

زندگی می بخشد یا کیفیت زندگی او را بهتر می کند. این موقعیت، فرصتی است برای خانواده دهنده تاجان فرد دیگری را نجات بخشند. و از آنجا که مدت نگهداری فرد دچار مرگ مغزی محدود است، باید در این مورد هر چه سریعتر تصمیم گرفته شود.

از لحظه ای که خانواده فرد دچار مرگ مغزی تصمیم به اهدای اعضای او برای پیوند می گیرند، چه کارهایی انجام می شود؟

از زمان اعلام مرگ مغزی، ۲۴ ساعت طول می کشد تا عمل پیوند انجام شود. در این مدت، فرد دچار مرگ مغزی توسط ۵ نفر پزشک متخصص که شامل یک جراح مغز و اعصاب، یک متخصص داخلی مغز و اعصاب، یک متخصص داخلی و یک متخصص بیهوشی و نماینده پزشکی قانونی میباشند و از جانب وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای این کار حکم دارند و اعضای هیات علمی دانشگاه هستند، معاینه می شود. اعضای این گروه باید هر کدام مستقل از یکدیگر، فرد را در دو نوبت معاینه کرده و مرگ مغزی او را تأیید کنند. همچنین آزمایشاتی انجام می شود تا تعیین گردد کدام یک از اعضای بدن برای پیوند مناسب هستند. اعضا به وسیله تیمی از پزشکان متخصص پیوند برداشته و به گیرندگان پیوند می شوند. بعد از برداشت اعضا نیز، محل عمل جراحی به دقت ترمیم می شود تا تغییری در ظاهر بدن فرد اهداکننده عضو مشخص نباشد سپس پیکر اهداکننده، به خانواده تحویل داده می شود.

آیا به خانواده گفته می شود چه اعضای پیوند می شود؟

اعضای اهدایی برای پیوند توسط خانواده فرد یا بر اساس وصیت خودش تعیین می شوند. پس از انجام عمل پیوند نیز، مرکز مدیریت پیوند به خانواده دهنده اعلام می کند که از میان اعضای که آنها اهدا کرده اند، کدام یک پیوند شده است.

آیا به خانواده اهداکننده پولی داده می شود؟

خیر، هیچ مبلغی به خانواده دهنده تعلق نمی گیرد و اهدای عضو فقط با قصد رضایت حق تعالی و کمک به هموعان انجام می شود از این روست که اهداکنندگان عضو و خانواده هایشان مورد احترام و تکریم جامعه قرار می گیرند.

آیا از گیرنده عضو بابت عضو اهدایی وجهی دریافت می شود؟

خیر، همانطور که هیچ وجهی به خانواده دهنده داده نمی شود، هیچگونه وجهی نیز بابت اعضای پیوندی از گیرنده دریافت نمی شود.

اهدای عضو از نظر شرعی چه حکمی دارد؟

از بسیاری مراجع عظام تقلید از جمله حضرات امام خمینی (ره)، آیت الله فاضل لنکرانی، آیت اله مکارم شیرازی، آیت الله نوری همدانی و آیت الله صافی و مولانا مطهری (مولوی اهل تسنن) استفتا شده است و ایشان اهدای عضو و پیوند به بیماران نیازمند اعضا را، که نجات جان برخی بیماران موقوف بر آن است، جایز شمرده اند.

اهدای عضو از نظر قانونی چه حکمی دارد؟

اهدای عضو براساس قانون "پیوند اعضای بیماران فوت شده و یا بیمارانی که مرگ مغزی آنان مسلم است"، مصوب هفدهم فروردین ۱۳۷۹ مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان، امری قانونی است. آیین نامه هیات وزیران نیز نحوه اجرای آن را تبیین کرده است.

منبع:

available from: پرسش های متداول پیوند

<http://portal.scopat.org/index.php/2010-01-11-09-14-53>. Accessed on March 2011.



مرگ

مغزی



بیمارستان شهدای پاکدشت

چرا اهدای عضو مهم است؟

پیوند اعضا تنها راه ادامه حیات برای بیماران مبتلا به نارسایی پیشرفته قلب، کلیه و کبد و بهترین درمان برای بیماران مبتلا به نارسایی پیشرفته کلیه می باشد. در حالی که تعداد زیادی از افراد دچار مرگ مغزی بدون استفاده از اعضا مدفون می شوند بیماران زیادی در انتظار دریافت اعضای پیوندی می باشند و عدم انجام آن منجر به مرگ ایشان می شود.

مرگ مغزی چیست؟

مرگ مغزی توقف پایدار و برگشت ناپذیر همه اعمال مغز است که بدنال نرسیدن طولانی مدت اکسیژن به مغز اتفاق می افتد و علل شایع آن صدمه شدید به سر، خونریزی و سکته مغزی می باشد. در این وضعیت، هیچگونه امیدی برای برگشت فعالیت مغز آسیب دیده وجود ندارد و فرد دچار مرگ مغزی هرگز قادر به زندگی دوباره نخواهد بود. تنفس فرد دچار مرگ مغزی توسط دستگاه تنفسی مصنوعی انجام می شود و بدون استفاده از آن وقوع مرگ حتمی خواهد بود. مرگ مغزی نشانه های متعددی دارد که از طریق آن ها و معاینات تکمیلی تشخیص قطعی حاصل می شود. در معاینه ای که توسط پزشک انجام می شود واکنش مردمک ها نسبت به نور از بین رفته، نسبت به تحریک دردناک عکس العمل ی نشان داده نمی شود و هیچ گونه موجی در نوار مغز وجود ندارد.

آیا تا به حال موردی از بیماران مرگ مغزی وجود داشته

که به حال اول و زندگی برگردد؟

خیر. اگر شنیدید فردی دچار مرگ مغزی بوده و مجدداً بهبود پیدا کرده است، بدانید که مسلماً آن فرد دچار مرگ مغزی نبوده، بلکه در ک

مای عمیق بوده و لغت مرگ مغزی به اشتباه در مورد وی استفاده شده است. تشخیص این دو حالت از یکدیگر، به وسیله معاینه کاملاً

امکانپذیر است که این معاینات بصورت دقیق و در چند مرحله توسط حداقل ۵ متخصص بررسی و تأیید می شود.

مرگ مغزی چه تفاوتی با اغما (کما) دارد؟

اغما اختلال در اعمال مغز است. در اغما احتمال برگشت برخی یا کلیه اعمال مغز وجود دارد، ولی در مرگ مغزی هیچ شانس برای بهبودی وجود ندارد. در حالت اغما شخص ممکن است برای مدت طولانی زنده بماند و زندگی نباتی پیدا کند، ولی در مرگ مغزی فرد حتماً بعد از چند ساعت یا نهایتاً چند روز حتی در صورت استفاده از دستگاه تنفسی مصنوعی فوت خواهد کرد.

چرا فرد دچار مرگ مغزی هنوز قلبش می تپد؟

قلب بدلیل خودکار بودن در صورت فراهم بودن اکسیژن کافی تا مدتی به کار خود ادامه می دهد، ولی یک دستگاه تنفس مصنوعی باید اکسیژن کافی را برای ادامه ضربان قلب فراهم کند در واقع قلب بدون این کمک های مصنوعی از حرکت خواهد ایستاد. حتی با وجود همه این تجهیزات نیز قلب را تا مدت زیادی نمی توان زنده نگه داشت. این مدت از چند ساعت تا چند روز ممکن است طول بکشد.

مرگ مغزی چه تأثیری بر سایر اعضای بدن دارد؟

مرگ مغزی یعنی نرسیدن اکسیژن یا جریان خون به مغز و این رد صورتی است که سایر اعضای بدن مانند قلب، کلیه ها و کبد سالم می باشند و قابل پیوند هستند. این اعضا اگر به موقع برداشته شوند، می توانند در بدن شخص گیرنده عضو به حیات خود ادامه دهند. در غیر این صورت تخریب اعضای بدن به فاصله کمی پس از مرگ مغزی شروع می شود. به همین علت است که فرایند پیوند اعضا باید هرچه زودتر انجام شود.

چه کسی پس از مرگ می تواند اهداکننده عضو باشد؟

هرکسی در هر سنی می تواند در صورت بروز مرگ مغزی و وصیت قبلی خود با رضایت بستگان در زمان مرگ وی،

اهداکننده عضو باشد. شرایط پزشکی فرد در زمان مرگ مغزی، تعیین کننده قابلیت وی برای اهدای عضو خواهد بود.

فرم اهدای عضو چیست؟

مرکز مدیریت پیوند اعضا فرم هایی با عنوان ((فرم عضویت در خانواده بزرگ اهدا کنندگان عضو)) طراحی نموده است. هر شخص می تواند با تکمیل این فرم، رضایت خود را مبنی بر اهدای اعضایش در صورت دچار شدن به مرگ مغزی اعلام نماید. همچنین کسانی که فرم پر کرده اند، در صورتی که به هر علت منصرف شوند، می توانند رضایت خود را پس بگیرند. برای اعضای خانواده بزرگ اهداکنندگان عضو، کارت شناسایی صادر می شود. این اعضا، در صورتی که خود نیازمند شوند، در اولوی ت دریافت عضو پیوندی قرار خواهند گرفت.

آیا تصمیم فرد در خصوص اهدای عضو تأثیری در کیفیت

مراقبتهای پزشکی در زمان بروز حوادث خواهد داشت؟

به هیچ وجه، اهدای عضو تنها در صورتی انجام می شود که اقدامات حیات بخش برای نجات جان وی موفقیت آمیز نباشد، یعنی دچار مرگ مغزی شده باشد. پس از هر حادثه، کلیه تلاشها و اقدامات طبیبی جهت حفظ سلامت و احیاء وی صورت می گیرد و تنها پس از بررسی های همه جانبه و موشکافانه توسط گروههای پزشکی، مرگ مغزی اعلام می گردد. جهت جلوگیری از هرگونه خدشه، پزشکان معالج بیمار و پزشکان تأییدکننده مرگ مغزی و پزشکان گروه پیوند کاملاً متفاوتند.

چرا در چنان زمان و موقعیت حساسی، از خانواده ها

درباره پیوند سؤال و درخواست می شود؟

اخلاق حکم می کند که به خانواده فرد دچار مرگ مغزی امکان انتخاب گزینه پیوند گفته شود. پیوند اعضا ونسوج، به فرد دیگری