

DOEGE-POTTER SZINDRÓMA - A HIPOGLIKÉMIA RITKA OKA

esetismertetés

Lippai Zoltán^{1,2}, Czékus Gabriella³, Ferencz Bence⁴, Megyesfalvi Zsolt⁴, Sági Zoltán^{1,5}

¹ Budapesti Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet

² Semmelweis Egyetem, Ortopédiai Klinika

³ Budapesti Szent Margit Kórház

⁴ Országos Korányi Pulmonológiai Intézet

⁵ Semmelweis Egyetem, Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

Bevezetés

a spontán hipoglikémia egyik ritka oka: daganatok

hyperinsulinaemiával járó vagy nem járó

nem-szigetsejtes tumor - inzulinszerű növekedési faktor II (IGF-II) szekréciója révén

ilyen nem-szigetsejtes neoplazma a szoliter fibrózus tumor is, mely az esetek kb. 5%-ában okoz hipoglikémiát

Esetismertetés

89 éves nőbeteg

aluszékonyság, zavartság, eszméletvesztés miatt sürgősségi osztályon vizsgálták; háttérben súlyos hipoglikémia igazolódott

anamnéziséből kiemelendő a pleura szoliter fibrózus tumora; elmúlt másfél évtizedben többször operálták, sugárkezelésben is részesült; átmeneti remissziót követően recidíva, ill. annak progressziója miatt célzott kezelést és immunterápiát alkalmaztak, eredménytelenül

diabetes mellitus, vagy egyéb a súlyos hipoglikémiát magyarázó betegség, gyógyszeresedés nem volt ismert

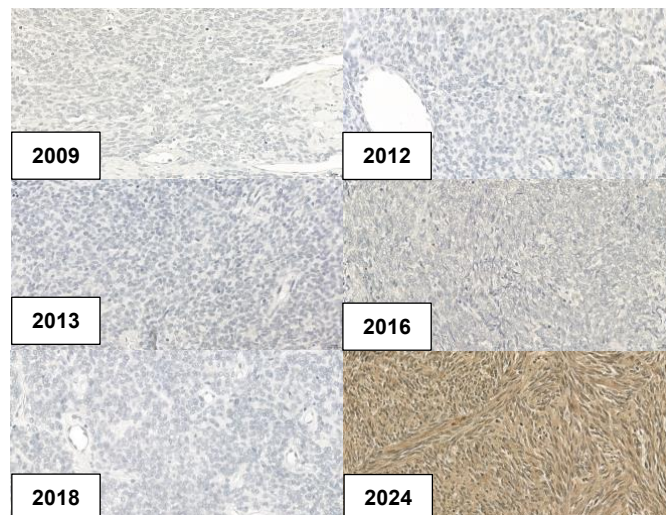
osztályos kezelése során ismételten spontán, súlyos hipoglikémiás epizódok jelentek, neurológiai tünetekkel

laborban alacsony inzulin és C-peptid, normál GH és kortizol, enyhén emelkedett ACTH volt (IGF-II mérésre nem volt lehetőség)

dietetikus által javasolt étrend, per os szteroid bevezetése (korra, gyenge általános állapotra, gyógyíthatatlan alapbetegsége tekintettel), sz.e. parenterális cukorpótlás történt, jó eredménnyel

később heveny balszívfél-elégtelenségben elhunyt

Ábrák



az IGF-II elleni antitesttel végzett immunhisztokémia vizsgálatok alapján egyértelmű diffúz, erős reakció látható az autopsia során vett tumormintában, míg a korábbi műtéti minták negatívak

Következtetés

neurológiai tünetek esetén vércukorszintmérés elengedhetetlen

hipoglikémia kórereditéhez az anamnézis ismerete fontos

hipoglikémia esetén gondolni kell tumoros kóroki tényezőre

egyes daganatok hipoglikémiához vezethetnek, de nem feltétlenül kialakulásuk idején, hanem akár évekkel később

Idővonal

