



اهدای عضو زندگی

22 ژوئن (اول تیر) روز جهانی اهدای عضو

چرا اهدای عضو مهم است؟ تنها راه ادامه حیات برای بیماران مبتلا به نارسایی پیشرفته قلب و کبد و بهترین درمان برای مبتلایان به نارسایی کلیه، پیوند عضو می باشد. در هر سال تعداد زیادی از بیماران نیازمند به پیوند عضو که در لیست انتظارند، می میرند و این در حالی است که اعضای سالم افراد دچار مرگ مغزی، زیر خاک مدفون می شوند. چه کسی می تواند پس از مرگ اهدا کننده عضو باشد؟ هرکس و در هر سن می تواند در صورت بروز مرگ مغزی و با رضایت بستگان، اهدا کننده عضو یا نسج باشد، شرایط پزشکی فرد در زمان مرگ مغزی، تعیین کننده قابلیت وی برای اهدا خواهد بود. اعضای قابل اهدا: کلیه ها، کبد، قلب، ریه، لوزالمعده و روده نسوج، قرنیه، استخوان، سیاهرگ، غضروف، دریچه های قلبی، پوست و تاندون ها می باشد.

اهدای عضو از نظر شرعی و قانونی: حضرت امام خمینی(ره) در سال ۱۳۶۸در پاسخ به استفتاء مجوز پیوند اعضا از فردی که دچار مرگ مغزی شده است و حیات وی غیرقابل برگشت است، فرموده اند: "بسمه تعالی، بر فرض مذکور چنانچه حیات انسان دیگری متوقف بر این باشد با اجازه صاحب قلب یا کبد و امثال آن جایز است. "اهدای عضو بر اساس قانون: پیوند اعضا بیماران فوت شده و یا بیمارانی که مرگ مغزی آنان مسلم است " مصوب ۱۳۷۹/۱/۱۷مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان امری قانونی است.

"خانواده اهدا کننده بابت اهدا عضو هیچ گونه مبلغی دریافت نمی نمایند و گیرندگان نیز بابت عضو دریافت شده هزینه نمی پردازند.

هزینه انتقال بیمار به واحد فراهم آوری و نگهداری وی در آن بیمارستان و ترخیص به عهده وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی است.

مرگ مغزی چیست؟

مرگ مغزی توقف کامل و برگشت ناپذیر همه فعالیت های مغز است که هیچ درمانی برای آن در دنیا وجود ندارد. فردی که دچار مرگ مغزی می شود هرگز قادر به زندگی دوباره نخواهد بود. در این حالت فرد نفس نمی کشد و به تحریکات در معاینه هیچ واکنشی نشان نمی دهد.

علت مرگ مغزی چیست؟ از علل مرگ مغزی می توان ضربه به سر، خونریزی های مغزی و نرسیدن اکسیژن طولانی مدت به مغز، مسمومیت ها را نام برد.

مرگ مغزی چه تفاوتی با کوما دارد؟ کوما کاهش فعالیت در مغز است و احتمال برگشت هوشیاری وجود دارد. ولی مرگ مغزی، توقف کامل و برگشت ناپذیر در عملکرد مغز است و در واقع مغز در این شرایط، حیاتی ندارد. در حالت کوما ممکن است شخص برای مدت طولانی زنده بماند یا هوشیار شود ولی در مرگ مغزی فرد حتما بعد از چند ساعت یا چند روز فوت خواهد کرد. زندگی نباتی چیست و چه فرقی با مرگ مغزی دارد؟

این وضعیت تقریباً همیشه بعد از کوما رخ می دهد. با اینکه شخص بیدار به نظر می رسد (چشمانش باز است) و دارای یک سری حرکات غیر ارادی اعضای خویش است، هیچ عملکرد ذهنی و شناختی ندارد. در واقع بیمارانی هستند که بدنبال آسیب شدید مغزی برای سالهای متمادی زنده می مانند و به نظر هشیارند، بدون اینکه با محیط اطراف خود ارتباطی برقرار کنند. چرا فرد دچار مرگ مغزی هنوز قلبش می تپد؟ قلب به دلیل دارا بودن سیستم خودکار در صورت رسیدن اکسیژن به آن تا مدتی می تواند به کار خود ادامه دهد. یک دستگاه تنفس مصنوعی می تواند این عمل اکسیژن رسانی را برای مدت کوتاهی تامین کند تا قلب به کار خود ادامه دهد.

اما با وجود همه این تجهیزات نیز قلب تا مدت کوتاهی می تواند زنده بماند. وضعیت سایر اعضا در مرگ مغزی: از زمان مرگ مغزی و از کار افتادن مغز عملکرد اعضای بدن یکی یکی مختل شده و در نهایت از کار می افتد. این مدت از چند ساعت تا چند روز متغیر است. به همین دلیل است که عمل اهدا اعضا هرچه سریعتر باید انجام گیرد. نکته: اگر شنیده اید که فردی برای مدت طولانی دچار مرگ مغزی بوده و بهبود یافته است باید بدانید که مسلماً آن فرد در کوما بوده است و به اشتباه اصطلاح مرگ مغزی در مورد وی بکار رفته است.

علاقتمندان جهت دریافت کارت اهدای عضو به سایت www.ehda.center مراجعه نمایند.