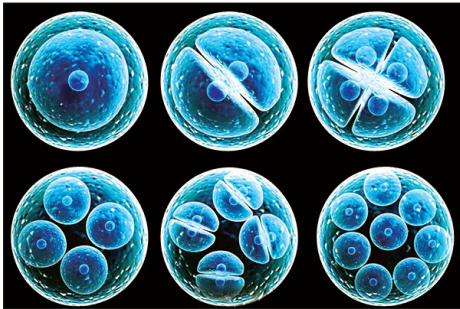


خوبی داشته باشیم و حمایت خوبی از ما شود حتماً می‌توانیم دنیا را تحت تأثیر قرار دهیم. الان دارو دست ۴ تا کشور هست: سوئیس، انگلیس، آمریکا و آلمان. ما می‌توانیم مثل سوئیس و آلمان عمل کنیم. همیشه فکر نکنیم که آمریکایی‌ها تو همه چیز رتبه یک هستند، دارو هرچی خوبش هست، دست سوئیس هست. بخش عمده‌ای از ثروت سوئیس برای دارو است. آلمانی‌ها بخش عمده‌ای از ثروتشان از دارو است، انگلیسی‌ها هم همین‌طور. ما هم می‌توانیم مثل این کشورها باشیم. ما امروز تو هیچ صنعتی به اندازه پزشکی قابل مقایسه با دنیا نیستیم. شما اگر الان به بیمارستان بروید و هر جا هم بخواهید بروید، ویزا بدهند، کافی داشته باشید و هر جا هم بخواهید بروید، ویزا بدهند، ممکن است اولین انتخابتان آمریکا باشد، دومین انتخابتان احتمالاً کشوری مثل انگلیس هست، سومین انتخابت کم می‌شود آلمان، ولی چهارمین انتخابت یا ایران هست یا کشوری نزدیک به سطح پزشکی ایران. یعنی حتماً مریضتان را ایتالیا نمی‌برید، روسیه نمی‌برید! ژاپن و کره هم نمی‌برید. حتماً می‌آورد ایران. یعنی به همین قدرتی در حوزه پزشکی

سلول پوستی می‌کنیم، بعد آنها را تکثیر می‌کنیم و با یه داربست [۱۱] می‌آوریم می‌گذاریم روی محل سوخته. به این ترتیب پوست را مجدداً بر می‌گردانیم به حالت اولیه خودش که بازسازی کند. بالاتر از پوست، اگر برای قلب اتفاقی افتاد، الان بلدیم تو آزمایشگاه چطوری سلول قلبی تولید کنیم و برگردانیم به آنجا و آن را ترمیم کنیم. روش‌هایی مثل مهندسی بافت و پزشکی بازساختی که ما هم تو رویان همه اینها را داریم اما تو کارخانه نه. تو دنیا موشی، سطح خیلی پیشرفته‌تری داریم و الان می‌توانیم تو آزمایشگاه‌های رویان سلول‌ها را بریزیم کنار همدیگر و از آنها کاپ چشمی با عده‌سی و همه ساختارش را تولید کنیم. یعنی می‌توانیم چشم کامل یک موش را تولید کنیم. چیزی که حدس زده می‌شود این است که این روش‌ها از سال ۲۰۵۰ به بعد کاربرد درمانی پیدا می‌کند.



پنجمین انتخاب ایران است

من اعتقاد دارم که پزشکی آینده پزشکی بازساختی یعنی regenerative medicine هست؛ حداقل بخش‌های خیلی زیادی از آن، پزشکی بازساختی خواهد بود. امروز هم پزشکی جزو اقتصادهای درآمدزای خیلی بزرگ است و اگر ما با این تلاشی که شروع کردیم، توان

