

قلب یدکی برای انسان

دانشمندان اسپانیایی در آستانه رشد آزمایشگاهی قلب انسان برای پیوند هستند .



همشهری آنلاین: دانشمندان اسپانیایی در آستانه رشد آزمایشگاهی قلب انسان برای پیوند هستند .

به گزارش مهر، پزشکان در حال حاضر تعدادی از عضوهای بدن انسان از جمله حنجره، گوش، مجاری اشک و رگ را محیط آزمایشگاه رشد داده و به بدن پیوند زده‌اند.

محققان اسپانیایی می‌گویند اگرچه این کشور بالاترین میزان پیوند عضو را در جهان دارد اما نیاز به پیوند قلب فقط برای 10 درصد بیماران تامین می‌شود.

دکتر فرانسیسکو فرناندز آویلس از بیمارستان گریگوری مارانون در مادرید گفت: نسخه آزمایشگاهی قلب طی پنج تا شش سال آینده آماده می‌شود و پس از عبور از موانع دقیق نظارتی و ایمنی احتمالاً طی 10 سال آینده برای پیوند عرضه خواهد شد.

دکتر دوریس تیلور دانشمند آمریکایی که قلب یک موش را در آزمایشگاهی در دانشگاه مینه سوتا رشد داده است این امر را شدنی و ممکن می‌داند.

وی با اشاره به موفقیت در رشد قلب موش اظهار داشت: ما راهی را آغاز کرده و نشان دادیم این امر شدنی است. این موضوع دیگر به داستان‌های علمی و تخیلی تعلق ندارد بلکه یک علم است.