



ساخت سانتریفیوژهای پزشکی نیاز به دانش بالایی دارد و یکی از صنایع های تک محسوب می شود. پس از موفقیت در تولید سانتریفیوژ پزشکی با توان 15 هزار دور در دقیقه، حالا محققان کشور توانستند سانتریفیوژ پزشکی با توان 20 هزار دور در دقیقه را بسازند.

غلامعلی فلائی مجری طرح در حاشیه بازدید از یک شرکت دانش بنیان در شهرک صنعتی شمس آباد در جمع خبرنگاران با اشاره به اجرای طرح ساخت و تولید سانتریفیوژ 20 هزار دور در دقیقه گفت: «این دستگاه دارای کاربردهای تحقیقاتی و کلینیکالی است. این دستگاه که قادر است با سرعت بالا سرم را از پلاسمای خون جداسازی کند، برای آنالیز خون در آزمایشگاه های تشخیص طبی کاربرد دارد؛ ضمن آنکه برای تشخیص سرطان های زنان نیز به کار برده می شود. تاکنون برای تشخیص این بیماری از لام استفاده می شد که این روش دقیقی برای تشخیص سلول های سرطانی نبوده است، از این رو ما اقدام به طراحی و ساخت این سانتریفیوژ کردیم.»

به گفته فلائی، تنها رقیب این دستگاه یک شرکت آلمانی است که توان سانتریفیوژهای تولیدشده در این شرکت 18 هزار دور گزارش شده است. این محقق با تاکید بر اینکه این سانتریفیوژ دارای 150 قطعه است و اظهار کرد: همه قطعات و اجزای این دستگاه بومی سازی شده است و تنها بخش موتور آن از سوی یک شرکت اروپایی تولید شد که دلیل آن نبودن شرکتی در داخل کشور است که بتواند یک موتور با حجم کم و توان بالا تولید کند.

**منبع:**

**منبع:**  
ایسنا  
**تاریخ انتشار:**  
22 اسفند 1395  
ایسنا

تاریخ انتشار:  
22 اسفند 1395

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/iran/7179>