

## بیمارستان امام خمینی (ره) آباد

### پیوند کلیه



#### اهدا کننده کلیه

- اهداکننده زنده: اهداکننده زنده که به درخواست خود کلیه اش را می دهد و معمولا به اقوام نزدیک خود می تواند کلیه اهدا کند.
- اهداکننده مرگ مغزی شده: یعنی کلیه کسی که فوت شده ولی کلیه آن ها هنوز سالم است به بیمار پیوند زده می شود.

معمولا چون تقاضای پیوند کلیه زیاد است، متقاضیان پیوند در لیست پیوند قرار می گیرند.

**شرایط گیرنده پیوند:** در صورت وجود هر یک از شرایط زیر، بیمار نامزد مناسبی برای دریافت کلیه

پیوندی نخواهد بود:

- ❖ سن بالای ۷۰ سال
- ❖ سرطان یا هر بیماری خارج کلیوی تهدید کننده زندگی، مانند بیماریهای شدید عروقی قلب و مغز
- ❖ عفونت فعال
- ❖ زخم گوارشی فعال
- ❖ ناتوانی بیمار در تحمل عمل جراحی و درمان دارویی پس از عمل
- ❖ ابتلا به بیماری که استفاده از داروهای سرکوبگر ایمنی باعث تشدید آن شود.
- ❖ در صورت وجود ناهنجاری در مثانه و پیشابراه، لازم است قبل از پیوند کلیه ، ناهنجاری اصلاح شود.

#### بررسی های قبل از پیوند

- ✓ به منظور اقدام برای پیوند کلیه ، مجموعه ای از بررسی ها ، معاینات و آزمایشات الزامی است که با هماهنگی مراکز پیوند انجام می دهید که شامل :
- ✓ آزمایشات عمومی و تخصصی از جمله آزمایش پنل
- ✓ سی تی اسکن و سونوگرافی

- ✓ اکو کاردیوگرافی و اسکن قلبی
- ✓ معاینات چشم پزشکی
- ✓ معاینات دندانپزشکی
- ✓ مشاوره روانشناسی
- ✓ مشاوره تغذیه

### تست پنل

- استفاده از بافت یا ارگان پیوندی از یک فرد به فرد دیگری که از نظر ژنتیکی با هم متفاوت هستند، به علت آنتی بادی های موجود در خون ممکن است منجر به رد حاد پیوند شود.
- به همین دلیل قبل از پیوند، آزمایش پنل از فرد گرفته میشود تا آنتی بادیهای موجود در خون فرد مورد بررسی قرار گیرد.
- مثبت بودن تست پنل به معنای وجود آنتی بادی های ناسازگار در خون فرد است که ممکن است منجر به رد پیوند گردد به همین دلیل پیوند را تا منفی شدن تست پنل به تعویق می اندازند .

### کلیه پیوندی

- ❖ نزدیک به ۹۰ درصد از تمام بیماران در حالی پیوند کلیه را دریافت می کنند که کلیه های خودشان نیز سر جای شان قرار دارند.
- ❖ عمل پیوند کلیه معمولا بین ۲ تا ۳ ساعت انجام می شود، عمل پیوند کلیه یک پروسه یک روزه نیست و قبل و بعد از عمل کارهایی باید انجام شود. بعد از عمل بیمار به شدت تحت نظر است و تا آخر عمر بیمار باید تحت نظر نفرولوژیست باشد و دارو مصرف کند.
- ❗ 95 درصد کلیه های پیوندی در یک سال خوب کار می کند. در مدت 10 سال این درصد عملکرد به 85 درصد می رسد که به علت پدیده پس زدن است که در بیشتر پیوندها عاملی تهدیدکننده محسوب می شود.



منبع: کتاب پرستاری برونر سودارث 2018

تهیه کننده: زهرا بی بی نعمت الهی کارشناس پرستاری

واحد آموزش سلامت بیمارستان امام خمینی (ره) 1403