

प्रसव :- PARTURITION:

गर्भावस्था के पूर्ण होने पर गर्भाशय में संकुचन होता है जिसके कारण शिशु बाहर निकल जाता है। इस प्रक्रिया में Oxytocin नामक hormone गर्भाशय पेशी में संकुचन उत्पन्न करती है जिससे गर्भाशय से जन्म नाल बाहर निकलना है। इस प्रक्रिया को प्रसव (Parturition) कहा जाता है। प्रसव के साथ ही अण्डा (Placenta) भी बाहर आता है।

The average duration of human pregnancy is about 9 months which is called gestation period. Vigorous ~~contractions~~ contraction of the uterus at the end of pregnancy causes expulsion/delivery of the foetus.

This process of delivery of the foetus (childbirth) delivery of the foetus is called parturition.

Parturition is induced by a complex neuroendocrine mechanism. The signal for parturition originates from the fully developed foetus and the placenta which induces mild uterine contractions called foetal ejection reflex. This triggers release of oxytocin from the maternal pituitary. Oxytocin acts on the uterine muscle and causes stronger uterine contractions, which in turn stimulates further secretion of oxytocin.

~~प्रश्न~~

दुग्धप्राप (Lactation)

समयानुरूप में स्तन शक्ति में कई प्रकार का परिवर्तन होता है। स्तन शक्ति के जन्म के पर्याप्त स्तन शक्ति से दुग्धप्राप (Lactation) हो जाता है। कई महिलाएँ लड़के जन्म के बाद दुग्धप्राप करना है। दुग्धप्राप के आरंभ में माँ के दूध में कई प्रकार के antibody प्रदान विद्यमान होते हैं जो शिशुओं में प्रतिरक्षा प्रदान करते हैं।

The mammary glands of the female undergo differentiation during pregnancy and starts producing milk towards the end of pregnancy by the process called lactation. The help of the mother in feeding the new born. The milk produced during the initial few days of Lactation is called colostrum which contains several antibodies absolutely essential to develop resistance for the new born babies. Breast feeding during the initial period of infant growth is recommended by doctors for bringing up healthy baby.