

# معرفی واحد شناسایی نسوج و اعضای پیوندی

## دانشگاه علوم پزشکی اراک

هرکسی نفسی را حیات می بخشد ، مانند آن است که همه مردم را حیات بخشیده است . سوره مائده آیه 32

ماجرای اهدای عضو ماجرایی عاشقی است . داستان سیاه ترین لحظه شب که طلوعی درخشان در پی داشته است . بی گمان رضایت خاطری که به دنبال تجلی اوج فداکاری بابت نجات دادن همنوعان ایجاد می شود ، وصف ناپذیر است و الحق که چه تصمیم دشواری است این تصمیم سخاوتمندانه .

فتوای امام خمینی (ره) در خصوص اهدای اعضا :

" در فرض مذکور چنانچه حیات انسان دیگری توقف بر این امر باشد ، با اجازه صاحب قلب یا کبد و امثال آن اهدا عضو جایز است. "

با توجه به فتوای روحانیون و علمای عظام مبنی بر مجاز بودن این امر بر اساس نیاز جامعه فعلی ، مجلس آن را در سال 1378 تصویب کرد و پس از تصویب شورای نگهبان در نهایت توسط ریاست مجلس در سال 1379 ابلاغ گردید.

پس از تصویب ، آیین نامه اجرایی این قانون تنظیم و در 25 اردیبهشت سال 1381 در هیئت دولت مصوب گردید. قانون مشتمل بر یک ماده واحده و سه تبصره میباشد که به شرح ذیل است :

\* ماده واحده : بیمارستانهای مجهز برای پیوند اعضا پس از کسب اجازه کتبی از وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی میتوانند از اعضای سالم بیماران فوت شده یا بیمارانی که مرگ مغزی آنان طبق نظر کارشناسان خبره مسلم باشد به شرط وصیت بیمار یا موافقت ولی میت جهت پیوند به بیمارانی که ادامه حیاتشان منوط به پیوند اعضای فوق باشد ، استفاده گردد.

\* تبصره :

1- تشخیص و تایید مرگ مغزی بر اساس ضوابط آیین نامه توسط چهار پزشک متشکل از متخصص نورولوژی ، جراحی مغز و اعصاب ، بیهوشی ، داخلی می باشد .

2- پزشکان تیم تشخیص و تایید مرگ مغزی نباید جزو تیم پیوند باشند .

3- احکام پزشکان تایید کننده مرگ مغزی برای مدت 4 سال و توسط مقام عالی وزارت بهداشت کشور به ایشان ابلاغ می گردد .

در اجرای بند 3 ماده واحده قانون پیوند اعضا ، بیماران فوت شده یا بیمارانی که مرگ مغزی آنان مسلم است ، معاون محترم سلامت ضمن رعایت هماهنگی با دستگاههای مقرر طی دستورالعمل به کلیه دانشگاههای علوم پزشکی کشور ابلاغیه ای ارسال نمودند که طی آن کلیه بیمارستانهای دولتی و غیر دولتی موظف به اعلام بیماران با سطح هوشیاری  $\geq 5$  شدند.

### اهم فعالیتهای دانشگاه علوم پزشکی در خصوص پروتکل اهدای عضو

این دانشگاه فعالیت خود را در زمینه شناسایی موارد مرگ مغزی از سال 1387 بر اساس پروتکل های وزارت بهداشت از سال 1387 آغاز نموده است. از ابتدای فعالیت تا کنون موفق به کسب 50 مورد رضایت اهدا از خانواده های بیماران مرگ مغزی و تخصیص اعضا و نسوج آنان به بیماران نیازمند اعضا و نسوج پیوندی با همکاری بیمارستان امام خمینی(ره) تهران شده است. جهت نیل به این امر معنوی و خدایسندانه، فعالیتهای اقدامات فراوانی صورت گرفته است . از جمله:

\* ایجاد ساختار و تشکیلات لازم در معاونت درمان دانشگاه و بیمارستان مرکز تروما

\* برگزاری کلاسها و کارگاههای آموزشی جهت پرسنل مرتبط ،اعزام پرسنل به کلاسهای آموزشی و سمینارهای خارج از استان

\* شرکت در مجالس ترحیم اهداکنندگان و سخنرانی با هدف ارج نهادن به این امر خدایسندانه و ایجاد فرهنگ سازی

\* عضو گیری در شبکه با صدور کارت اهدا عضو برای متقاضیان و راهنمایی آنان جهت استفاده از مطالب درج شده در سایتهای معرفی شده از سوی مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماریهای وزارت متبوع

\* رایزنی با مقام محترم شهردار استان در خصوص تقبل هزینه های کفن و دفن عزیزان اهدا کننده اعضا و نسوج پیوندی و نیز در نظر گرفتن قطعه ای مجزا در آرامستان برای خاکسپاری ایشان

\* انجام پیگیریهای لازم در خصوص تاسیس انجمن اهدای عضو

\* تهیه پمفلت و پوسترهای آموزشی

\* مصاحبه و اطلاع رسانی و فرهنگ سازی در خصوص اهدای عضو از طریق جراید استان و رسانه ملی

\* پیگیری استفاده از تسهیلات در نظر گرفته شده برای بازماندگان اهدا کنندگان اعضا و نسوج پیوندی

## فرایند فراهم آوری اعضای پیوندی از بیماران مرگ مغزی

شناسایی افراد مشکوک به مرگ مغزی



معاینه و تشخیص



تعیین مناسب بودن ارگان



مراقبت از ارگان



تایید مرگ مغزی



اخذ تایید مرکز تخصیص عضو در موارد مشکوک



اخذ رضایت



انتقال به ICU OPU



اطلاع به مرکز تخصیص عضو



تعیین ساعت برداشت و مراکز گیرنده توسط مرکز تخصیص



برداشت ارگان

## سافتار ستادی

معاون درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



رئیس اداره پیوند و درمان بیماریهای وزارت متبوع



ریاست دانشگاه



معاون درمان دانشگاه



کارشناس واحد شناسایی نسوج و اعضای پیوندی دانشگاه



مسئول واحد شناسایی نسوج و اعضای پیوندی



مسئول کوردیناتورها



کوردیناتورها

[Cite your source here.]