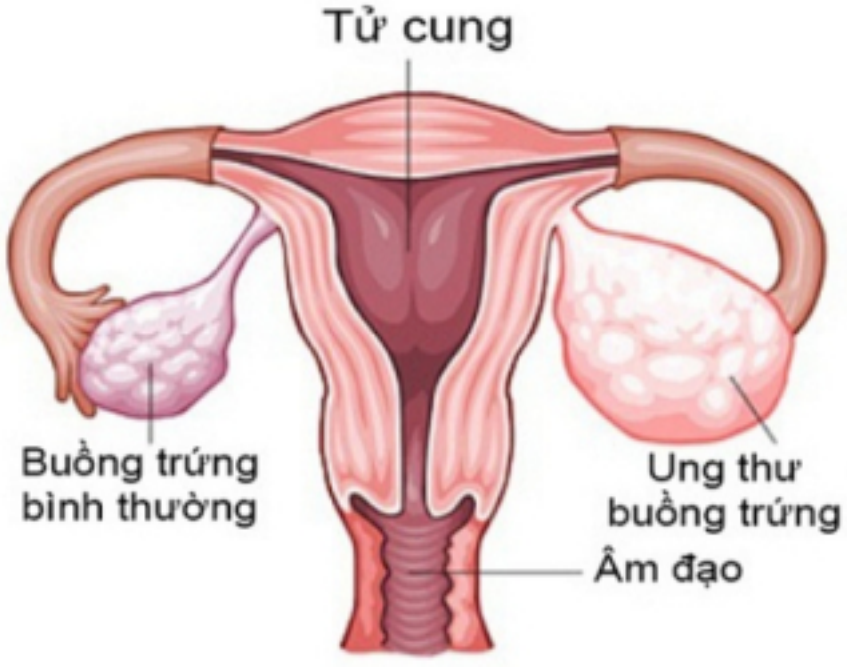
Xét nghi□m HE4 (Human Epididymis protein 4)

Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ hai, 23 Tháng 3 2020 18:25 - L□n c□p nh□t cu□i Th□ hai, 23 Tháng 3 2020 18:29

CN Lê Th□ TH□o -

HE4 (Human epididymal protein 4: protein mào tinh hoàn ng□□i 4) là h□ các protein, lõi có b□n c□u n□i disulfide, có tính acid v□i kh□ năng có th□ có tính □c ch□ trypsin. □ d□ng hoàn thi□n glycosyl hóa protein có tr□ng l□□ng phân t□ kho□ng 20 – 25 kDa và bao g□m m□t chu□i đ□n peptide. Ch□t ch□ đi□m HE4 ban đ□u đ□□c cho là đ□c hi□u cho mào tinh hoàn. Nh□ng phát hi□n g□n đây cho th□y HE4 có n□ng đ□ th□p trong bi□u mô c□a mô đ□□ng hô h□p và mô sinh s□n, nh□ng n□ng đ□ cao trong mô ung th□ bu□ng tr□ng. N□ng đ□ HE4 cao cũng có th□ g□p trong huy□t thanh c□a b□nh nhân ung th□ bu□ng tr□ng. Ung th□ bu□ng tr□ng là nguyên nhân th□ b□y gây t□ vong liên quan đ□n ung th□ cho ph□ n□ trên toàn th□ gi□i, gây t□ vong cao nh□t c□a ung th□ ph□ khoa, nh□ng có kh□ năng ch□a kh□i n□u đ□□c ch□n đoán s□m và đi□u tr□ b□i bác sĩ ph□u thu□t có kinh nghi□m. Tuy nhiên, tri□u ch□ng ung th□ bu□ng tr□ng th□□ng m□ h□ và không đ□c hi□u. Do đó, đa s□ ung th□ bu□ng tr□ng đ□□c phát hi□n □ giai đo□n tr□, và t□ l□ b□nh nhân còn s□ng trong 5 năm sau đi□u tr□ gi□m t□ 90% trong giai đo□n I đ□n d□□i 20% trong giai đo□n IV.



Xem ti□p t□i đây