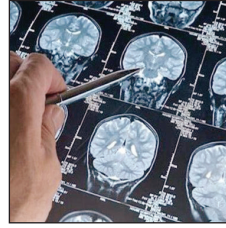


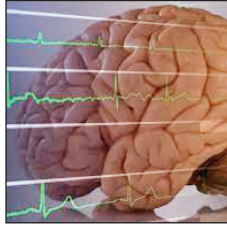
### مهم ترین علت های مرگ مغزی

مرگ مغزی نوعی آسیب بدون بازگشت سلولی است که به دنبال عوامل متعددی ممکن است رخ دهد مانند ضربه شدید به سر، تصادفات رانندگی، سقوط از ارتفاع، ضربه حین نزاع، غرق شدگی، مسمومیت ها، حوادث عروقی مغز، سکته مغزی خونریزی دهنده، لخته عروقی مغز، پارگی آنور بسم، تومورهای مغزی، عفونت های مغزی، خونریزی های داخلی مغز، ایست قلبی - تنفسی و غیره یا تمامی وقایعی که اکسیژن رسانی و گردش خون در مغز را متوقف کند، منجر به تخریب همه سلول های مغز و ساقه مغز به طور کامل می شود.



### مرگ مغزی چگونه رخ می دهد؟

هر گونه آسیب شدید به مغز می تواند باعث تورم مغز شود. در این شرایط چون مغز درون یک فضای بسته (استخوان جمجمه) است و جایی برای افزایش حجم ندارد، به اجبار به بخش های پایین تر (ساقه مغز) فشار می آورد که مسیر رگ های خونی را بسته و خون رسانی (تامین غذا و اکسیژن) به مغز را متوقف می کند. اگر به مدت ۲۶ تا ۵۸ دقیقه اکسیژن به مغز نرسد بافت مغز و ساقه مغز دچار تخریب غیر قابل برگشت شده و مرگ مغزی رخ می دهد. فرد مرگ مغزی هیچ گونه حس و احساسی ندارد و امکان بهبودی و بازگشت مرگ مغزی به هیچ عنوان وجود ندارد.



# آخرین مأموریت آقای دکتر نجات ۲۲ بیمار

## خانواده پزشکی که دچار مرگ مغزی شده بود اعضای بدن او را اهدا کردند

### وداع با برادر

روزبه وحدت، برادر کوچک تر کیاوش است. او برای طی کردن دوره خدمت سربازی آن زمان (مرگ مغزی کیاوش) در سمنان بود. همین که شنید برادرش در بیمارستان است خودش را به کرج رساند و پدر و مادرش را هم که در بجنورد بودند خبر کرد. حالا ۳ عضو از این خانواده چهار نفری در گوشه بیمارستانی در کرج جمع شده بودند و باور نمی کردند باید با عضو چهارم وداع تلخی داشته باشند. همسر کیاوش نیز شوکه بود و باورش نمی شد شوهرش که تا همین چند روز قبل با قدرت و انرژی زیادی در کلینیک فیزیوتراپی اش حاضر می شد حالا روی تخت بیمارستان دراز کشیده و دچار مرگ مغزی شده است. حدود ۱۰ دقیقه طول کشید که این خانواده تصمیم شان را گرفتند و با پیشنهاد مسئولان بیمارستان برای اهدای اعضای بدن کیاوش موافقت کرده و خیلی زود رضایت نامه را امضا کردند.

### آخرین وصیت

برادر کیاوش درباره اینکه چطور شد که او و پدر و مادرش آنقدر زود راضی به اهدای عضو شدند می گوید: من و برادرم مدتی قبل از طریق سایت، کارت اهدای عضو گرفته بودیم. کیاوش همیشه می گفت اگر روزی من دچار مرگ مغزی شدم دوست دارم که اعضای بدنم را به بیمارانی نیازمند اهدا کنید. آن روز در بیمارستان وقتی من و پدر و مادرم مطمئن شدیم که کیاوش دیگر به زندگی بر نمی گردد ناخودآگاه یاد کارت اهدای عضو و حرف های برادرم افتادم و آخرین خواسته برادرم را به پدر و مادرم گفتم. برای آنها باور کردن آنچه اتفاق افتاده دشوار بود اما خیلی زود با واقفیت کنار آمدند و گفتند همانطور که کیاوش خواسته اعضای بدنش را اهدا می کنند و به این ترتیب برادرم برای انجام کارهای اهدای عضو به بیمارستان سینا تهران منتقل شد.

### نجات ۲۲ بیمار

خانواده کیاوش وحدت اعلام کرده بودند حاضرند هر عضوی که سالم است و می تواند به بیمارانی نیازمند کمک کند را اهدا کنند. به این ترتیب در بیمارستان بعد از انجام تشریفات قانونی و پزشکی اعضای مختلف بدن بیمار مرگ مغزی شامل قلب، کلیه ها، کبد، نسوج و... برداشته و برای پیوند به بیمارستان های مختلف فرستاده شد. برادر کیاوش می گوید: هر چند این حادثه برادرم را از ما گرفت و ما عزادار او شدیم اما خوشحالیم که بعد از مرگ او هنوز قلب و سایر اعضای حیاتی بدنش زنده است و باعث نجات بیمارانی دیگر شده است. برادرم مهربان و همیشه شاد بود. خدا را شکر می کنم که او بعد از مرگش این شادی را با اهدای اعضای بدنش به بیمارانی نیازمند دیگر و خانواده های شان منتقل کرده است. شک ندارم که او از تصمیمی که ما گرفتیم راضی و خوشحال است.

او ادامه می دهد: امیدوارم چنین حادثه ای برای هیچ کس اتفاق نیفتد اما به خانواده های دیگر توصیه می کنم در این شرایط به جای دفن کردن اعضای بدن عزیزشان که هنوز زنده است این اعضا را به بیمارانی نیازمند اهدا کنند و به آنها زندگی دوباره ای ببخشند.

### مرگ مغزی در بیمارستان

با اینکه در نگاه اول همه چیز در حد یک سردرد ساده به نظر می رسید اما ماجرا پیچیده تر شد. در بیمارستان اعلام کردند که سطح هوشیاری کیاوش پایین آمده و این به معنای خطر است. او به بخش مراقبت های ویژه منتقل شد و پزشکان تلاش خود را برای نجات او آغاز کردند اما با گذشت ۳ روز سطح هوشیاری اش به ۳ رسید تا اینکه کادر درمان به شکلی ناباورانه اعلام کنند که او دچار مرگ مغزی شده و احتمال بازگشتش به زندگی در حد صفر است. این حادثه خانواده کیاوش را با شوکی بزرگ مواجه کرد و آنها باورشان نمی شد که چنین حادثه تلخی اتفاق افتاده است. ولی هر چه که می دیدند واقعیت داشت.

### آخرین قهرمانی پرسپولیس را ندید

آنطور که برادر کیاوش می گوید او یک پرسپولیسی دو آتشه بود و دوست داشت این فصل هم قهرمانی تیم محبوبش را ببیند اما پیش از قهرمان شدن پرسپولیس این حادثه برایش اتفاق افتاد و به خواسته اش نرسید. او می گوید: برادرم یک پرسپولیسی واقعی بود. همه بازی های این تیم را دنبال می کرد و تحت هر شرایطی همه بازی ها را می دید. با اینکه ما در سال های اخیر زیاد قهرمانی تیم محبوب مان را دیده بودیم اما کیاوش دوست داشت این فصل هم قهرمانی پرسپولیس را ببیند اما متأسفانه پیش از قهرمانی این حادثه برایش رخ داد و نتوانست قهرمانی چندباره پرسپولیس را ببیند.



نسخه بیماری اتی گلدچار ایست قلبی شده و فوت شده اند. با توجه به شرایط نگهداری از ۲۴ تا ۴۸ ساعت بعد از مرگ قابل اهداست.



آمار اهدای عضو در ایران قبل از کرونا ۱۴.۳ در میلیون بود، یعنی در هر میلیون نفر ۱۴.۳ اهدا اما بعد از کرونا این آمار به ۷.۳ رسید.



فروش قلب امکان پذیر نیست. چنین چیزی امکان پذیر نیست که فرد زنده ای بتواند قلب خود را اهدا کند. فقط در افراد مرگ مغزی اجازه برداشت عضو وجود دارد در غیر این صورت اجازه اهدای عضو داده نمی شود.



اولین پیوند قلب و کلیه در ایران در سال ۱۳۷۹ انجام شد



اگر خالکوبی به روش نامناسب و غیر بهداشتی انجام شده باشد می تواند منمنو عیت اهدای عضو ایجاد کند.

