

ساعة يد لرصد نزيف بعد الولادة



ابتكر باحثون أمريكيون في جامعة واشنطن في سانت لويس بولاية ميسوري، جهازاً جديداً على هيئة ساعة اليد، يعمل كإنذار مبكر لكشف العلامات المبكرة لأي نزيف من شأنه تهديد حياة الأمهات بعد الولادة

ويعمل الجهاز الجديد الذي يُرتدى على المعصم على هيئة ساعة اليد، باستخدام مستشعرات ليزر للكشف عن أي تغير مفاجئ في تدفق الدم يشير إلى نزيف حاد في الجسم، حيث يمثل نزيف ما بعد الولادة عُشر جميع وفيات الأمهات في بريطانيا

والباحثون الآن، بعد نجاح الاختبارات على الفئران، بصدد اختبارها على النساء الحوامل اللواتي سيشاركن في دراسة سريرية