

پیش‌بینی زمان مرگ بیماران آی.سی.یو ممکن شد

محققان دانمارکی دانشگاه کپنهاگ با توسعه الگوریتمی خاص موفق به پیش‌بینی تقریبی زمان و احتمال مرگ بیماران بستری در بخش آی.سی.یو شده‌اند.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، هنگامی که بیمار در بخش آی.سی.یو بستری می‌شود، پزشکان به طور معمول احتمال زنده ماندن او را با روش‌هایی تخمین می‌زنند؛ اما این روش‌ها همیشه دقیق نیستند.

طی این مطالعه جدید پژوهشگران دانمارکی که به مدت ۲۳ سال و بر روی ۲۳۰ هزار بیمار بخش آی.سی.یو صورت گرفت است، الگوریتمی توسعه یافته که ۳ مورد را درباره این دسته از بیماران تعیین می‌کند؛ احتمال مرگ بیمار در طول دوره درمان، احتمال مرگ بیمار ۳۰ روز پس از پذیرش در بیمارستان و احتمال مرگ او ۹۰ روز پس از پذیرش در بیمارستان.

الگوریتم مذکور با بررسی پرونده پزشکی، آخرین مراجعه بیمار به بیمارستان، ضربان قلب و شرایط خونی می‌تواند زمان بقای بیماران در سنین مختلف را تشخیص دهد.

انتهای پیام/