

Buyrak va oshqozon osti bezi transplantatsiyasi.

Siyob Abu Ali ibn Sino nomidagi

Jamoat salomatligi texnikumi

PO‘LATOVA DILSHODA AKMAL QIZI

XAYITOVA XOLIDA OZODOVNA

Annotatsiy: Buyrak va oshqozon osti bezining kombinatsiyalangan transplantatsiyasi buyrak etishmovchiligi va 1-toifa diabetga chalingan odamlar uchundir. Organlarni rad etish va infektsiya eng katta xavf hisoblanadi. Buyrak-oshqozon osti bezi transplantatsiyasining prognozi odatda juda yaxshi.

Abstract: Combined kidney and pancreas transplants are for people with kidney failure and type 1 diabetes. Organ rejection and infection are the biggest risks. The prognosis for kidney-pancreas transplants is usually very good.

Аннотация: Комбинированные трансплантации почек и поджелудочной железы предназначены для людей с почечной недостаточностью и диабетом 1 типа. Отторжение органов и инфекция являются самыми большими рисками. Прогноз для трансплантаций почек и поджелудочной железы обычно очень хороший.

Kirish . Buyrak-oshqozon osti bezi transplantatsiyasi - bu bir vaqtning o'zida buyrak va oshqozon osti bezini ko'chirib o'tkazish uchun operatsiya. Ushbu transplantatsiyaning yana bir nomi - bir vaqtning o'zida oshqozon osti bezi va buyrak (SPK) transplantatsiyasi.

Asosiy qism . Bir vaqtning o'zida buyrak va oshqozon osti bezi transplantatsiyasi buyrak etishmovchiligi va 1-toifa diabetga chalingan odamlar uchundir. 2-toifa diabet bilan og'rigan ba'zi odamlar buyrak-oshqozon osti bezi transplantatsiyasi uchun ham mos bo'lishi mumkin.

Buyrak etishmovchiligi 1-toifa diabetning nisbatan keng tarqalgan asoratidir, ayniqsa diabet bir necha yil davomida yomon davolansa. Agar sizda buyrak etishmovchiligi va 1-toifa diabet bo'lsa, shifokorlar odatda buyrak-oshqozon osti bezi

transplantatsiyasini tavsiya qiladilar, shunda siz tabiiy insulin ishlab chiqarish va buyrak funksiyasini tiklashingiz mumkin.

Agar sizning shifokoringiz sizga buyrak-oshqozon osti bezi transplantatsiyasidan foyda ko'rasiz deb hisoblasa, sizning ahvolingizni baholaydigan va yaxshi nomzod ekanligingizni aniqlaydigan transplantatsiya guruhi bilan uchrashasiz. Agar sizda buyrak yetishmovchiligi va 1-toifa diabet bo'lsa ham, hamma ham estrodiol transplantatsiyaga nomzod bo'lavermaydi.

Buyrak-oshqozon osti bezining kombinatsiyalangan transplantatsiyasiga kim nomzod?

Agar shifokor sizni buyrak yetishmovchiligi (yoki buyrak yetishmovchiligi) bilan kasallanish arafasida ekanligingizni his qilsa va sizda 1-toifa diabet ham bor, ular buyrak-oshqozon osti bezi transplantatsiyasini tavsiya qilishi mumkin. Siz transplantatsiya markaziga tashrif buyurasiz va jarrohlar jamoasi, nefrolog, transplantatsiya koordinatorlari va transplantatsiyaga nomzod ekanligingizni aniqlaydigan boshqa sog'liqni saqlash mutaxassislari bilan uchrashasiz.

Transplantatsiya markazlari odamlarni transplantatsiya kutish ro'yxatiga qo'yishdan oldin baholash uchun turli mezonlardan foydalanadilar. Ushbu omillardan ba'zilari:

- Sizning umumiy sog'ligingiz, shu jumladan chekish yoki giyohvand moddalarni iste'mol qilish bilan bog'liq kasalliklar.
- Sizning tibbiy tarixingiz va saraton yoki boshqa kasalliklar kabi sog'lig'ingiz bo'lsa.
- Jismoniy imtihon.
- Psixologik imtihon.
- Buyrak va oshqozon osti bezi faoliyatini baholash uchun testlar.
- Yurak, o'pka, siydik pufagi va boshqa organlarni tekshiradigan testlar.

Agar transplantatsiya bo'yicha guruhingiz sizni buyrak-oshqozon osti bezi transplantatsiyasi uchun yaxshi nomzod ekanligingizni aniqlasa, siz transplantatsiyani

kutish ro'yxatiga kiritilasiz. Sizning ismingiz va qon tekshiruvi natijalari Birlashgan Organ almashish tarmog'ining (UNOS) milliy ro'yxatiga kiritilgan.

O'lgan donorning buyragi va oshqozon osti bezi transplantatsiya uchun mavjud bo'lganda, ular qon guruhi, to'qimalar turi, o'zaro mos kelishi va qabul qiluvchi kutgan vaqtdan kelib chiqqan holda eng yaxshi mos keladiganiga beriladi. Donor bilan uchrashganingizdan so'ng, jarayon juda tez davom etadi, chunki organlarni donordan olib tashlangandan keyin 12 soat ichida sizga transplantatsiya operatsiyasi kerak bo'ladi.

Buyrak-oshqozon osti bezi transplantatsiyasi paytida nima sodir bo'ladi?

Buyrak va oshqozon osti bezi transplantatsiyasi sog'lom buyrak va oshqozon osti bezini tanangizga joylashtirishni o'z ichiga oladi. Sog'lom organlar ishlamay qolgan buyrak va oshqozon osti bezi qila olmaydigan barcha funktsiyalarni bajarishi mumkin.

Siz umumiy behushlik ostida butun operatsiya davomida uxlayapsiz. Sizning jarrohingiz qorin bo'shlig'ida kesma qiladi. Buyrak transplantatsiyasi odatda birinchi bo'lib amalga oshiriladi. Sizning jarrohingiz donor buyragini qorinning pastki o'ng yoki chap tomoniga joylashtiradi va uni yaqin atrofdagi tomirlar va arteriyalar bilan bog'laydi. Keyin yangi buyrakning venasi va arteriyasi sizning venangiz va arteriyanizga biriktiriladi. Nihoyat, yangi buyrakning siydik yo'llari siydik pufagiga ulanadi, bu sizning tanangizdan siydik chiqarishga imkon beradi. Ko'pincha, sizning asl buyraklaringiz joyida qoladi (olib tashlanmaydi).

Xulosa. Organ transplantatsiyasi - hayotni o'zgartiradigan tajriba. Sizda protsedura haqida o'ylash va yangi organlarni kutish uchun oylar yoki yillar bo'lgandir. Agar siz buyrak-oshqozon osti bezi transplantatsiyasini olayotgan bo'lsangiz, shuni bilingki, operatsiya qo'rqinchli bo'lsa-da, operatsiyadan keyingi hayot sifatiga ega bo'lish ehtimoli juda yaxshi.

Foydalanilgan adabiyotlar :

1. Fridell JA, Niederhaus S, Curry M, Urban R, Fox A, Odorico J. The survival advantage of pancreas after kidney transplant. Am J Transplant. 2019;19(3):823-830. Accessed 8/19/2024.

2. Jiang AT, BHSc, Rowe N, Sener A, Luke P. Simultaneous pancreas-kidney transplantation: The role in the treatment of type 1 diabetes and end-stage renal disease .Can Urol Assoc J. 2014;8(3-4):135-138. Accessed 8/19/2024.
3. National Kidney Foundation (U.S.). Kidney-Pancreas Transplant. Accessed 8/19/2024.
4. Redfield RR, Scalea JR, Odorico JS. Simultaneous pancreas and kidney transplantation: current trends and future directions. Curr Opin Organ Transplant. 2015;20(1):94-102. Accessed 8/19/2024.
5. U.S. Department of Health & Human Services. Scientific Registry of Transplant Recipients. OPTN/SRTR 2020 Annual Data Report: Pancreas. Accessed 8/19/2024.
6. <https://my.clevelandclinic.org/health/procedures/4754-kidney-and-pancreas-transplant>