



ساخت پروتز جایگزین پیوند در بیماران قوز قرنیه چشم

رئیس بیمارستان فارابی از موفقیت محققان این مرکز در ساخت پروتزی به عنوان جایگزین پیوند در درمان عارضه قوز قرنیه خبر داد.

جام جم آنلاین: رئیس بیمارستان فارابی از موفقیت محققان این مرکز در ساخت پروتزی به عنوان جایگزین پیوند در درمان عارضه قوز قرنیه خبر داد.

به گزارش ایسنا، دکتر محمود جباروند با اعلام این مطلب در حاشیه نخستین کنگره سلول های بنیادی در بازسازی بدن خاطرنشان کرد: این پروتز یک ماده کاشتنی سنتتیک است که در بافت قرنیه بیماران قرار می گیرد و جایگزین پیوند در بیماران قوز قرنیه می شود.

رئیس بیمارستان فارابی خاطرنشان کرد: در حال حاضر برای درمان بیماری های چشم از بافت انسانی یا سنتتیک که جایگزین بافت آسیب دیده است، استفاده بسیاری می شود؛ بنابراین ناچار هستیم برای درمان بیماری ها و ترمیم آسیب های ناشی از سوختگی شیمیایی یا عفونت از سلول های بنیادی استفاده کنیم.

جباروند در ادامه اذعان کرد: استفاده از سلول های بنیادی برای درمان بافت سطحی چشم و درمان بیماری شبکیه و عصب بینایی در حال مطالعه است.

رئیس بیمارستان فارابی تصریح کرد: هم اکنون کشت سلولی در بیمارستان فارابی انجام می شود که در بعضی از مطالعات در فاز حیوانی در حال انجام است.