

# دستورالعمل شرایط تأسیس مراکز پیوند کلیه در ایران

مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماریها

معاونت درمان

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

## بسمه تعالی

### ۱- مراکز مجاز:

#### الف) مراکز دانشگاهی

دارای حداقل ۵ سال سابقه تربیت فلوی پیوند یا رزیدنت ارولوژی یا رزیدنت جراحی و رزیدنت داخلی

**تبصره:** در صورت درخواست مرکزی دولتی و دانشگاهی مبنی بر احداث پیوند کلیه و عدم احراز شرایط فوق، تصمیم گیری بر عهده ی کمیسیون ماده ۲۰ و مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماریها می باشد.

### ۲- نیروی انسانی :

#### ۱-۲- پزشک

۱-۱-۲- جراح : حداقل یک جراح پیوند با حداقل یکی از شرایط زیر:

۱-۱-۱-۲- دوره فلوشیپ پیوند را با سابقه حداقل ۲۰ مورد هاروستینگ از اهداکننده مولتی

ارگان مرگ مغزی طی کرده باشد و دارای گواهی معتبر باشد.

۱-۱-۲-۲- با ارائه مدارک معتبر و مورد تأیید شورای عالی پیوند ، سابقه انجام بیش از ۱۰۰

مورد پیوند کلیه داشته باشد

**تبصره ۱:** در صورت عدم آشنایی با فراهم آوری کلیه، مرکز پیوند کلیه موظف به

معرفی یک جراح آشنا به فراهم آوری کلیه نیز می باشد.

**تبصره ۲:** مرکز پیوند موظف است در عرض ۴ سال جراح دوم پیوند کلیه خود را

معرفی نماید.

۲-۱-۲- حداقل یک نفر نفرولوژیست

**تبصره:** مرکز پیوند موظف است در عرض ۲ سال نفرولوژیست دوم پیوند کلیه

خود را معرفی نماید.

۳-۱-۲- مسئول بخش : جراح پیوند یا نفرولوژیست

**تبصره:** نامه معرفی مسئول بخش از طرف بیمارستان متقاضی تأسیس پیوند

کلیه باید از جانب جراح پیوند و نفرولوژیست معرفی شده، امضا گردد.

#### ۲-۲- پرستار:

۱-۲-۲- تعداد : ۶ پرستار به ازای هر تخت آی سی یو و ۴/۵ پرستار به ازای هر تخت بخش پیوند

۲-۲-۲- گذراندن حداقل ۳ ماه دوره آموزشی در یکی از مراکز آموزشی پیوند کلیه و اخذ گواهی

#### ۳-۲- مشاوره ها

امکان دسترسی به مشاوره های مورد نیاز

## ۴-۲- هماهنگ کننده پیوند کلیه (Transplant Coordinator)

۲-۴-۱- مدرک تحصیلی: حداقل باید مدرک کارشناسی یکی از رشته های پیراپزشکی را داشته باشد و ترجیحاً پرستاری.

۲-۴-۲- دوره آموزشی: جهت گذراندن دوره مدون آموزش این رشته در وزارت بهداشت به وزارت متبوع معرفی شوند.

۲-۴-۳- تعداد: برای تعداد پیوند کمتر ۱۰۰ عدد در سال و یا کمتر از ۱۰ عدد در ماه، حداقل یک نفر و برای مراکزی که بیش از ۱۰۰ پیوند و یا بیش از ۱۰ پیوند در ماه داشته اند، حداقل ۲ نفر معرفی شوند.

تبصره: هر مرکز موظف است حداکثر تا ۲ سال کوردیناتور جانشین خود را معرفی نماید.

## ۲-۵- مددکار اجتماعی

۲-۵-۱- مدرک تحصیلی: حداقل مدرک کارشناسی مددکاری اجتماعی را داشته باشد

## ۳-

فضا:

۳-۱- بخش

۳-۱-۱- دارای حداقل ۲ اتاق با شرایط زیر:

۳-۱-۱-۱- آی سی یو جهت مراقبت های ویژه پس از پیوند: حداقل دارای یک تخت و

امکانات مانیتورینگ قلبی و احیای قلبی، ریوی

۳-۱-۱-۲- بخش پیگیری پس از ۲۴ ساعت اول: دارای حداقل ۴ تخت

تبصره: بخش پیوند باید اختصاصی و دارای رفت و آمد محدود باشد.

۳-۲-

اتاق عمل: در صورت نیاز باید ۲۴ ساعته در اختیار پیوند کلیه قرار گیرد.

۳-۳-

بخش دیالیز با حداقل ۳ تخت

## ۴-

امکانات و تجهیزات

۴-۱- وسایل جراحی عروق

۴-۲- مانیتورینگ برای بخش مراقبت ویژه

۴-۳- حداقل ۳ دستگاه دیالیز

۴-۴- دسترسی به آزمایشات اختصاصی پیوند (Cross Match, Panel)، اندازه گیری سطح داروهای

ایمونوساپرسیو، آزمایشات ایمونولوژی، ویروالوژی و ...).

- ۵-۴- دسترسی به پاتولوژی تخصصی کلیه
- ۶-۴- موجود بودن الزامی امکانات تصویر برداری زیر:
  - ۴-۶-۱- سونوگرافی ساده و داپلر رنگی
  - ۴-۶-۲- رادیولوژی
  - ۴-۶-۳- اکوکاردیوگرافی
- ۷-۴- دسترسی به اسکن ایزوتوپ در مرکز یا شهر محل استقرار بخش پیوند

## ۵- رجیستری :

تمامی مراکز موظفند مشخصات بیماران پیوند شده و نتایج پیوند و پیگیری بیماران را در سایت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی وارد نمایند. (کارشناس پیوند نظارت)

## ۶- آیین نامه :

- ۶-۱- به مراکز پس از بررسی موارد فوق توسط کمیته بازبینی و تأیید توسط مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماریها، مجوز صادر می گردد .
    - ۶-۱-۱- عدم انجام پیوند اتباع بیگانه مگر با مجوز وزارت متبوع
    - ۶-۱-۲- ثبت اطلاعات دقیق و به روز
    - ۶-۱-۳- حداقل ۳۰٪ پیوند از مرگ مغزی
    - ۶-۱-۴- داشتن Survival یک ساله مورد قبول وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (گرافت < ۸۰٪ و بیمار < ۹۰٪) .
    - ۶-۱-۵- حداقل ۲۵ پیوند در سال
  - ۶-۲- در صورت عدم مراعات هر کدام از موارد فوق به تأیید مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماریها و کمیسیون ماده ۲۰ اجازه انجام پیوند را لغو می کند .
- تبصره :** کمیسیون ماده ۲۰ فقط در صورت تأیید مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماریها، اجازه پیوند به بیمارستان های متقاضی را می دهد.