

جراح بیمارستان فرهیختگان دانشگاه آزاد:

# موفق به اولین پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس شدیم

سارا طاهری- منصوره نخعی گروه دانشگاه

نام بیمارستان فرهیختگان برای بسیاری از افراد تداعی‌کننده مرکزی برای پیوند کلیه است. اولین پیوند کلیه در این بیمارستان به سال ۹۹ برمی‌گردد. همان زمان که اعضای هیئت‌علمی دانشگاه آزاد اولین پیوند کلیه را انجام دادند و دومین مورد نیز از کلیه مادری به فرزند خود- که دچار نارسایی کلیه بود- انجام شد؛ بنابراین بیراه نیست اگر بگوییم بیمارستان فرهیختگان رکورد پیوند کلیه را زده، زیرا سالانه ۴۰۰ پیوند در آن انجام می‌شود و رتبه اول پیوند کلیه در کشور را به خود اختصاص داده است. اما دیروز خبر رسید که اولین پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس نیز توسط جراحان بیمارستان فرهیختگان دانشگاه آزاد با موفقیت انجام شده است. پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس برای درمان بیماران دارای «دیابت جوانان نوع یک» و «نارسایی کلیه» کاربرد دارد. عملی

■ **پایان استفاده هم‌زمان از انسولین و دیالیز با پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس**

**به‌عنوان سوزال اول از اهمیت عمل هم‌زمان پیوند کلیه و پانکراس بگویید.**

**پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس چه مزایایی دارد؟**

دیابت از بیماری‌های شایع در کشور است. بیماران دارای دیابت تیپ ۱ از دوران کودکی این بیماری را دارند و در نهایت منجر به از دست دادن کلیه‌ها می‌شود. این بیماران کاندیدای پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس می‌شوند، زیرا وقتی یک عضو پیوندی وارد بدن فرد می‌شود، بیماران باید تقریباً تا آخر عمر، داروهای تضعیف‌کننده سیستم ایمنی را استفاده کنند، بنابراین برای بیمارانی که قرار است پیوند کلیه انجام شود و به دلیل کلیه پیوندی این داروها را باید مصرف کنند؛ بهتر است کلیه و پانکراس را به‌طور هم‌زمان پیوند کنیم تا این داروهای ضعیف‌کننده سیستم ایمنی برای هر دو عضو پیوندی به‌طور هم‌زمان استفاده شوند. از مزایای دیگر پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس هم‌زمانی دو جراحی در یک جلسه بیهوشی است. در ضمن بعد از عمل، همان پاشی که برای کلیه داریم با یک سری ملاحظات بیشتر برای کلیه و پانکراس هم‌زمان برای بیمار انجام خواهیم داد.

■ **بیمارستان فرهیختگان مرکز جدید پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس**

**پیش از این در سایر مراکز درمانی کشور این نوع عمل انجام شده است؟**

میزان موفقیت پیوند کلیه و پانکراس در مراکز که تجربه این کار را داشته‌اند و این عمل را در تعداد زیاد انجام داده‌اند بالای ۹۰ درصد است. در کشورمان در مراکز شیراز و تهران این عمل از سال‌های قبل انجام‌شده و تقریباً می‌توان گفت یک مرکز در شیراز و یک مرکز در تهران به‌طور روزن این جراحی را انجام می‌دهند. بیمارستان فرهیختگان سومین مرکزی است که این نوع از عمل را آغاز کرده و البته در یکی دو مرکز دیگر هم به‌صورت مودی عمل هم‌زمان کلیه و پانکراس انجام شده است.



مدرك موقت فارغ‌التحصیلی مریم چشم‌سبز فرزند محمد حسین به شناسنامه ۱۱۹۹۸ صادره از اهواز در مقطع کاردانی پیوسته رشته تحصیلی حسابداری صادره از واحد دانشگاهی اهواز به شماره ۱۲/۲۱۴/۱۷ مورخ ۱۳۸۸/۰۳/۲۳ مقفود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز فلکه کارگر (فرهنگ شهر) خیابان کارگر جنوبی کد پستی ۶۱۳۴۹-۶۸۸۷۵ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

■ ■ ■

اصل دانشنامه پایان دوره کاردانی پیوسته رشته تأسیسات اینجانب ابراهیم صادقی نسب دهنوی فرزند محمد با کد ملی ۳۰۵۲۲۶۸۷۱ از واحد کرمان مقفود گردیده و فاقد اعتبار می‌باشد.

■ ■ ■

مدرك دانشنامه: کیوان گردان فرزند: کامران دارای شناسنامه به شماره: ۳۹۶۱۴۹۵۹۵ صادره: همدان رشته: کارشناسی برق قدرت صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساره مقفود گردیده و فاقد اعتبار است. از یابنده تقاضا می‌شود گواهینامه مذکور را به آدرس: استان مرکزی - ساوه - کیلومتر ۲ جاده نورعلیپیک - شهرک دانشگاهی خاتم‌الأنبیاه (ص) دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه به صندوق پستی ۳۹۱۸۷-۳۶۶ ارسال نماید.

می‌کرد- توسط دکتر حمیدرضا غلامرضایی جراح پیوند کلیه و دکتر عبدالحمید جاوشی خانمه جراح بیمارستان فرهیختگان انجام شد. این بیمار به خاطر نارسایی کلیه آن هم به‌صورت سه بار در هفته تحت همودیالیز قرار داشت. بعد از این عمل موفق حالا این بیمار زندگی بدون دیالیز و بدون انسولین را تجربه می‌کند. بعد از این عمل جراحی نیز دکتر محمد مهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد به همراه محسن نفر معاون علوم پزشکی این دانشگاه از اولین بیمار پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس بیمارستان فرهیختگان عیادت کردند. دکتر طهرانچی ضمن پیگیری روند درمان و بهبودی این بیمار برای وی آرزوی سلامتی کرد. در این گزارش با عبدالحمید جاوشی خانمه جراح بیمارستان فرهیختگان به گفت‌وگو نشستیم و از جزئیات اهمیت عمل هم‌زمان کلیه و پانکراس، میزان موفقیت این نوع از عمل، روند کار پیوند هم‌زمان کلیه پانکراس و… جویا شدیم که در ادامه انظر می‌گذارانید.

او بعد از این عمل حتی یک واحد انسولین هم دریافت نکرده است. قند خون، کراتین و عملکرد کلیه و پانکراس بیمار کاملاً نرمال بوده و بدون نیاز به دیالیز است. درحقیقت می‌توان گفت بیمار درحال تجربه زندگی بدون دیالیز و بدون انسولین است.

**آیا پانکراس پیوندی همیشه از اهداکننده مرگ مغزی است یا از اهداکننده زنده هم می‌تواند باشد**

پانکراس از اعطاکننده فرد زنده به‌ندرت انجام می‌شود، چون هم برای اهداکننده و هم برای گیرنده عضو عوارضی را به دنبال دارد. در این پیوند قسمتی از پانکراس برداشته می‌شود که هم برای فرد اهداکننده پریسک است و هم گیرنده به جای پانکراس کامل. قسمتی از پانکراس را دریافت می‌کند که چندان برای پیوند مناسب نیست؛ بنابراین به‌صورت روزن این نوع پیوند انجام نمی‌شود.

■ **پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس مناسب‌تر از پیوند پانکراس به‌تنهایی**

**پیوند پانکراس به‌تنهایی انجام می‌شود؟**

پانکراس به‌تنهایی هم پیوند می‌شود؛ بعضی مواقع ممکن است اول پیوند کلیه را انجام دهیم و سپس پیوند پانکراس بیمار را به ماه‌های آینده موکل کنیم ولی آنچه روزن بوده و در دنیا و همچنین در کشور ما بیشتر انجام می‌شود پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس استو با توجه به فوایدی که در ابتدای عرایضم گفتیم، این نوع از عمل برای بیمار یک سری منافع و مزایا به همراه دارد. یکی دیگر از مزایای پیوند هم‌زمان این است که هر دو عضو از یک اهداکننده مرگ مغزی پیوند می‌شود و اختلال عملکرد هر عضو می‌تواند باعث می‌شود سریع‌تر متوجه مشکلات عضو دوم شویم که عملکرد این عضو هم ممکن است در مخاطره باشد. به عبارت بهتر ازآنجاکه هر دو عضو اهدایی از یک مرگ مغزی دریافت می‌شود در این شرایط پایش بیمار برای ما راحت‌تر و بهتر است.

■ **کاهش لیست انتظار بیماران با انجام پیوند هم‌زمان کلیه و پانکراس**

**سخن پایانی شما را می‌شنویم.**

امیدواریم وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از این به بعد همکاری بیشتری داشته باشد و عضوهای مناسب برای پیوند را به مرکز ما اعلام کنند تا بتوانیم بیمارانی را که در لیست انتظارند هرچه سریع‌تر تحت پیوند قرار دهیم. در حال حاضر بیمارانی داریم که نزدیک به یک‌سال در لیست پیوند پانکراسند، زیرا پیدا کردن پانکراس مناسب برای پیوند کار سختی است و محدودیت‌هایی برای اهداکننده پانکراس داریم، به‌طور مثال سن دهنده عضو و BMI باید پایین باشد، سابقه مشکلات پانکراس، مصرف الکل و سیگار نداشته باشند. دهنده عضو باید شرایط خاص و ایده‌آلی داشته باشند تا بتوانیم از پانکراس او برای پیوند استفاده کنیم. چنین شرایطی باعث می‌شود پیدا کردن پانکراس مناسب یک روند طولانی باشد و بیماران در لیست انتظار طولانی می‌مانند. در پایان با توجه به اینکه پروسه هماهنگی با گروه‌های اهدای عضو، فرایند برداشت، نگهداری و آماده‌سازی عضو و پیوند هگی نیازمند یک تیم بزرگ است (که جراح قسمتی از این پروسه است)، از پرستار هماهنگ‌کننده گرفته تا پرستار پیوند، تیم مراقبت‌های ویژه‌ای سی‌یو، تیم رادیولوژی، تیم آزمایشگاه، همکاران نفرولوژی، همکاران اندوکرینولوژیست و… که دست‌به‌دست هم می‌دهند تا دو پیوند به‌طور هم‌زمان در یک فرد به‌صورت موفق و باکمترین عارضه انجام شود، متشکر می‌کنم.

مدرك موقت فارغ‌التحصیلی لیلیاساک فرزند شنبه به شناسنامه ۷۰۷ صادره از شوشتر در مقطع کارشناسی رشته تحصیلی روان شناسی عمومی صادره از واحد دانشگاهی اهواز به شماره ۱۲/۲۴۱۹/۷ مورخ ۱۳۹۲/۷/۱۵ مقفود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز فلکه کارگر (فرهنگ شهر) خیابان کارگر جنوبی کدپستی ۶۸۸۷۵-۶۱۳۴۹ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

رئیس بیمارستان درگفت‌وگو با «فرهیختگان»:

## عمل پیوند کبد به‌زودی در بیمارستان فرهیختگان انجام می‌شود

سالانه میزبان ۴۰۰ عمل پیوند کلیه‌ایم



سارا طاهری خبرنگارگروه دانشگاه

«به دنبال اخذ مجوز برای پیوند کبدیم» این خبری است که حمیدرضا غلامرضایی، رئیس بیمارستان فرهیختگان دانشگاه آزاد در گفت‌وگو با «فرهیختگان» اعلام کرد. آن‌طور که او گفته است بعد از جراحی‌های موفق کلیه و جراحی هم‌زمان کلیه و پانکراس، قرار است پیوند کبد نیز به جمع سایر پیوندهای موفق این بیمارستان اضافه شود. او در ابتدای سخنانش در خصوص سابقه جراحی پیوند کلیه گفت: «از مهرماه سال ۱۳۹۹ بخش پیوند کلیه شروع به فعالیت کرده است و سالانه بین ۳۵۰ تا ۴۰۰ عمل پیوند کلیه در این بیمارستان انجام می‌شود.»

او با بیان اینکه در مجموع بیش از ۱۵۰۰ پیوند کلیه تاکنون در این بیمارستان انجام شده است، اظهار کرد: «بعد از شیراز دومین مرکز در کشور در حوزه پیوند کلیه‌ایم و سال گذشته بیشترین پیوند در بیمارستان ما انجام شده است. درواقع ما جزء دو بیمارستان برتر ایران در این حوزه محسوب می‌شویم. سال به سال میزان این عمل در بیمارستان افزایش داشته است تا جایی که حالا سالانه ۴۰۰ عمل کلیه انجام می‌دهیم. در سال‌های ابتدایی ۵۰ یا ۱۰۰ عمل انجام می‌شدا اما به مرور این عدد افزایش پیدا کرد.»

■ **بیمارستان فرهیختگان سومین مرکز عمل پیوند پانکراس**

غلامرضایی در ادامه با بیان اینکه یک تیم مجرب پزشکی اعم از جراحان و نفرولوژیست‌ها تیم پرستاری بسیار قوی در این بیمارستان مشغول به فعالیتند، تصریح کرد: «از نظر کادر ساختاری نیز بخش ایزوله بسیار خوبی در بیمارستان مستقر است. درمورد پیوند پانکراس نیز باید گفت تجهیزات خوبی برای عمل پیوند پانکراس برای گروه جراحی تهیه شده است.»

رئیس بیمارستان فرهیختگان دانشگاه آزاد اضافه کرد: «در ایران تنها دو مرکز امام و یک مرکز در شیراز عمل هم‌زمان کلیه و پانکراس را انجام می‌دهند ولی به دلیل اینکه عمل بسیار عمل سختی است و مراقبت بیمار بعد از عمل بسیار پیچیده بوده در مراکز دیگر این عمل تاکنون انجام نشده است.»

او تأکید بر اینکه بیمارستان فرهیختگان به‌عنوان هاب پیوند کلیه در کشور شناخته می‌شود، توضیح داد: «در حال حاضر از تمام ایران ازجمله، بندرعباس، زاهدان، زابل، بیرجند، بخونرد، تبریز، ارومیه و… برای این پیوند به بیمارستان فرهیختگان ارجاع داده می‌شوند و این مرکز با کیفیت خدمات بسیار بالا شناخته شده است و بسیاری از بیمارانی که از شهرهای دیگری می‌آیند اذعان دارند که این بیمارستان بهترین خدمات درمانی اعم از پزشکی و پرستاری را در بخش پیوند کلیه ارائه می‌دهد.»

رئیس بیمارستان فرهیختگان دانشگاه آزاد در پایان با بیان اینکه به دنبال اخذ مجوز پیوند کبدیم، گفت: «پیوند کبد جراحی ساده‌تر و نتیجه‌بهتری نسبت به عمل پانکراس دارد. بنابراین به‌زودی درصورت تأییدیه وزارت بهداشت در آینده نزدیک شاهد پیوند کبد در بیمارستان فرهیختگان خواهیم بود.»



مدرك فارغ‌التحصیلی میلاد مؤمن‌نژاد فرزند مؤمن به شماره شناسنامه۳۵۳۰۱۰۳۵۲۱ صادره از باغملک در مقطع کاردانی پیوسته رشته تحصیلی نقشه‌کشی عمومی صادره از واحد دانشگاهی اهواز به شماره ۱۴۹۱۰۶/۱۷ مورخ ۱۳۹۰/۰۳/۱۹ مقفود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز فلکه کارگر (فرهنگ شهر) خیابان کارگر جنوبی کد پستی ۶۸۸۷۵-۶۱۳۴۹ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

## آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای بیکار چه

<b>شرکت مجتمع گازپارس جنوبی</b> در نظر دارد خدمات مورد نیاز خود را با شرایط ذیل به صورت برگزاری مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) تأمین نماید:	
شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	۲۰۳۹۶۴۳۰۰۰۴۲
شماره مناقصه	۰۳۳۱۳۹ (تجدید ۴)
موضوع مناقصه	خط‌کشی و علامت‌گذاری جاده‌های پالایشگاه سوم
مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	۵۰.۸۶۰۰۰۰۰۰ ریال
نوع تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار به صورت یکی از تضمین قابل قبول وفق لین نامه تضمین شماره ۱/۲۲۴ ت/۵۰۶۹۹ ه مورخ ۹۲/۰۹/۱۲ هیئت‌وزیران و مطابق موارد مندرج در سامانه ستاد
مبلغ برورد انجام خدمات	۱۱۷.۲۷۰.۲۷۷.۸۳۷ ریال
آخرین مهلت دریافت اسناد از رایبی کیفی و اسناد مناقصه در سامانه ستاد	۷ روز پس از درج نوبت دوم آگهی در صفحه‌اعلان عمومی سامانه ستاد ایران می‌باشد.
آخرین مهلت با‌گذاری و ارسال مستندات از رایبی کیفی (روزمه) اسناد مناقصه و پیشنهاده‌مالی در سامانه ستاد	طرف مدت سه هفته پس از اقضای مهلت دریافت اسناد می‌باشد.
آدرس مناقصه‌گذار	استان بوشهر- شهرستان عسلویه- شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی- پالایشگاه سوم- ساختمان عملیات- خدمات پیمان‌ها
بدهی است کلیه فرایند برگزاری مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به نشانی: WWW.SETAD.IR. اینجام می‌پذیرد و به پیشنهادهای خروج از سامانه ستاد هیچ‌گونه ترتیب اثری داده نخواهد شد. مناقصه‌گذاران با مسئولیت نسبت به ثبت‌نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضا الکترونیکی اقدام نمایند.	
مناقصه‌گذاران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت WWW.SETAD.IR مراجعه یا شماره تلفن‌های ۰۵۶۵-۰۷۳۳۱۵۶۹۰۰ تماس حاصل فرمایند.	
<b>رابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی- شماره شناسه ۱۸۸۸۳۷</b>	