

GASTROINTESTINAL NEYROENDOKRIN O'SMALAR .

Siyob Abu Ali ibn Sino nomidagi

Jamoat salomatligi texnikumi

KARABAYEVA LOLA XUDAYBERDIYEVNA

Annotatsiya . Gastrointestinal neyroendokrin o'smalar oshqozon-ichak trakti (GI) neyroendokrin hujayralarida kam uchraydigan saraton o'smalaridir. Eng keng tarqalgan davolash o'simtani olib tashlash uchun jarrohlik amalyotidir.

Abstract: Gastrointestinal neuroendocrine tumors are rare cancerous tumors of the neuroendocrine cells of the gastrointestinal (GI) tract. The most common treatment is surgery to remove the tumor .

Аннотация: Гастроинтестинальные нейроэндокринные опухоли — редкие раковые опухоли нейроэндокринных клеток желудочно-кишечного тракта (ЖКТ). Наиболее распространенным методом лечения является хирургическое удаление опухоли.

Kirish . Oshqozon-ichak neyroendokrin o'smalari (OINO') oshqozon-ichak trakti (GI) neyroendokrin hujayralarida kam uchraydigan saraton o'smalaridir. Eng keng tarqalgan davolash - shishlarni olib tashlash uchun jarrohlik.

Asosiy qism .

Oshqozon-ichak traktining neyroendokrin o'smasi neyroendokrin tizimingizning ixtisoslashgan hujayralarida boshlanadigan kam uchraydigan o'smalar (neyroendokrin o'smalar) guruhidan biridir. Neyroendokrin hujayralar sizning endokrin tizimingizni (gormonlaringizni boshqaradigan) va asab tizimingizni bog'laydi. Neyroendokrin hujayralar butun tanangizda, shu jumladan oshqozon-ichak traktida tarqalgan.

Sizning oshqozon-ichak trakti ovqat hazm qilish tizimingizning bir qismidir. Sizning oshqozon-ichak trakti tanangiz oziq-ovqat va suyuqlikni hazm qilish va chiqindilarni qayta ishlash uchun foydalanadigan naychaga o'xshash yo'ldir. OINO' (bir paytlar karsinoid o'smalar deb ataladigan) odatda ingichka ichak va to'g'ri ichakda rivojlanadi, ammo oshqozon, appendiks va qizilo'ngachda ham paydo bo'lishi mumkin.

Oshqozon-ichak traktining endokrin o'smalari oshqozon-ichak traktidan tashqari jigarga tarqalishi mumkin.

Odamlarda bu o'smalar alomatlarsiz bo'lishi mumkin. Ba'zi odamlarga OINO' tashxisi qo'yilgan, chunki ular bog'liq bo'lmagan holatni tashxislash uchun ko'rish testidan o'tgan. Odamlarda alomatlar bo'lsa, alomatlar kamroq jiddiy kasalliklar belgilariga o'xshaydi. Umumiy OINO' belgilariga quyidagilar kiradi:

- Oshqozon og'rig'i: Bu OINO'sizning ichaklaringizni to'sib qo'yganining belgisi bo'lishi mumkin.

- Diareya: Bu alomat ko'pincha karsinoid sindromi bo'lgan yoki o't pufagi yoki ichaklarining bir qismini olib tashlagan odamlarga ta'sir qiladi.

- Ko'ngil aynishi va qayt qilish: doimiy ko'ngil aynishi va qayt qilish jiddiy kasallikning alomati bo'lishi mumkin.

- Og'irlikni qasddan yo'qotish: parhez yoki jismoniy mashqlarsiz tez vazn yo'qotish OINO'ning keng tarqalgan alomatidir.

- Najasda (najasda) yorqin qizil qon yoki quyuq rangli va qatron bo'lgan axlat: bu alomatlar ichakdan qon ketishining belgisi bo'lishi mumkin.

- Sariqlik: Bu holat sizning teringiz va ko'zlaringiz oqini sarg'ayishiga olib keladi.

- Charchoq: Bu alomat uyquni his qilishdan ko'ra ko'proq. Charchoq degani, siz doimo charchagansiz.

Rentgen: Rentgen - bu tana ichidagi tuzilmalarning rasmini yaratish usuli. Ba'zida GI NET o'lchami yoki joylashuvi tufayli rentgenogrammada ko'rinmasligi mumkin, shuning uchun shifokor boshqa turdagi skanerlarni tavsiya qilishi mumkin.

Kompyuter tomografiyasi (KT) skanerlash: KT skanerlari sizning organlaringiz va suyaklaringizning uch o'lchamli ko'rinishini yaratish uchun kompyuter va bir qator rentgen nurlaridan foydalanadi. Kompyuter tomografiyasi o'simta hajmini yoki uning jigar yoki tanangizning boshqa joylariga tarqalishini ko'rsatishi mumkin.

Magnit-rezonans tomografiya (MRI): Ushbu test magnit, radio to'lqinlar va kompyuter yordamida organlar va suyaklarning batafsil tasvirlarini ishlab chiqaradi.

Endoskopiya: Tibbiy xizmat ko'rsatuvchi provayderlar yuqori ovqat hazm qilish tizimingizning shilliq qavatini ko'rish uchun endoskopdan, yorug'lik va linzali ingichka naychali asbobdan foydalanadilar. Ular endoskopni og'iz yoki to'g'ri ichak orqali kiritadilar. Ular ovqat hazm qilish traktining pastki qismini ko'rish uchun kolonoskopdan foydalanishlari mumkin.

Endoskopik ultratovush (EUS): Provayderlar ovqat hazm qilish traktining rasmlarini olish uchun endoskop va yuqori energiyali tovush to'lqinlaridan foydalanadilar. Ular endoskopni og'iz yoki to'g'ri ichak orqali kiritadilar. Endoskopning oxiridagi zond sizning ichki to'qimalaringizdan tovush to'lqinlarini chiqarib yuboradi va sonogrammalar deb ataladigan rasmlarni hosil qiluvchi aks-sadolarni hosil qiladi.

Pozitron emissiya tomografiyasi (PET) skanerlash: Ushbu test neyroendokrin o'simta hujayralarini aniqlash uchun maxsus mo'ljallangan maxsus bo'yoq yordamida neyroendokrin o'smalarni kuzatib boradi.

Biopsiya: Provayderlar mikroskop ostida tekshirish uchun oz miqdorda to'qimalarni olib tashlashadi.

OINO' qaytib kelishi mumkin. O'simtaning o'lchamiga, darajasiga va joylashishiga qarab, siz muntazam ravishda tekshiruvdan o'tishingiz mumkin. Misol uchun, provayderingiz davolanishdan keyingi dastlabki uch yil davomida yillik kompyuter tomografiyasini va har yili yillik jismoniy tekshiruvni tavsiya qilishi mumkin. Tibbiy yordam ko'rsatuvchi provayderingizdan sizning aniq vaziyatingiz uchun keyingi tashriflar va testlar haqida so'rang.

Xulosa . Gastrointestinal neyroendokrin shish hayotni o'zgartiradigan kasallik bo'lishi mumkin. Buning sababi shundaki, bunday kasallikka chalingan odamlarning aksariyati ovqat hazm qilish traktining bir qismini yoki barchasini olib tashlaydigan operatsiyaga muhtoj. Sizning operatsiyangiz ovqatlanish yoki hojatxonaga borishni o'zgartirishi mumkin. Sizning shifokorlaringiz bu o'zgarishlarni amalga oshirish har doim ham oson emasligini bilishadi. Agar tashvishlaringiz bo'lsa, ularni

provayderingiz bilan baham ko'ring. Ular sizning vaziyatingizni tushunishadi va yechim topishga yordam berishadi

Foydalanilgan adabiyotlar :

1. American Cancer Society. Gastrointestinal (Carcinoid) Tumors (<https://www.cancer.org/cancer/gastrointestinal-carcinoid-tumor.html>). Accessed 1/10/2023.
2. American Society of Clinical Oncology. Neuroendocrine Tumor of the Gastrointestinal Tract (<https://www.cancer.net/cancer-types/neuroendocrine-tumor-gastrointestinal-tract/introduction>). Accessed 1/10/2023.
3. Eto K, Yoshida N, Iwagami S, Iwatsuki M, Baba H. Surgical treatment for gastrointestinal neuroendocrine tumors. (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33319155/>) Ann Gastroenterol Surg. 2020 Sep 12;4(6):652-659. Accessed 1/10/2023.