

# ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ

Ε' Εξάμηνο  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΚΑΥΚΙΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Ένα ωάριο που «κατεβαίνει» τη σάλπιγγα μετά την ωορηξία, εάν στην πορεία «συναντηθεί» με σπερματοζωάρια, που έχουν περάσει από τον κόλπο, στη μήτρα μέσα σε 24 ώρες τότε το πιο πιθανό είναι να γονιμοποιηθεί.

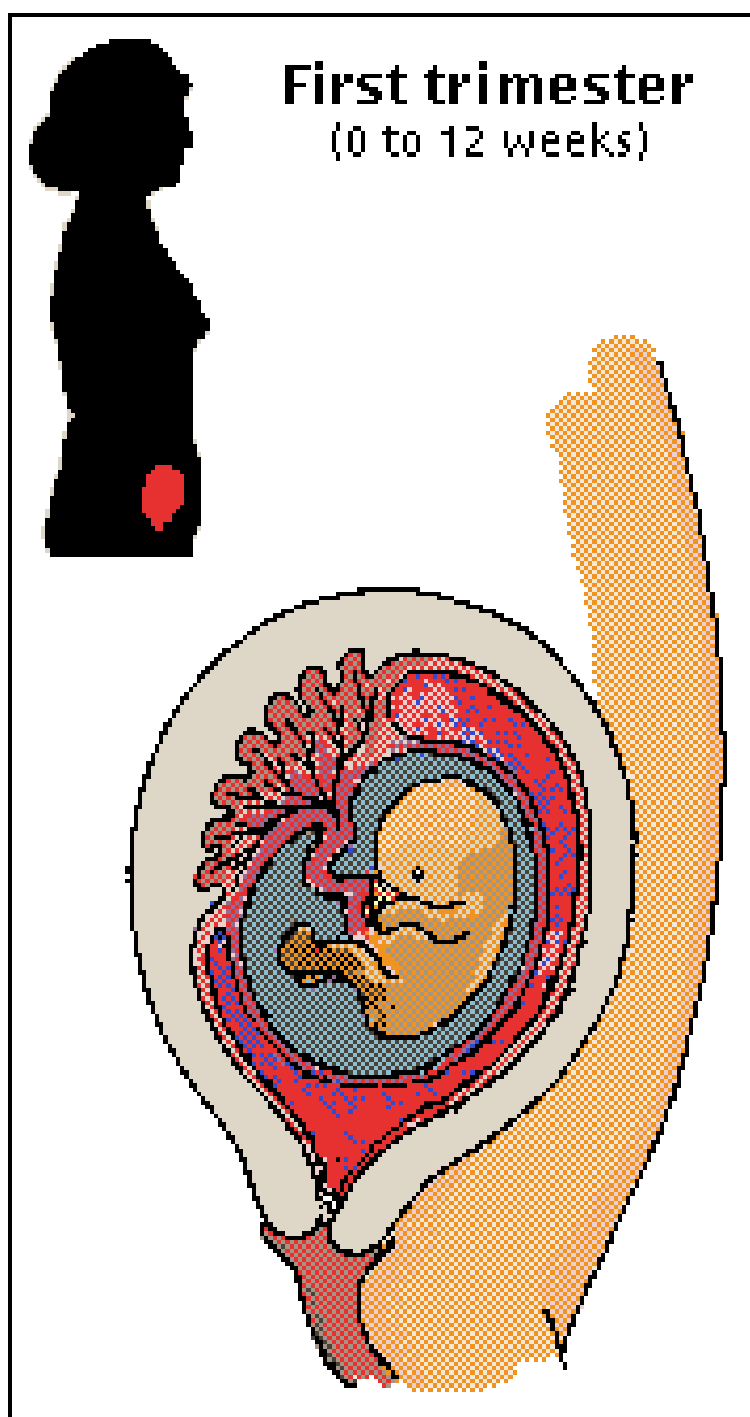


Ωάριο που  
περιβάλλεται από  
σπερματοζωάρια.  
Ένα περνά το φλοιό  
του ωαρίου & το  
γονιμοποιεί.  
Ονομάζεται ζυγωτό  
έως ότου φτάσει  
στη μήτρα (3-4  
μέρες).

# Σημεία & συμπτώματα εγκυμοσύνης – 40 εβδομάδες

- Απουσία έμμηνης ρύσης
- Πρωινή ναυτία
- Συχνή ούρηση
- Κράμπες
- Αύξηση όγκου μαστών
- Κόπωση & ζάλη

Test ούρων ή test αίματος  
(χορειακή γοναδοτροπίνη)



Το  
γονιμοποιημέν  
ο ωάριο  
«κολυμπά» στη  
μήτρα για 48  
ώρες πριν  
εμφυτευθεί.



Μόλις εμφυτευθεί, αρχίζει η δημιουργία  
του πλακούντα.

# 1ος μήνας

Στα τέλη του 1<sup>ου</sup> μήνα, το έμβρυο είναι περίπου 1 cm. Η καρδιά, με μέγεθος σπόρου, αρχίζει να χτυπά. Το κεφάλι, στόμα, ήπαρ & έντερο αρχίζουν να σχηματίζονται.



δίδυμα



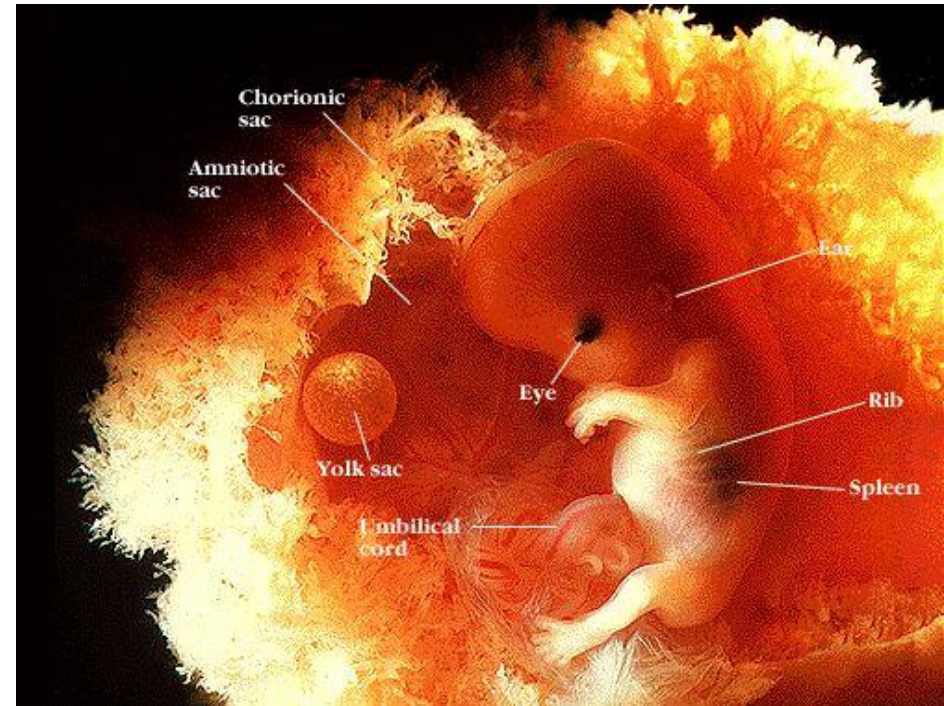
## 2<sup>ος</sup> μήνας

Το έμβρυο γίνεται περίπου 2,5 cm & εμφανίζονται τα δάχτυλα. Το φλεβικό δίκτυο είναι ορατό. Ο πλακούντας τρέφει το έμβρυο μέσω του ομφάλιου λώρου. Η καρδιά χωρίζεται σε δεξί & αριστερό διαμέρισμα. Σχηματίζονται τα περισσότερα ζωτικά όργανα.



Στο τέλος του α  
τριμήνου, το έμβρυο  
είναι περίπου 4 cm &  
πλήρως σχηματισμένο.  
Αρχίζει να καταπίνει & να  
κλωτσά. Έχουν  
σχηματιστεί τα όργανα &  
οι μύες & αρχίζουν να  
λειτουργούν. Τα χέρια,  
πόδια & δάκτυλα είναι  
πλήρως αναπτυγμένα.  
Αρχίζουν να  
δημιουργούνται τα  
νύχια.

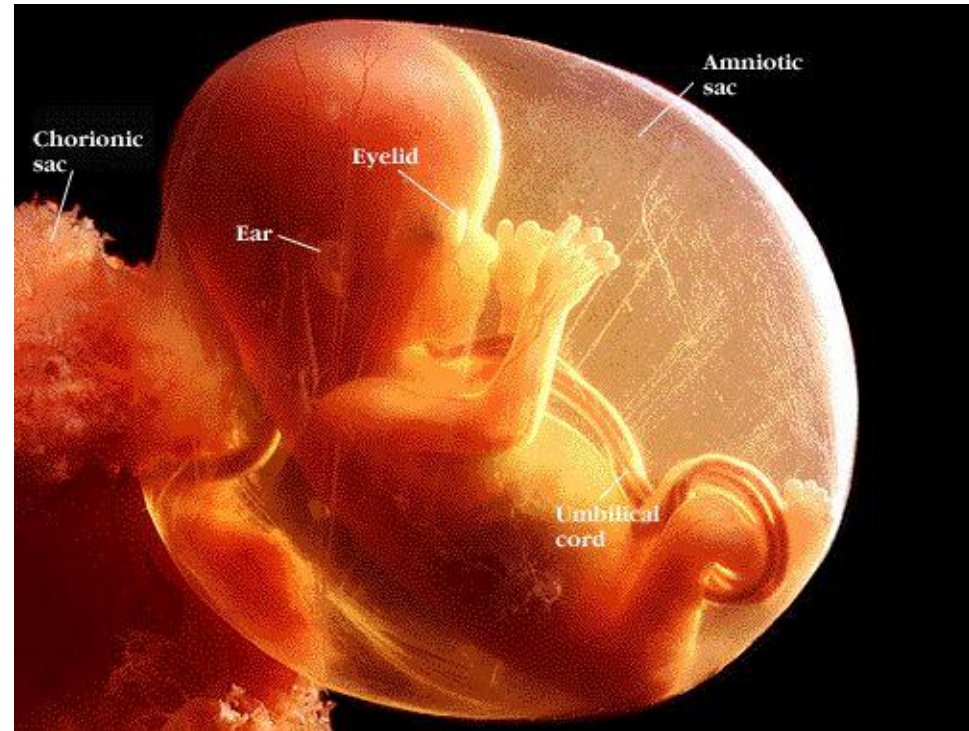
## 3<sup>ος</sup> μήνας





Το έμβρυο είναι περίπου 6 cm & καλύπτεται από τρίχωμα. Φαίνονται οι γραμμές του προσώπου. Η καρδιά ακούγεται καθαρά. Πρώτη αίσθηση της κίνησης του εμβρύου.

## 4<sup>ος</sup> μήνας



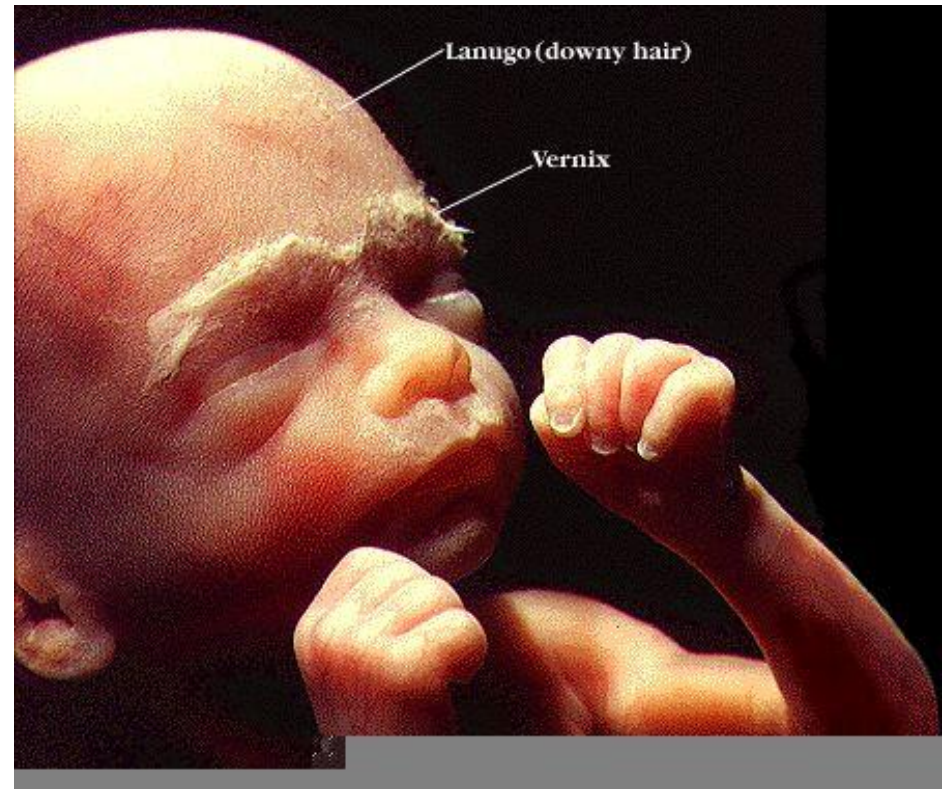
## 5<sup>ος</sup> μήνας

Το έμβρυο βάζει το δάκτυλο στο στόμα. Στα τέλη του μήνα είναι σχεδόν 20cm & περίπου 500gr. Αναπτύσσονται τα οστά του κρανίου.



Εμφανίζονται τα φρύδια. Το έμβρυο μπορεί να ακούσει. Οι πνεύμονες είναι γεμάτοι με αμνιακό υγρό, αρχίζει να κάνει αναπνευστικές κινήσεις. Σχηματίζονται τα δακτυλικά αποτυπώματα.

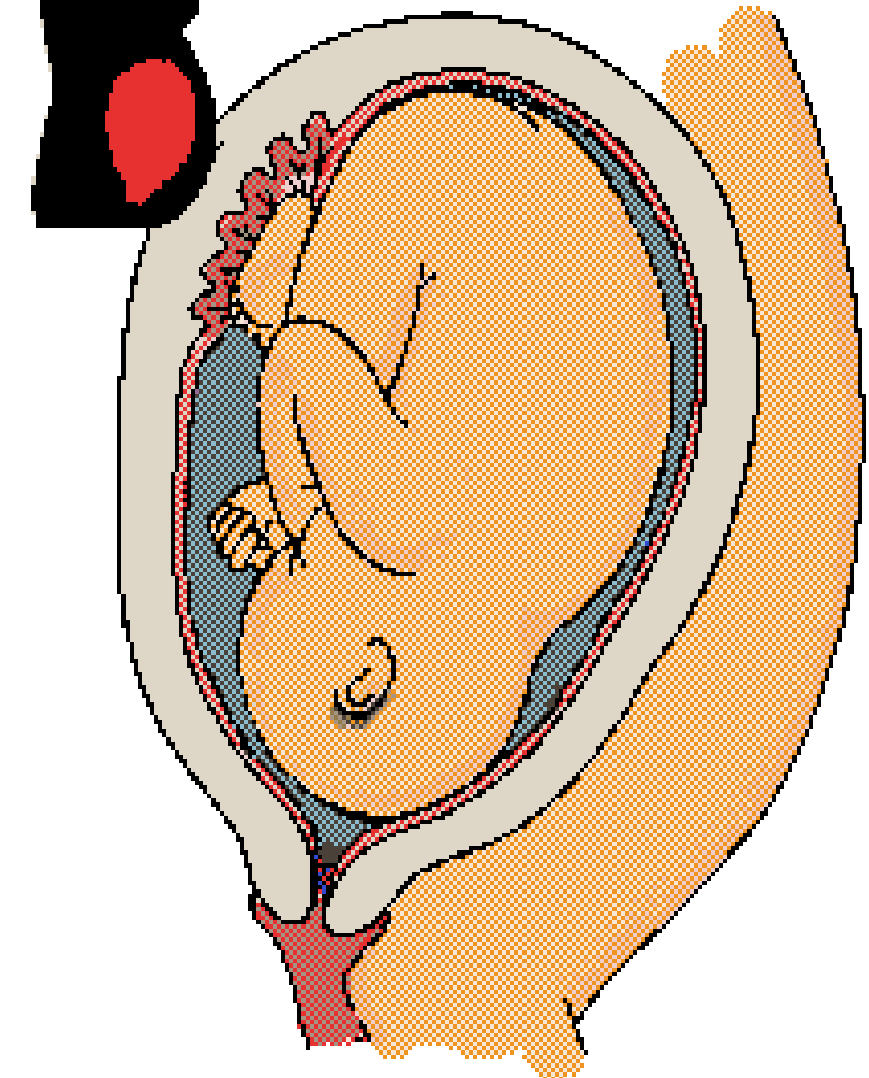
## 6<sup>ος</sup> μήνας





Encarta Encyclopedia, Oxford Scientific Films

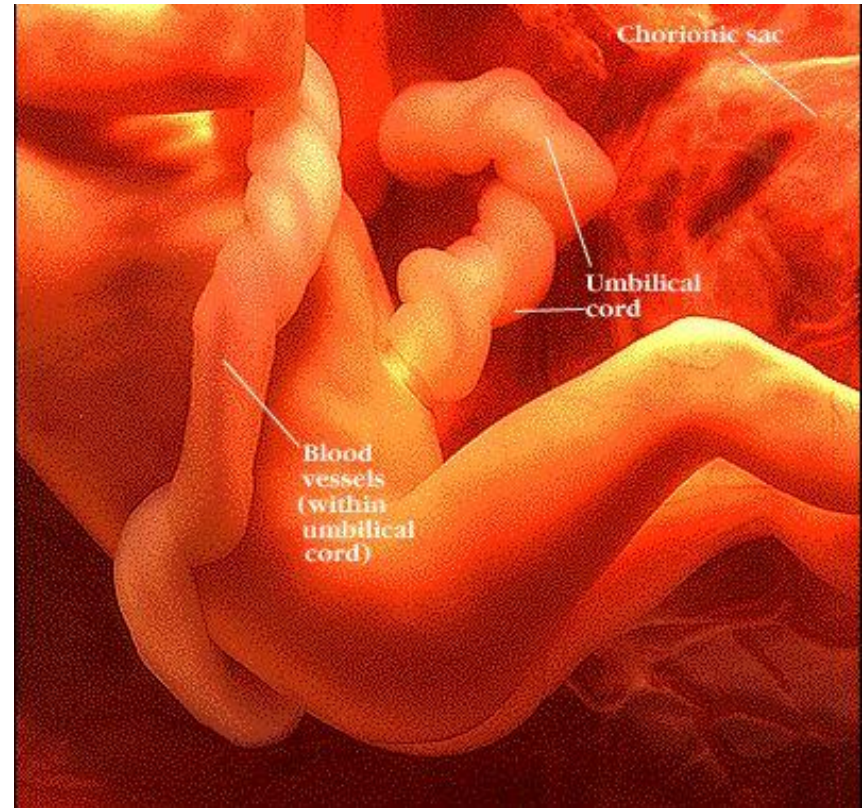
## Third trimester (29 to 40 weeks)





Στα τέλη του 7<sup>ου</sup> μήνα το έμβρυο είναι περίπου 2kgr & 28cm. Το σώμα είναι σχηματισμένο. Έχουν σχηματιστεί τα νύχια. Είναι πιθανό να κινείται προς φωτεινή πηγή.

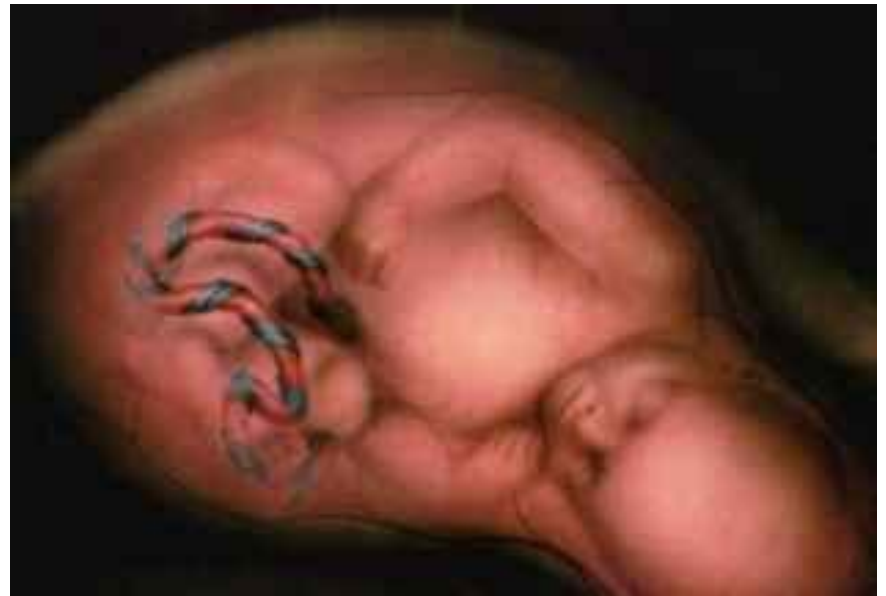
## 7<sup>ος</sup> μήνας





Το έμβρυο βάζει περίπου 200 gr την εβδομάδα, & δημιουργείται ο υποδόριος ιστός κάτω το δέρμα του. Έχει εμπεδωθεί στη λεκάνη. Το βάρος του είναι περίπου 2,5-3 Kgr.

**8<sup>ος</sup> μήνας**

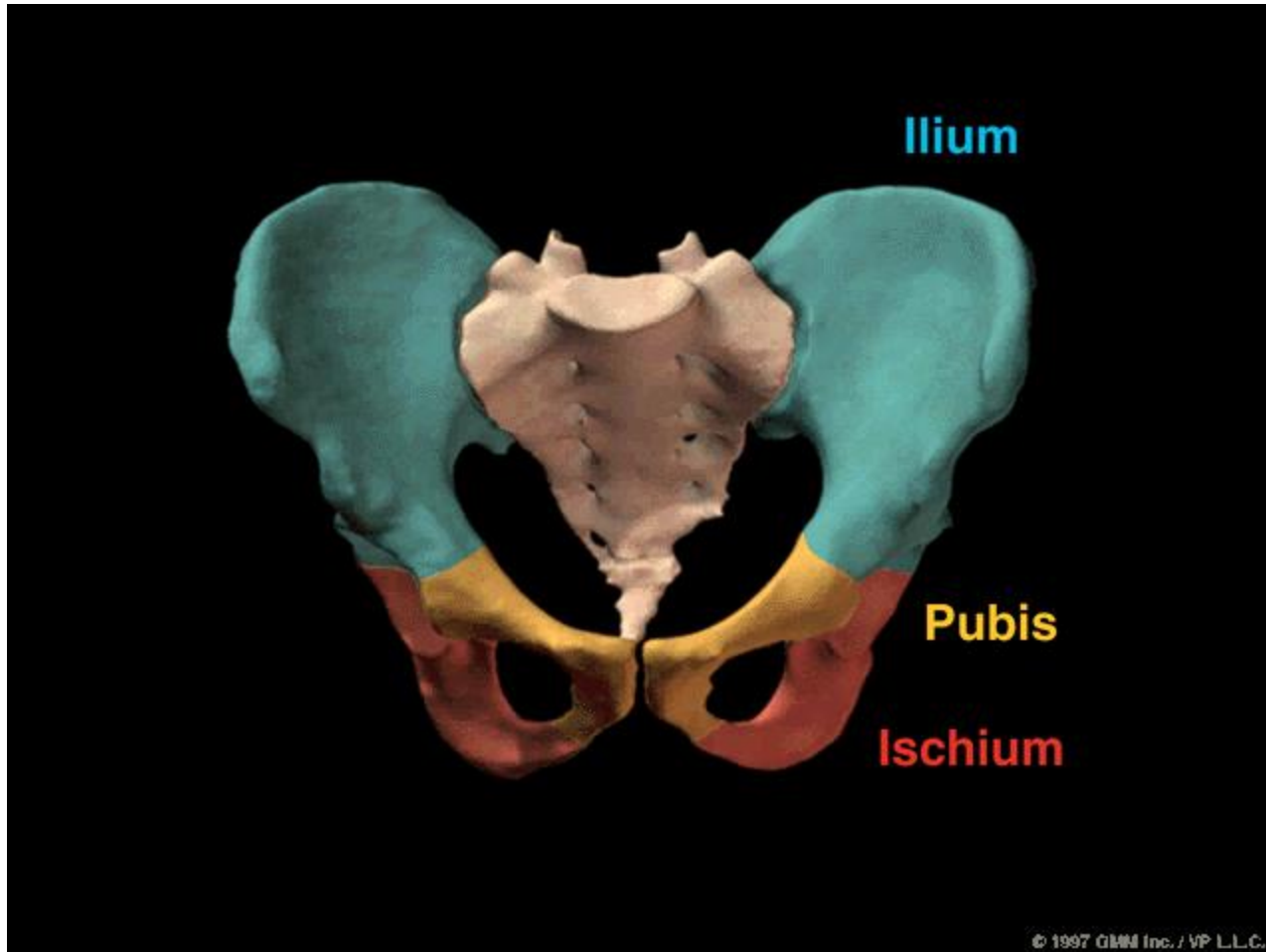


Το έμβρυο είναι 3-3,5Kgr & είναι περίπου 50cm. Οι πνεύμονες έχουν αναπτυχθεί πλήρως. Καθώς ο χώρος είναι περιορισμένος κινείται λιγότερο. Έχει εμπεδωθεί & τα πόδια πιέζουν το διάφραγμα της μητέρας.

**9<sup>ος</sup> μήνας**

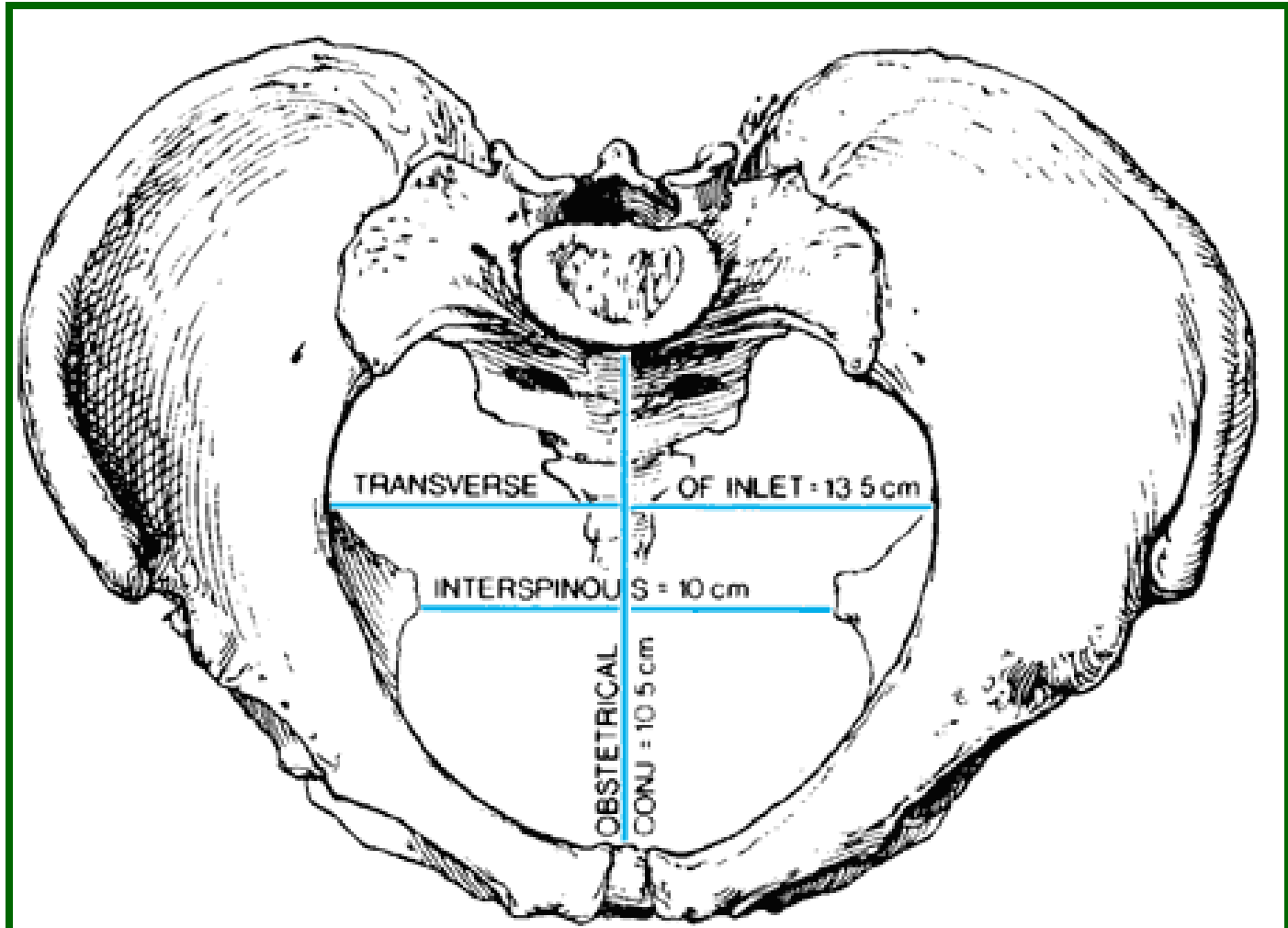
# The Passage

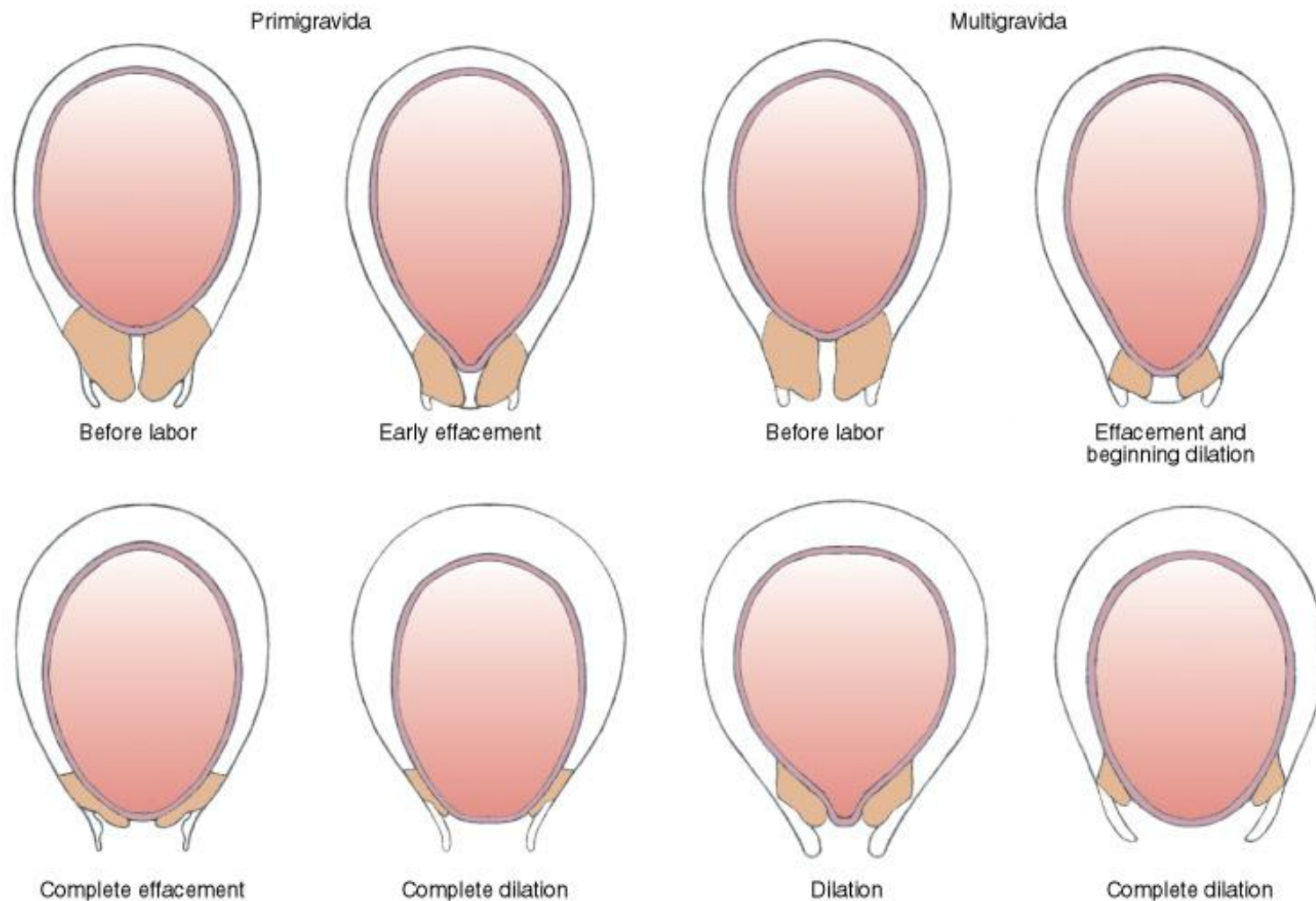
## Pelvic Bones and Pelvimetry



# The Passage

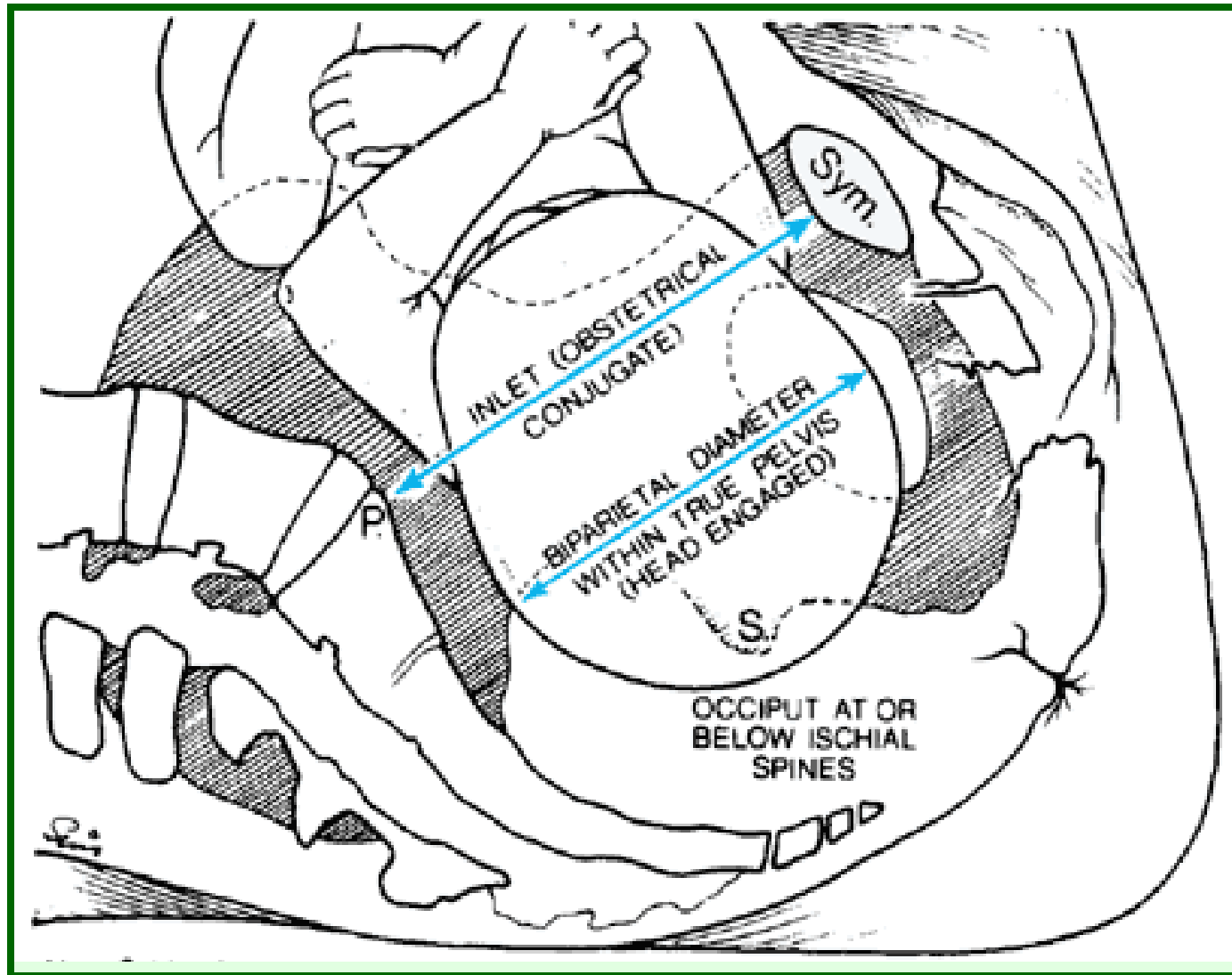
## Pelvic Bones and Pelvimetry





**Figure 12-3** Cervical dilation and effacement. During labor the cervix of the multipara remains thicker than that of the nullipara.





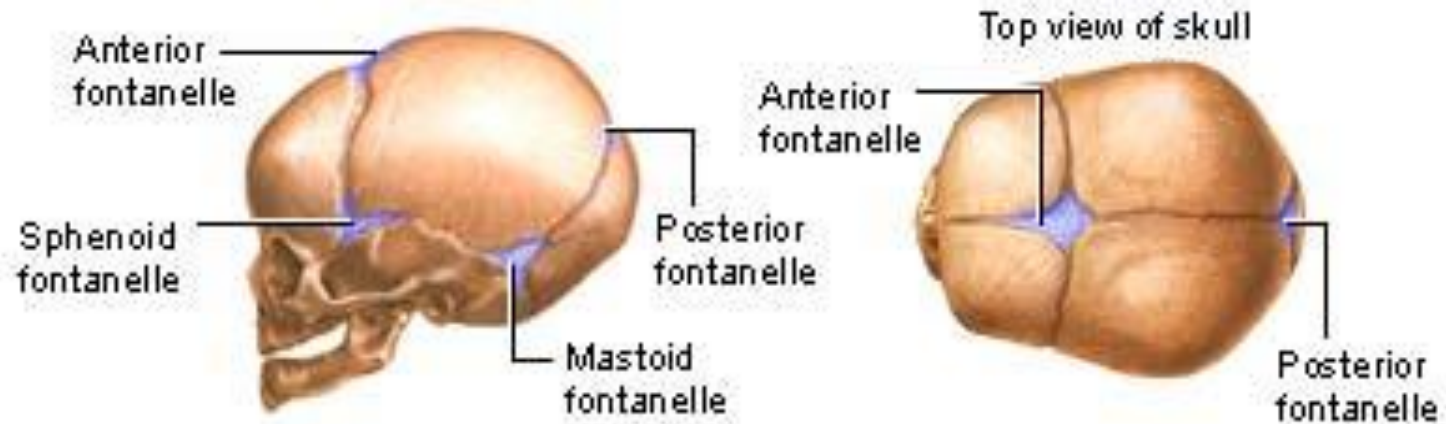
# Εμπέδωση

# Τοκετός



Complete flexion

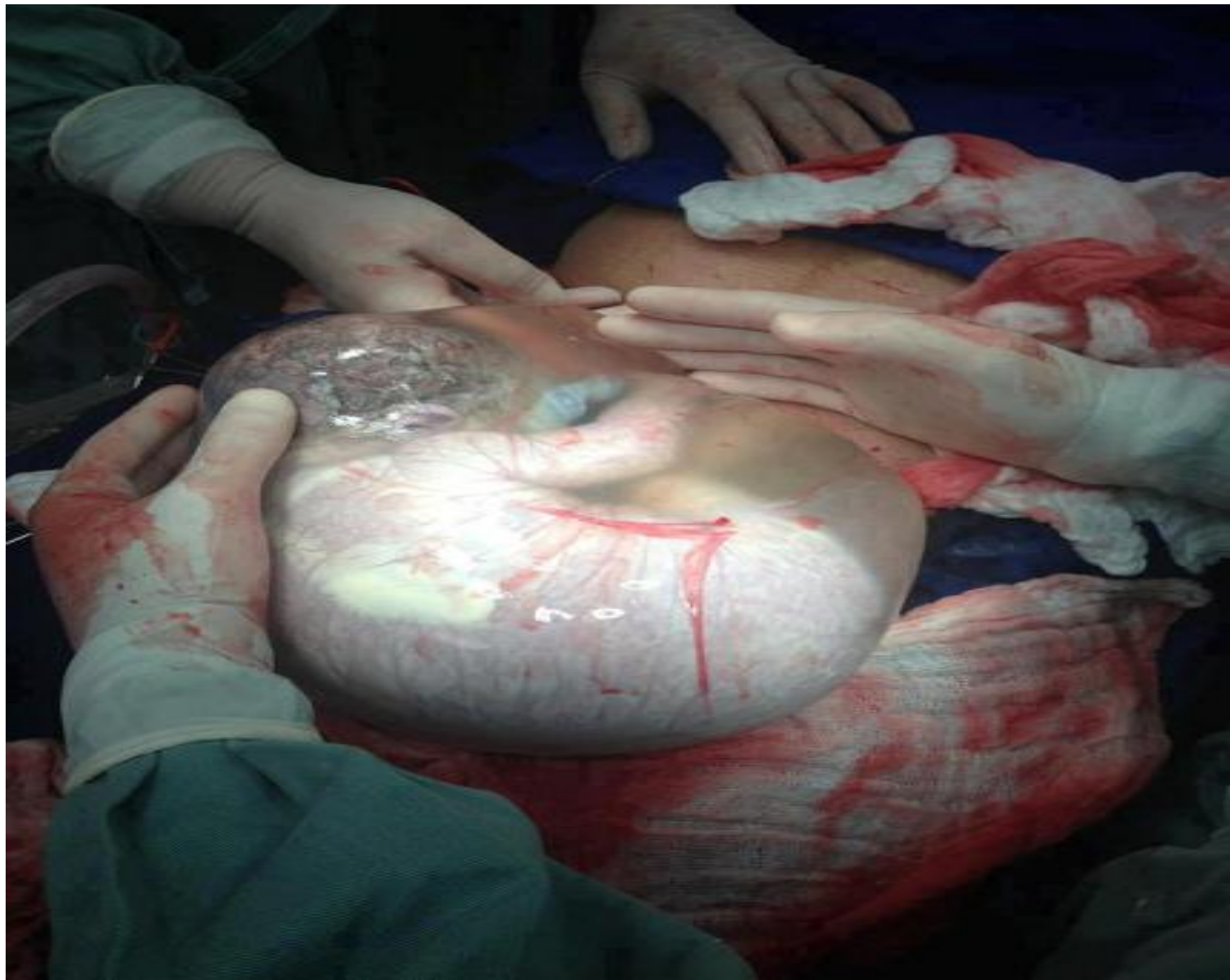




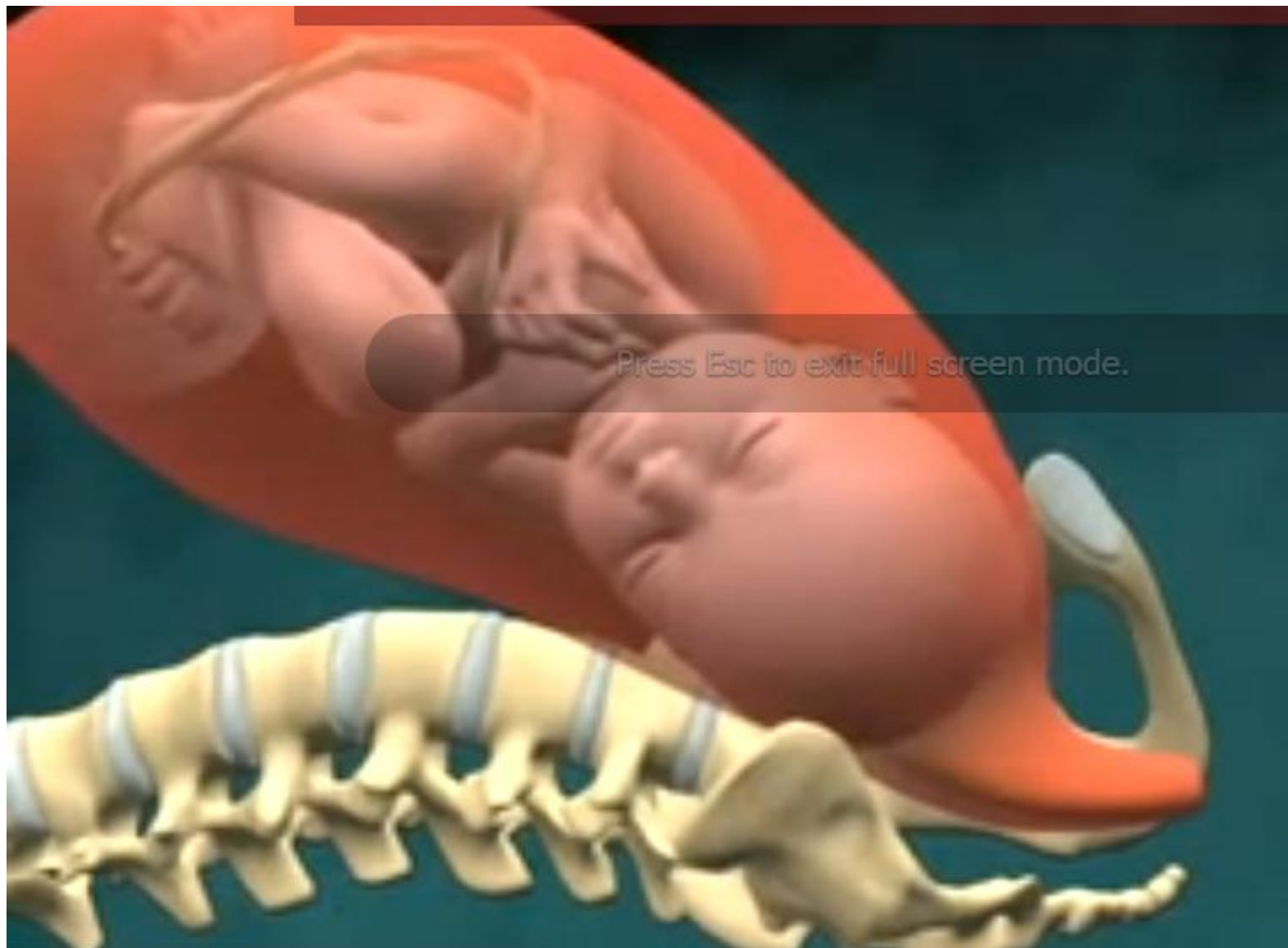
Minutes after birth



After 24 hours

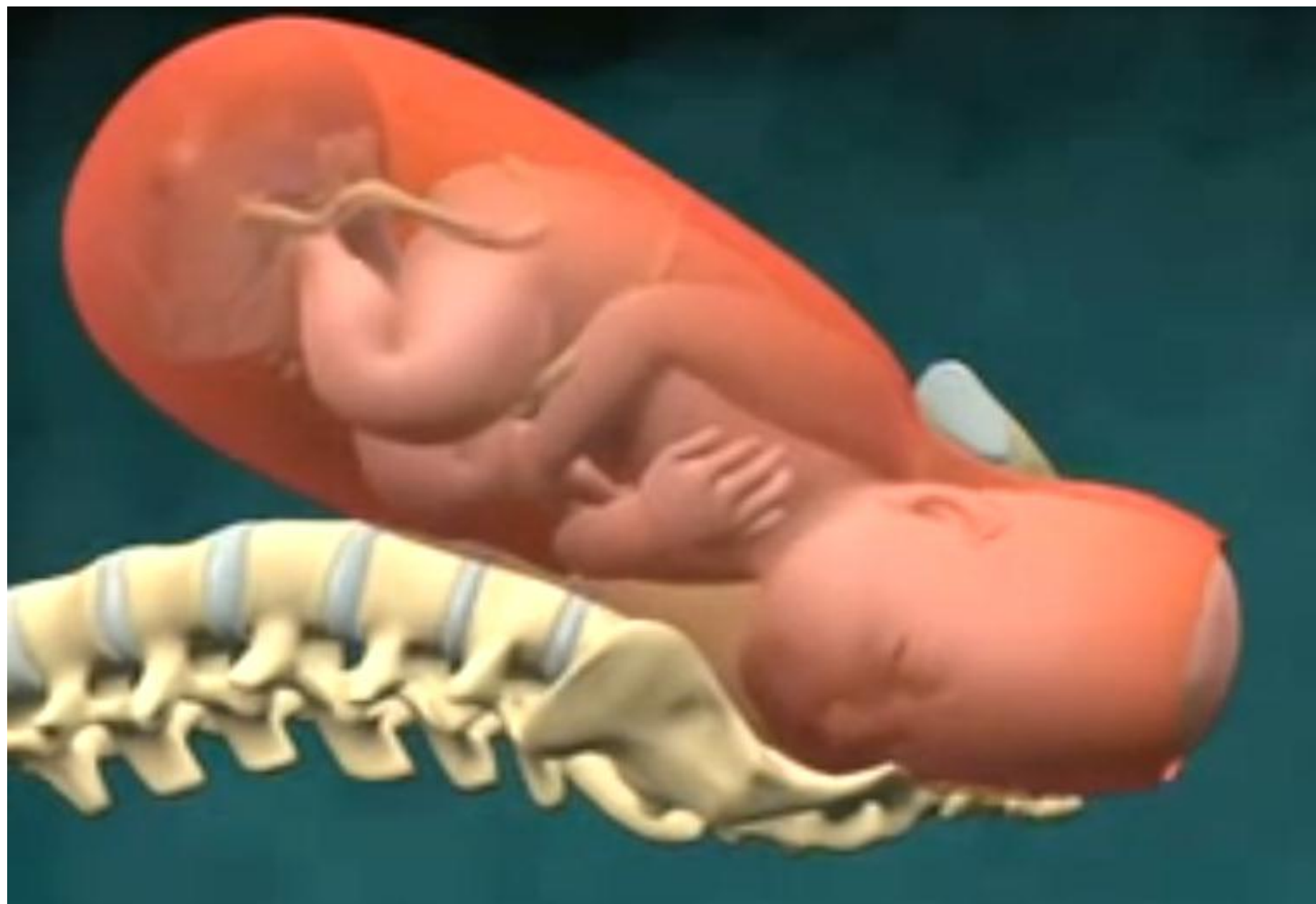




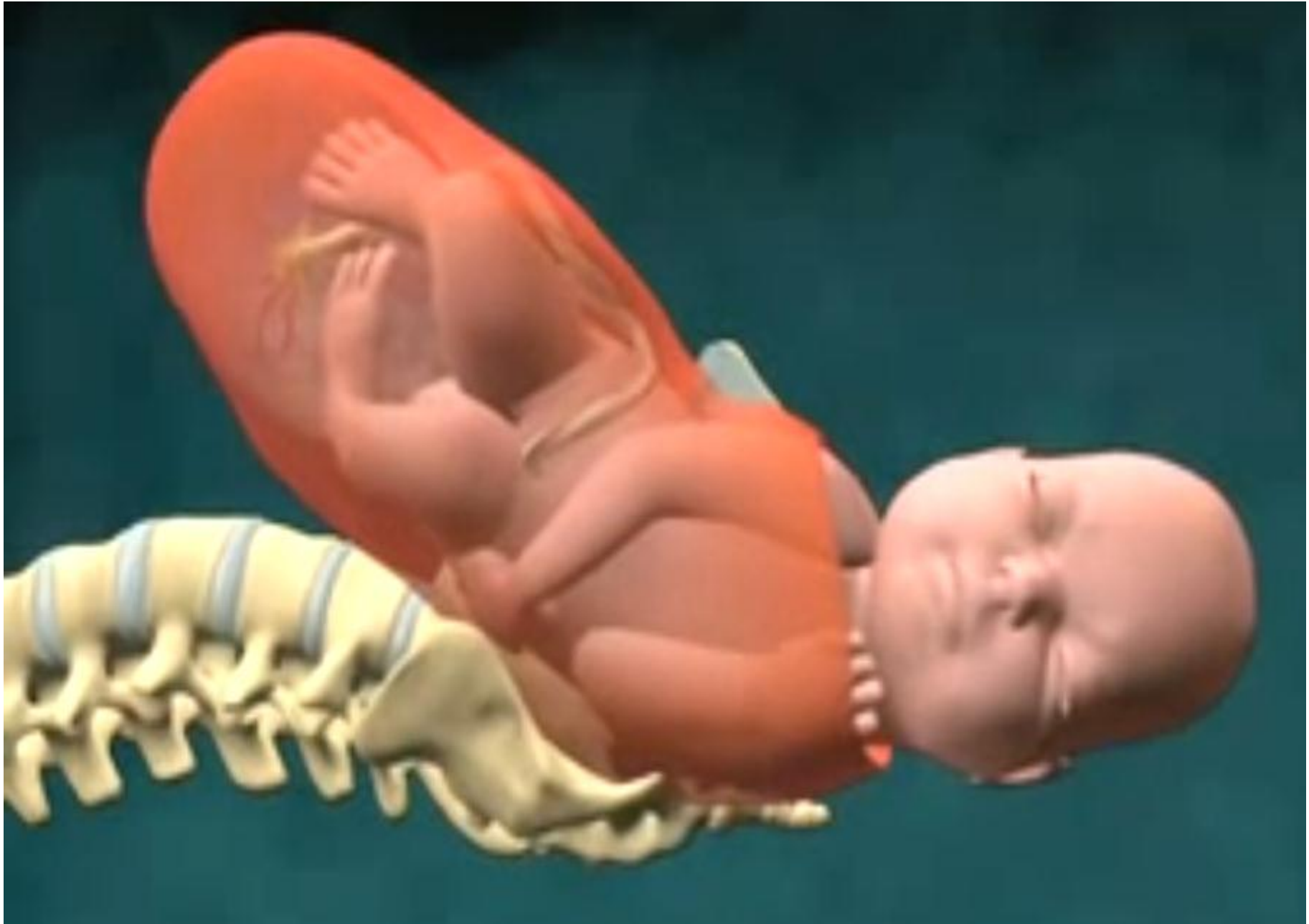


Press Esc to exit full screen mode.







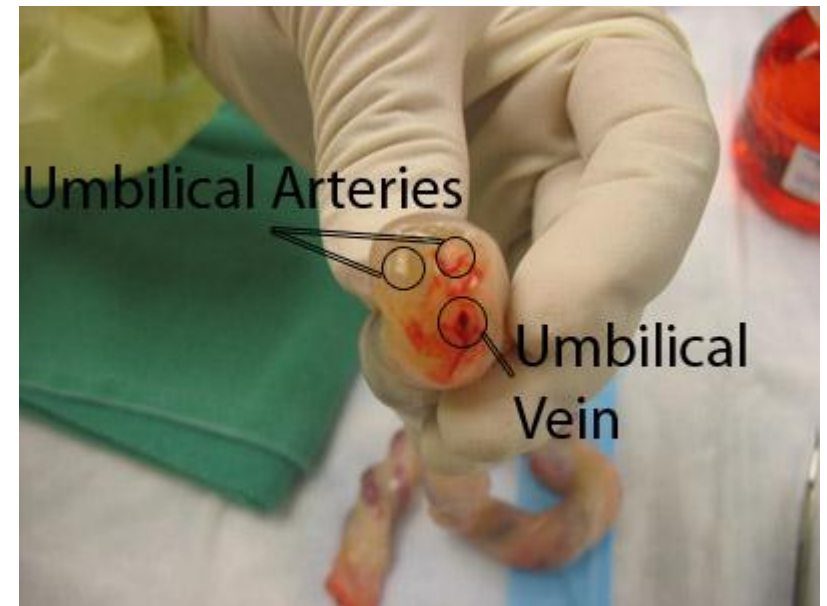
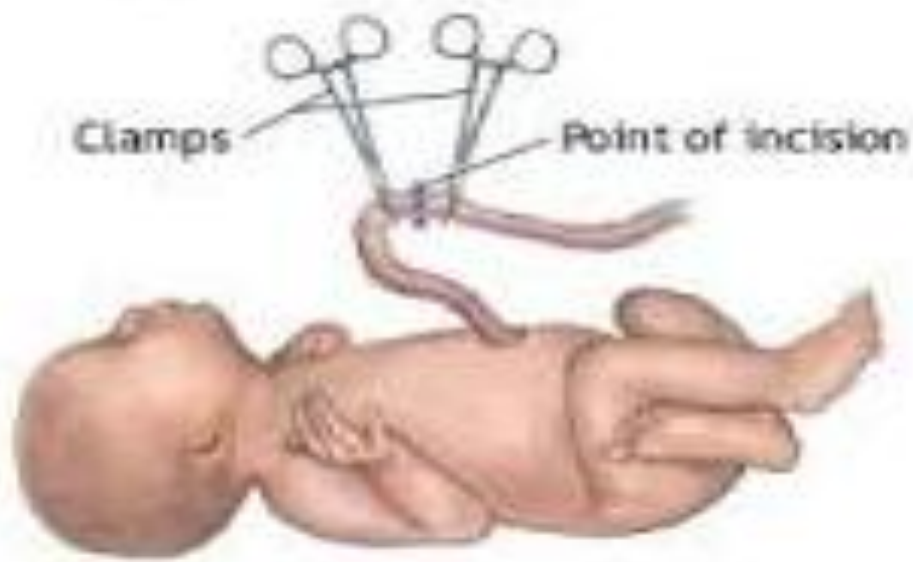
















<http://www.youtube.com/watch?v=M8uAPShqjGE>



