



### نخستین پیوند سر انسان تا قبل از ۲۰۳۰ انجام می شود

یک جراح مغز و اعصاب انگلیس روشی برای پیوند موفقیت آمیز سر انسان به بدن یافته است.

یک جراح مغز و اعصاب انگلیس روشی برای پیوند موفقیت آمیز سر انسان به بدن یافته است. به گفته او با پیشرفت های رباتیک و سلول های بنیادی چنین عمل جراحی تا قبل از ۲۰۳۰ میلادی انجام خواهد شد.

به گزارش خیرگزاری مهر به نقل از ایندپندنت، یکی از جراحان سابق سرویس سلامت همگانی انگلیس (NHS) ادعا می کند نخستین پیوند سر انسان احتمالاً در یک دهه دیگر انجام می شود.

بروس متیو ادعا می کند که می داند چگونه سر انسان را به بدنی پیوند بزند که حاصل این عمل کارآمد باشد.

متیو یکی از جراحان مغز و اعصاب سابق در بیمارستان های Hull University Teaching است. او که مشغول نوشتن یک داستان علمی تخیلی با کمک مایکل لی (بنیانگذار موسسه فوتورولوژی) بود کلید اصلی برای موفقیت چنین عمل جراحی را یافت.

او معتقد است جراحان نه تنها سر فرد بلکه باید کل نخاع فرد را در یک بدن دریافت کننده پیوند بزنند.

تاکنون فقط تعداد اندکی از دانشمندان ادعا کردند پیوند سر انسان انجام شدنی است و بیشتر آنها روی روش هایی تمرکز کردند که طی آن نخاع قطع می شد. اما متیوز که ادعا می کند بیش از ۱۰ هزار عمل جراحی انجام داده، این کار را بی خردانه توصیف می کند.

متیو ۶۳ ساله معتقد است پیشرفت های موجود در جراحی اعصاب، رباتیک و پیوندهای سلول بنیادین همگی به پیوند کل نخاع و سر یک فرد به بدن دیگری تا قبل از ۲۰۳۰ میلادی کمک می کنند.

او در این باره به تلگراف می گوید: هدف اصلی ما بررسی و ارائه ایده های مختلف است که البته احمقانه به نظر می رسد اما بعداً متوجه شدم این ایده اصلاً احمقانه نیست. اگر قرار باشد مغز انسان به بدن دیگری پیوند زده شود و نخاع نیز حفظ شود، این عمل جراحی غیر ممکن نخواهد بود.

این در حالی است که سرجیو کاناور یکی از جراحان ایتالیایی در ۲۰۱۷ میلادی ادعا کرد با قطع کردن نخاع یک جسد در محل گردن، عمل پیوند سر را به طور موفقیت آمیز انجام داده است.