Apparato riproduttivo e gravidanza

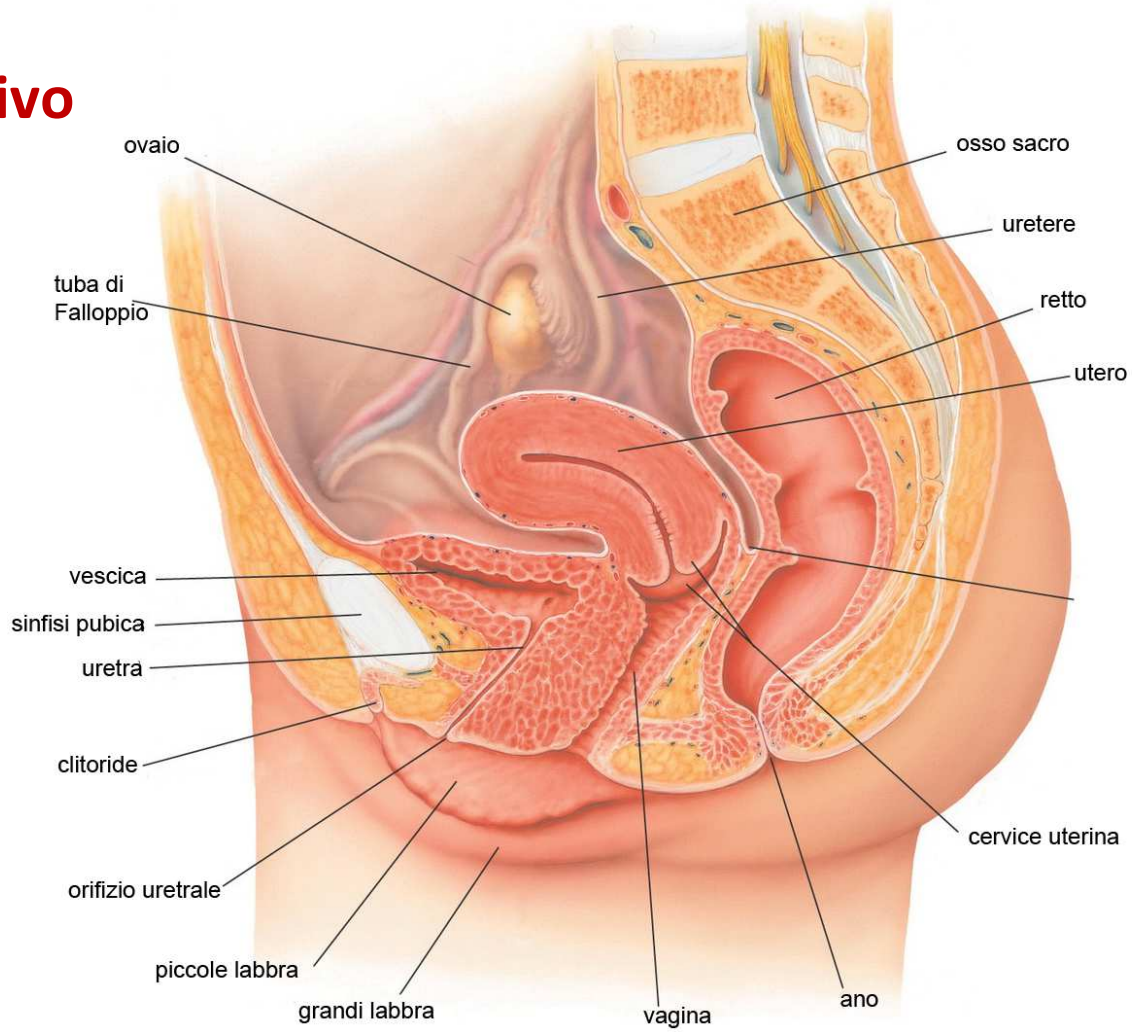
OBIETTIVI

- Anatomia e fisiologia
- Modificazioni in gravidanza
- Patologie del periodo gestazionale e trattamento

Anatomia e fisiologia

Apparato riproduttivo

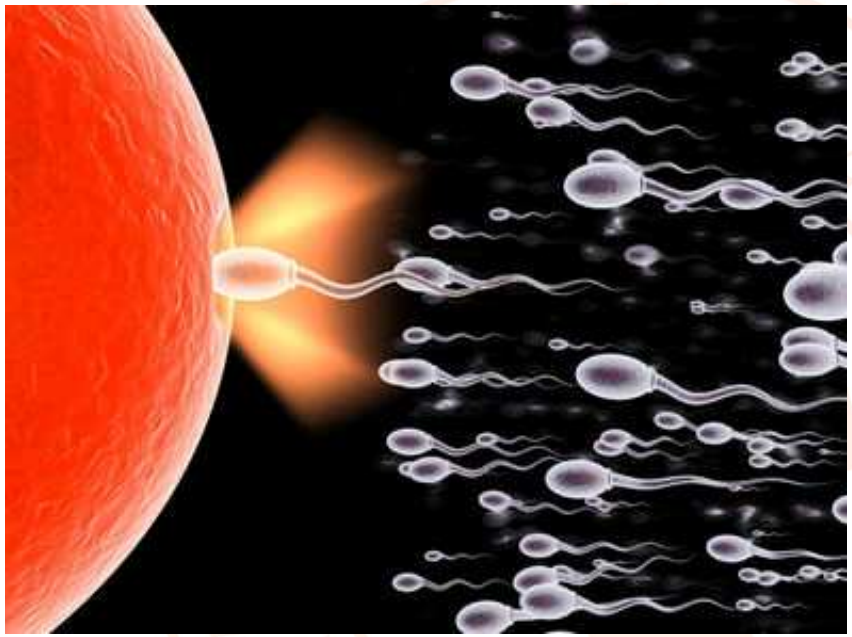
- Ovaie
- Tube di falloppio
- Utero
- Vagina
- Vulva

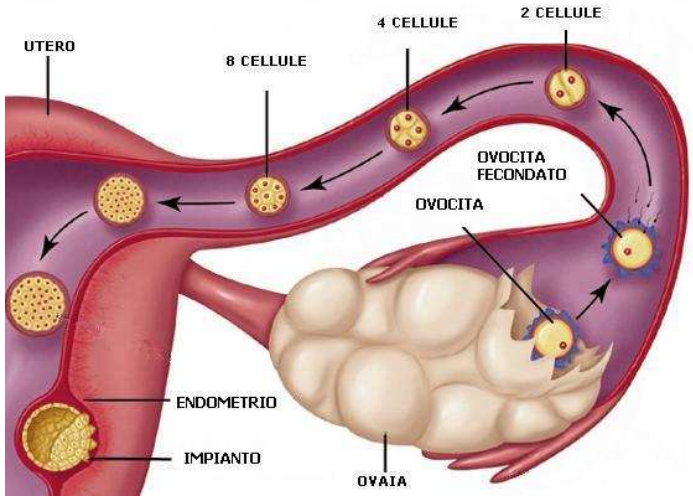


Anatomia e fisiologia

Fecondazione

La fecondazione è l'unione dell'ovulo femminile con uno dei
tanti spermatozoi maschili, per formare una cellula - lo zigote - da cui si svilupperà una nuova vita.

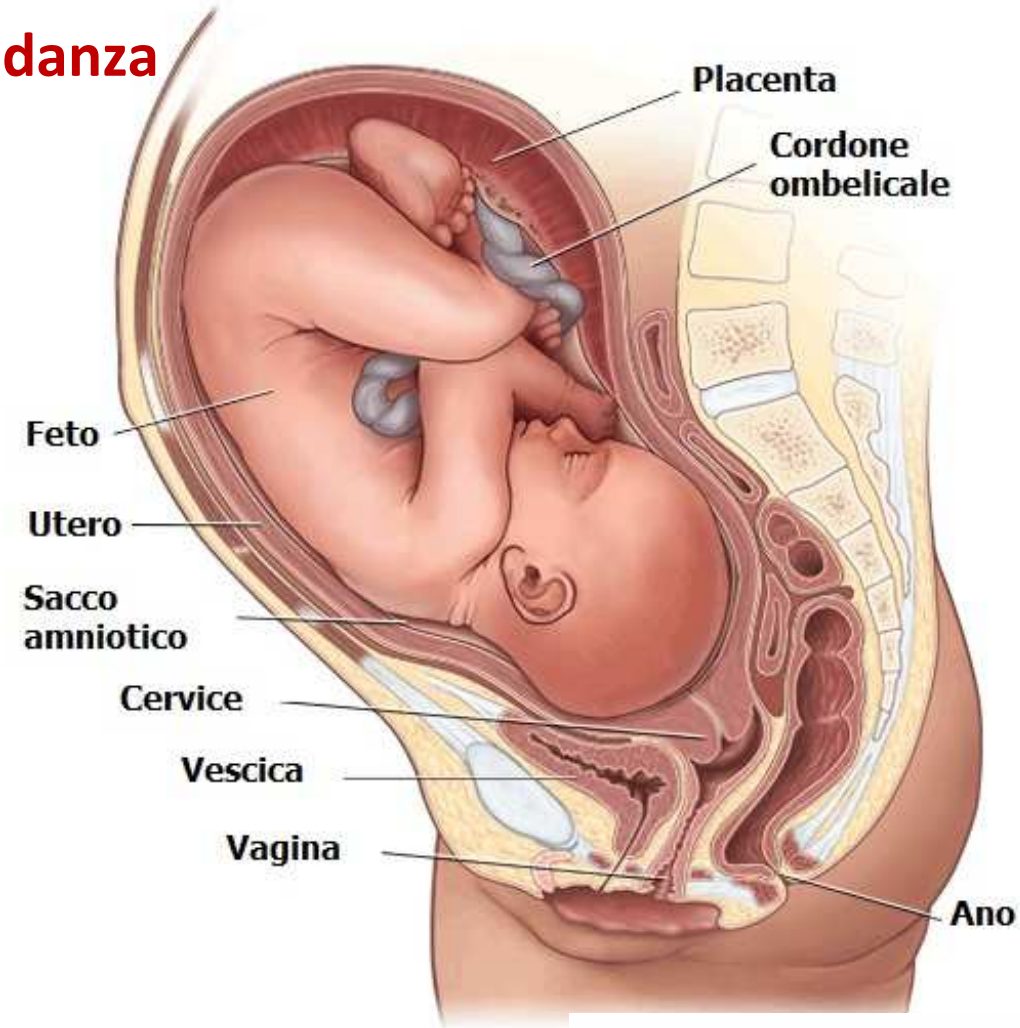




Anatomia e fisiologia

Apparato riproduttivo in gravidanza

- Il Feto
- Il cordone ombelicale
- La placenta
- L'utero
- Il sacco amniotico
- La vagina



Anatomia e fisiologia

Ghiandole Mammarie

Organi accessori
dell'apparato riproduttivo
femminile specializzati
nella produzione e
nella secrezione del latte
dopo il parto.

Modificazioni in gravidanza

Peso corporeo e aspetto generale

Modificazioni in gravidanza

SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO
Aumento della gittata sistolica
FC aumenta in media di 10-15 battiti/minuto

SISTEMA EMOCOAGULATORIO
la massa sanguigna,aumenta sensibilmente

APPARATO RESPIRATORIO
Aumento profondità atti respiratori

APPARATO URINARIO
Aumento della frequenza minzionale

Modificazioni in gravidanza

APPARATO GENITALE

La vagina e la cervice, per effetto degli estrogeni diventano più elastiche ,si preparano per il parto

APPARATO GASTROINTESTINALE

difficoltà digestiva, bruciore gastrico, nausea o stipsi

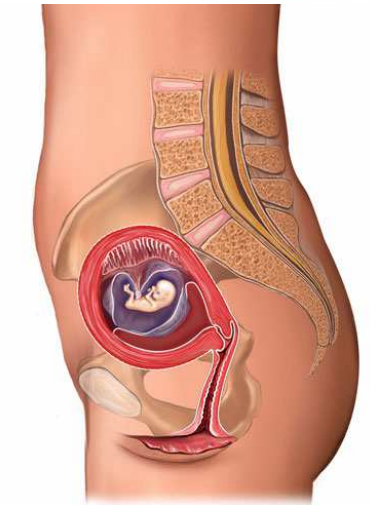
SISTEMA NERVOSO

Il cervello è più ricettivo

Patologie del periodo gestazionale

- **Primo trimestre della gravidanza**
  - Aborto spontaneo o aborto indotto
  - Gravidanza extrauterina

- **Secondo/terzo trimestre della gravidanza**
  - Distacco intempestivo di placenta normalmente impiantata
  - Distacco di placenta previa
  - Pre - eclampsia, eclampsia/gestosi



Patologie del periodo gestazionale

Aborto spontaneo o aborto indotto

L'**aborto** è l'interruzione prematura di una gravidanza.
Cause naturali (*aborto spontaneo*)
Artificiali (*aborto provocato* o *interruzione volontaria della gravidanza*)

Segni e Sintomi dell'aborto spontaneo

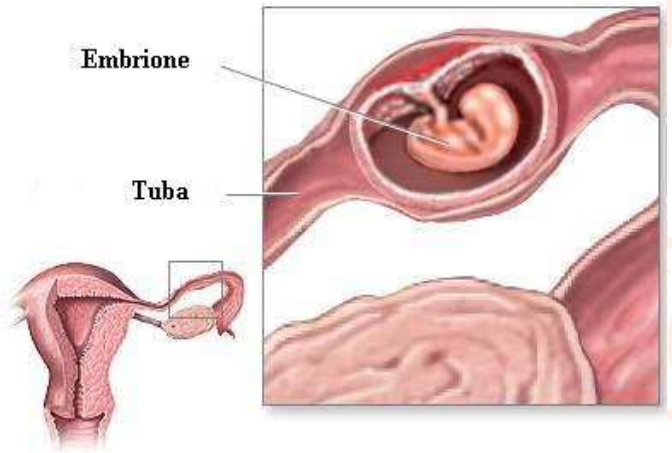
Sanguinamento lieve-medio
Dolore addominale (contrazioni)

Patologie del periodo gestazionale

Gravidanza extrauterina

Impianto dell'embrione in sedi diverse dalla cavità uterina

Segni e Sintomi
dolore al basso ventre, sanguinamenti irregolari.



Patologie del periodo gestazionale

Placenta previa

La placenta si inserisce nella parte bassa dell'utero, andando a coprire in parte o interamente l'orifizio uterino

normale

Segni e Sintomi

Dolore addominale intenso e improvviso
Utero costantemente contratto
Emorragia abbondante o assente
Segni di shock

Marginale

completa

Patologie del periodo gestazionale

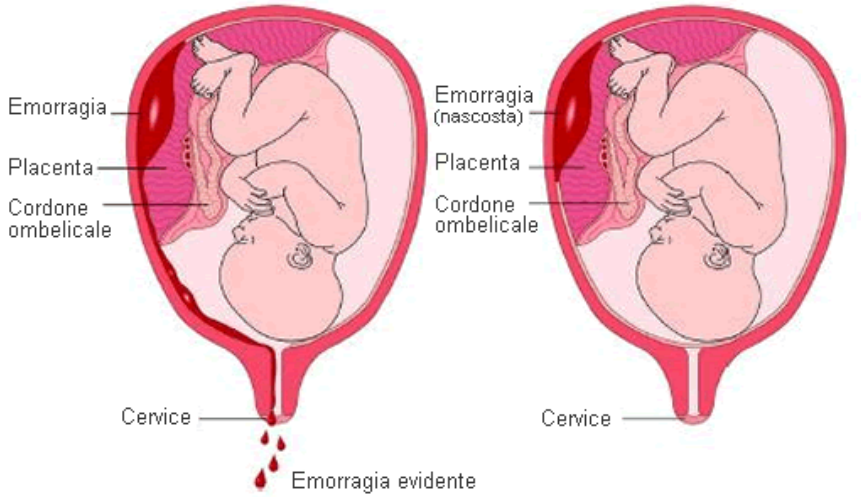
Distacco intempestivo di placenta

Distacco prematuro o precoce della placenta durante il parto .

Il distacco è prematuro ,poco prima del travaglio di parto.
Il distacco è precoce, durante il travaglio ma prima del momento fisiologico.
Il distacco può essere parziale o totale.

Segni e Sintomi

Dolore addominale intenso e improvviso
Emorragia abbondante o assente
Segni di shock



Trattamento

- Valutazione primaria A B C
- Posizione antishock

  oltre il 5° mese Posizione Laterale Sinistra di Sicurezza
- Somministrare O_2 (secondo protocolli locali)
- Non inserire nulla nella vagina per tamponare
- Monitorare i parametri vitali
- Conservare tutti gli assorbenti impregnati di sangue
- Contatto con CO 118

Patologie del periodo gestazionale

Pre - eclampsia, eclampsia/gestosi

La gestosi si sviluppa dopo la 20a settimana ed è correlata all'aumento della pressione sanguigna e delle proteine nelle urine della madre.

.

Segni e Sintomi

Aumento della pressione del sangue.

Aumento delle proteine nelle urine (proteinuria).

Mal di testa persistente.

Visione offuscata o sensibilità alla luce.

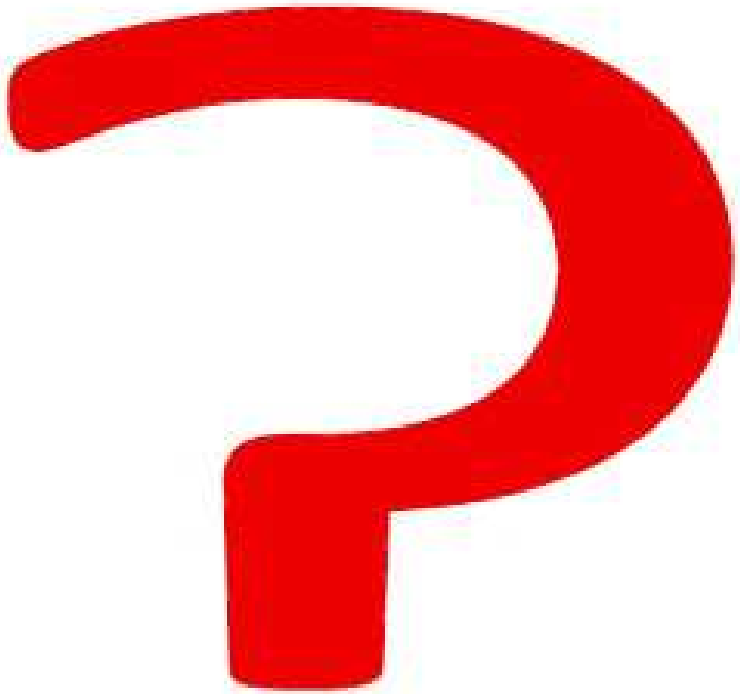
Crisi convulsive .

Trattamento

- Valutazione Primaria A B C
- Posizione Laterale Sinistra di Sicurezza
- Somministrare O_2 (secondo protocolli locali)
- Monitorare parametri vitali
- Assistenza durante eventuali crisi convulsive
- Attenzione a vomito e arresto respiratorio
- Se ABC stabili evitare stimoli sensoriali
- Aspettarsi un parto prematuro
- Contatto con CO 118

CONCLUSIONI

Abbiamo visto l'anatomia e la fisiologia dell'apparato riproduttivo femminile
Le modificazioni e le patologie che accompagnano il periodo gestazionale
E il comportamento dei soccorritori di fronte a tali urgenze



www.cri.it

Croce Rossa Italiana

Bibliografia

Manuale per la formazione del Volontario Del Soccorso,ASCOLTA AIUTA AGISCI (2012)a cura di Dott.Giorgio Di Domenico, Croce Rossa Italiana Volontari del Soccorso Ispettorato Regionale del Piemonte.

Per suggerimenti, correzioni e precisazioni:

wikislides@gmail.com