

رونمایی از دستگاه‌های تنفسی جدید روسی برای پشتیبانی تنفسی از نوزادان نارس

۱۹ آذر ۱۴۰۱





کنسرسیوم فناوری‌های رادیوالکترونیکی (به اختصار کِرت، از زیرمجموعه‌های روس‌تک) از یک دستگاه جدید برای مراقبت از نوزادان نارس رونمایی کرد. دستگاه تنفس مصنوعی (ونتیلاتور) آونتا-او برای کمک به تنفس نوزادان با وزن فوق‌العاده کم در هنگام تولد ساخته شده‌است. مزیت اصلی دستگاه جدید در نظارت مستمر بر علائم اصلی تهویه ریه است. این مزیت پشتیبانی تنفسی طولانی‌مدت از بیماران را کاملاً ایمن می‌سازد. دستگاه هم در شرایط کلینیکی و هم در خارج از مراکز درمانی قابل استفاده است و در مورد دوم، زمان عملکرد با استفاده از باتری داخلی آن ۵ ساعت محاسبه شده‌است.