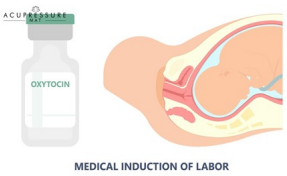
BS Nguy□n Anh Khiêm -□

Oxytocin là chu□i peptide g□m 9 acid amin đ□□c s□n xu□t □ h□ đ□i và đ□□c ti□t ra b□i thùy sau tuy□n yên theo d□ng xung. Oxytocin đ□□c th□i ra kh□i máu ngo□i biên b□i gan, th□n và chuy□n hóa b□i enzyme oxytocinase đ□□c s□n xu□t l□□ng nhi□u b□i nhau và mô thai. Oxytocin có kho□ng 1% hi□u qu□ kháng bài ni□u c□a vasopressin, th□y rõ khi dùng li□u cao oxytocin truy□n tĩnh m□ch. Tiêm m□ch nhanh oxytocin gây h□ huy□t áp và nh□p tim nhanh do hi□u qu□ ng□ai ý lên s□ giãn c□ tr□n thành m□ch.

Oxytocin có th□ dùng b□ng đ□□ng tĩnh m□ch, tiêm d□□i da, tiêm b□p, h□p thu qua niêm m□c má. Dùng đ□□ng tĩnh m□ch oxytocin □nh h□□ng mô có th□ th□ oxytocin và là cách dùng hi□u qu□. Dùng oxytocin làm tăng t□n s□, th□i gian co, và c□□ng đ□ c□n co t□ cung. S□ đáp □ng oxytocin r□t khác nhau và t□ cung tăng đ□ng có th□ x□y ra □ b□t k□ li□u dùng nào tùy thu□c vào t□ng b□nh nhân. Khi t□ cung tăng đ□ng c□n ph□i ng□ng dùng thu□c ho□c gi□m li□u s□ d□ng ngay.



Trong thai k□ bình th□□ng n□ng đ□ oxytocin huy□t thanh tăng d□n theo tu□i thai, tăng cao nh□t trong chuy□n d□. S□ nh□y c□m c□a c□ t□ cung v□i oxytocin tăng d□n theo s□ gia tăng th□ th□ oxytocin, b□t đ□u t□ tu□n 20 c□a thai k□. Tr□□c 34 tu□n s□ nh□y c□m c□a c□ t□ cung đ□i v□i oxytocin không nhi□u, nh□ng vào nh□ng ngày d□ sanh thì s□ nh□y c□m này tăng lên do th□ th□ oxytocin □ màng r□ng và c□ t□ cung tăng nhi□u vào nh□ng tu□n g□n ngày d□ sanh, và khi chuy□n d□ b□t đ□u thì s□ đáp □ng c□a c□ t□ cung đ□i v□i oxytocin r□t l□n.

Oxytocin có th□ dùng đ□ kh□i phát chuy□n d□ và chuy□n tăng go trong quá trình theo dõi chuy□n d□. Bài này mu□n đ□ c□p đ□n oxytocin kh□i phát chuy□n d□.

Mu□n bi□t thêm chi ti□t xem t□i đây.