

Ths Nguy n Th Ki u Trinh

Đ t c ng là nguyên nhân th ng g p nh t c a b ng huy t sau sanh (BHSS). Cho đ n nay, m c dù có nhi u bi n pháp can thi p n i khoa và h i s c có hi u qu , đ t c ng v n còn là b nh lý gây ra hàng ngàn tr ng h p t vong m trên th gi i. V ph ng di n l ch s , thu c dùng gây co h i t c ng (TC) đ u tiên đ c tìm th y là Ergot alkaloid, sau đó là Oxytocin, cu i cùng là các Prostaglandin.

Năm 1808, John Stearns đã tìm th y các s n ph m có ch a ergot v đ c tính gây co h i t c ng, xem nh ch t có kh năng gây sanh n và còn làm ch t gi c sanh. Tuy nhiên, cu i th k XIX, ng i ta đã nh n ra m i nguy hi m c a thu c này khi dùng trong chuy n d , có th gây ra c n go c ng tính gây nguy hi m cho m và thai trong chuy n d và sau đó đã chuy n h ng sang vai trò d phòng và đi u tr BHSS.

Năm 1909, Henry Dale đã khám phá ra Oxytocin, hormon polypeptide vùng d i đ i đ c phóng thích t thùy sau tuy n yên. Năm 1954 Vigneaud đã đ t gi i Nobel khi t ng h p đ c Oxytocin và nh ng l i ích c a nó đ i v i s n khoa.

