

- Uvod • Simptomi i dijagnoza • Liječenje

Uvod Glukagonom je tumor koji proizvodi hormon glukagon što povisuje nivo glukoze u krvi i stvara osobit osip.

Oko 30% ovih tumora su karcinomi. Međutim, oni rastu polagano i mnogo ljudi preživi nakon dijagnoze 15 i više godina. Prosječna dob u kojoj započnu simptomi je 50 godina. Oko 80% ljudi sa glukagonomom su žene.

Simptomi i dijagnoza Visok nivo glukagona uzrokuje simptome šećerne bolesti. Često osoba gubi na tjelesnoj težini. Krvne pretrage mogu ukazati na anemiju i niske nivoe krvnih lipida, ali u 90% ljudi najtipičnije promjene su promjene u obliku ljuskavog, crvenkasto-smeđog osipa na koži (nekrolitički migrirajućeg eritema), koji započinje u preponama i seli na stražnjicu, podlaktice i noge, i glatki sjajni i svjetlocrveno-narandžasti jezik. Na uglovima usta mogu nastati napukline (ragade).

Dijagnoza se postavlja na temelju visokog nivoa glukagona u krvi i otkrivanjem smještaja (lokacije) tumora angiografijom i pretraživačkim hirurgskim zahvatom u trbuhu (abdominalnom eksploracijom).

Liječenje U idealnom slučaju, tumor se hirurški ukloni nakon čega nestanu svi simptomi. Međutim, ako se ne može ukloniti ili se tumor proširio, lijekovi protiv raka mogu sniziti nivo glukagona i ublažiti simptome. Lijek oktretid također smanjuje nivoe glukagona, može pročistiti osip i povratiti apetit smanjujući gubitak težine. Ali oktretid može još više povećati nivo glukoze u krvi. Kožni osip se može liječiti cinkovom mašću. Ponekad se osip liječi intravenskim davanjem amino kiselina ili masnih kiselina.