucemias y los tumores de colon.

El pronóstico es el de la neoplasia que lo produce, y el tratamiento –salvo en las hipoglicemias graves que deben ser tratadas de urgencia– se centra en la resección y/o tratamiento con quimio o radioterapia. Con la eliminación del tumor desaparece completamente el cuadro hipoglicémico. 

Designed specifically for Medicare Advantage providers and payers in the 50 states of the US, and Puerto Rico.

Medicare Advantage Strategic Business Symposium

December 12-13, 2013
Hyatt Regency Pier Sixty-Six Ft. Lauderdale, FL

We are gathering the brightest minds in the industry in Florida this winter for an event to address how business must be done in 2014 and going forward - and it's all about aligning risk & quality outcomes now. Come meet the rising stars who are succeeding in aligning their provider networks, product strategies, and clinical objectives. These are the ones who will succeed in accountable care!

Sponsorship and Exhibiting Opportunities
If you are interested in sponsoring, speaking or exhibiting at this event, please call 212-532-9898 or email info@opalevents.org

Register
To register, visit us online at www.opalevents.org or email us at marketing@opalevents.org



Opal Events
Your Source For Superior Events

Belmar Photo Studio

EL CENTRO FOTOGRAFICO

ahora para tí, en la Milla de Oro



Hato Rey Center BLDG.
268 ave. Ponce de Leon
Local G-15 (Mirando A ave. Muñoz Rivera)
Hato Rey, Puerto Rico 00918
787-765-9210 787-642-3138

www.belmarphoto.com info@belmarphoto.com

Fotos 2x2 y Pasaporte