

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نباشد تن من مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم

بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

Scientific

علمی

فرستنده: هوادار پورتال
۰۵ جولای ۲۰۱۳

پیوند سر انسان امکان پذیر است؟



جراح مغز و اعصاب ایتالیایی عضو گروه جراحی پیشرفته «تورین» ادعا می‌کند بشر به سطحی از دانش دست پیدا کرده که می‌تواند جراحی پیوند سر انسان را انجام دهد!

بر اساس گزارش تلگراف، دکتر «سرجیو کانورو» جراح مغز و اعصاب معتقد است تکنولوژی وجود دارد که به جراح‌ها امکان می‌دهد جراحی به سبک «فرانکشتاین»، پیوند سر یک انسان به بدن انسانی دیگر، انجام دهند، جراحی که در سال ۱۹۷۰ بر روی حیوانات آزمایش شده است.

به گفته وی تا به امروز هیچ راه‌حلی برای اتصال دوباره نخاع وجود نداشت و موضوع آزمایش پس از پیوند برای همیشه فلج می‌شد. پیشرفت‌های اخیر باعث شده‌اند که پیوند نخاع امکان‌پذیر شود، دستاوردی که ظاهراً می‌تواند بیماری‌های مرگبار سابق را درمان کند.

اما جراحان و متخصصان دیگر این نظریه را کاملاً غیرممکن دانسته و آن را به فلم‌های ترسناک تشبیه می‌کنند. «آنتونی وارنر» از انجمن پیوند بریتانیا می‌گوید اتصال سر به بدن بسیار حیاتی و کل این نظریه بسیار عجیب و دور از ذهن است.

«رابرت وایت» در سال ۱۹۷۰ توانست با موفقیت سر یک میمون را به میمون دیگری پیوند بزند و «کانورو» نیز با شیوه‌ای مشابه توانسته این آزمایش را تکرار کند. به گفته وی بزرگترین دشواری در این تکنیک اتصال دوباره نخاع اهداء کننده و گیرنده است، اما این تکنولوژی اکنون وجود دارد.

به اعتقاد وی تیمی ۱۰۰ نفره از جراحان می‌توانند طی جراحی ۳۶ ساعته این جراحی را با هزینه‌ای ۸.۵ میلیون پوندی انجام دهند. هر دو سر باید در یک زمان از بدن جدا شده و طی یک ساعت به بدن وصل شوند. به گفته

«کانارو» این کار دیگر یک ایده تخیلی نیست و امروزه قابل اجرا است و می‌توان به واسطه آن جان افراد بسیاری را نجات داد. «کانارو» تنها دلیلی که تاکنون مانع از انجام این عمل توسط وی شده است را بودجه می‌داند.

یادداشت:

امیدواریم خوانندگان گرانقدر پورتال با خواندن این گزارش، اندکی به تبعات ناشی از تحقق چنین آرزویی در زمینه های مختلف حیات اجتماعی انسان اندیشیده، سایر خوانندگان را نیز با اندیشه های خویش آشنا بسازند.

اداره پورتال AA-AA