

# Διαφορική διάγνωση αμφίβολων γεννητικών οργάνων

Περιστατικά αμφίβολων  
γεννητικών οργάνων στην  
Ελληνορωμαϊκή Αρχαιότητα

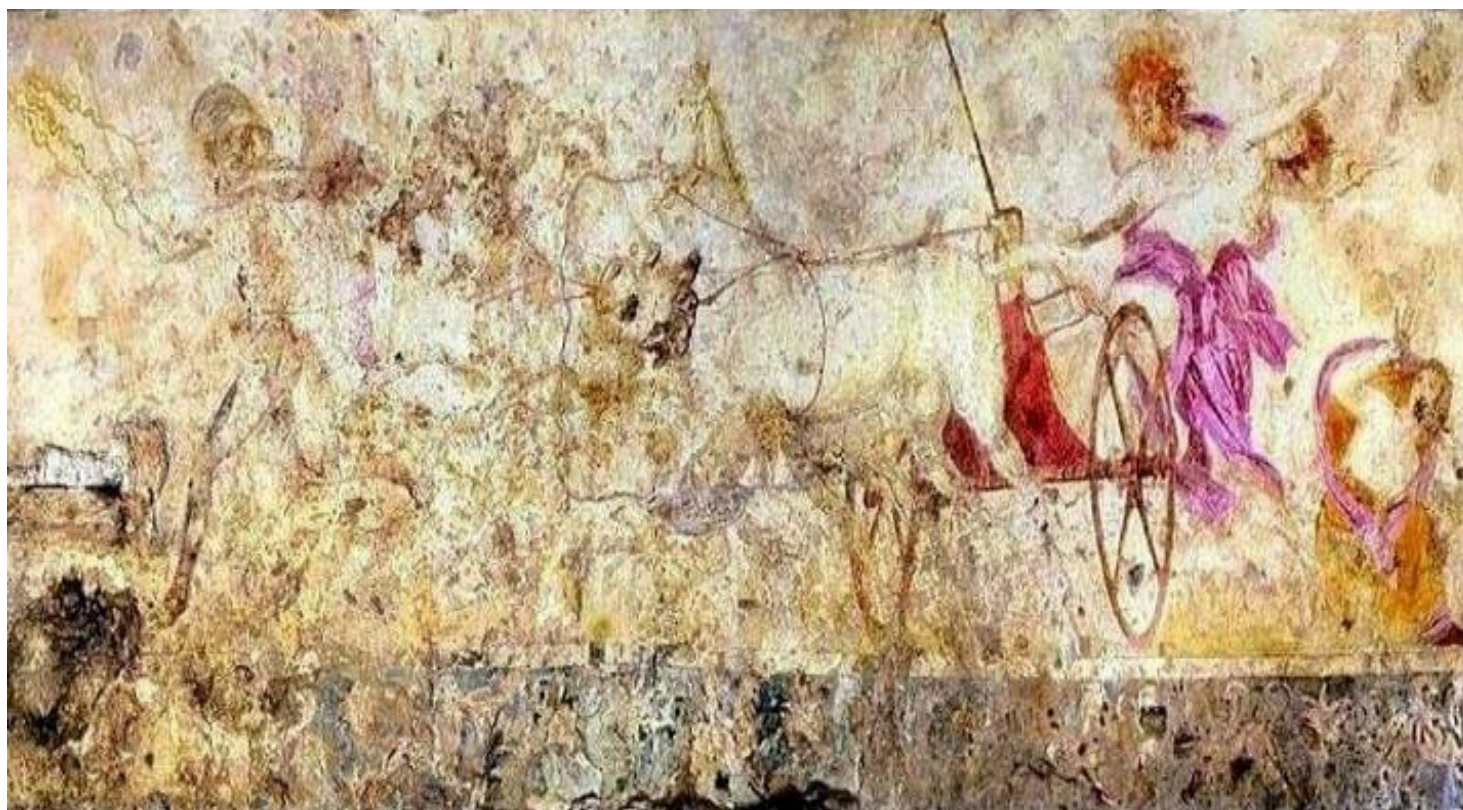
Νεοκλής Α. Γεωργόπουλος  
Γιώργος Μαρκαντές

# ΜΥΘΟΣ

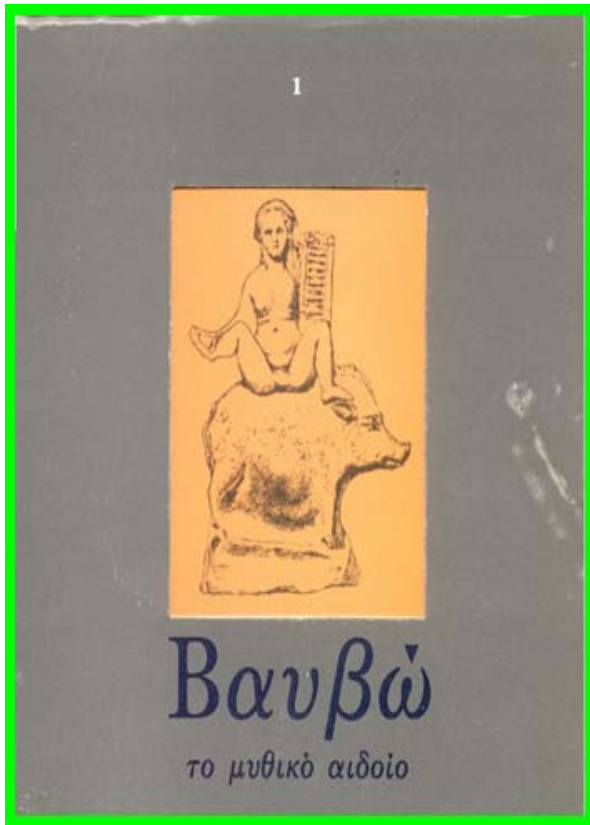
- Ο Άναξ ου το μαντεῖον ἐστί το ἐν Δελφοῖς, οὔτε λέγει οὔτε κρύπτει ἀλλὰ σημαίνει
- Η Σίβυλλα φθέγγεται, ο ἄνθρωπος λέγει, **ἡ φύσις κρύπτει, ο Θεός σημαίνει**

Ἡράκλειτος

# Η ΑΡΠΑΓΗ ΤΗΣ ΠΕΡΣΕΦΟΝΗΣ



# ΒΑΥΒΩ



# Η ΑΡΠΑΓΗ ΤΗΣ ΠΕΡΣΕΦΟΝΗΣ

Η μικρή Μαρία κάθεται και κλαίει

Γιατί δεν την παίζουνε οι φιλενάδες της.

Σήκω επάνω τα μάτια κλείσε,

**Τον ηλιο κοίτα κι αποχαιρέτησε**

# ΒΑΥΒΩ

«'Ως ειπουσα πέπλους ανεσύρετο, δειξαι τε παντα σωματος ουδέ πρέποντα τύπον. Παις δ' ηεν 'Ιακχος χειρί τέ μιν ρίπτασκε γελων Βαυβους υπό κόλποις.»

Μόλις είπε αυτά τα λόγια, σήκωσε το φόρεμά της για να δείξει το μέρος εκείνο του σώματός της το κρυφό. Και τότε, **ένας μικρός Διόνυσος αναδύθηκε από τους κόλπους της Βαυβώς.**

*Arnobius, Clemens*

# ΒΑΥΒΩ

- Ασυνήθιστη εμφάνιση έξω γεννητικών οργάνων
- «Μικρός Διόνυσος»: μικρό πέος ή κλειτοριδομεγαλία
- **ΑΜΦΙΒΟΛΑ ΕΞΩ ΓΕΝΝΗΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ**

# ΒΑΥΒΩ

ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΛΟΥ

ΓΟΝΑΔΕΣ;

Ιστορικό εγκυμοσύνης



**ΑΚΕΡΑΙΑ ΜΗΤΡΑ, ΣΑΛΠΙΓΓΕΣ & ΩΟΘΗΚΕΣ**



# BAYBΩ

- 46, XY DSD
- 46, XX DSD
- 46, XX testicular DSD
- 46, XY complete gonadal dysgenesis
- Ovotesticular DSD
- Sex chromosome aneuploidy (Turner, Klinefelter, mosaic)

# ΒΑΥΒΩ

## 46, XX DSD

- ΣΥΧΝΟΤΕΡΗ
- «παιδικό πέος»
- απουσία στύσης
- μη συμβατό με χρονολογική ηλικία
- κλειτοριδομεγαλία

## Onotesticular DSD

- ΣΠΑΝΙΑ ΠΑΘΗΣΗ
- ΣΥΧΝΑ: ΕΡ, Μαστοί
- ΟΧΙ ΣΠΑΝΙΑ: ωοθυλακιορρηξία
- **ΣΠΑΝΙΑ**: Εγκυμοσύνη

# ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΤΕΡΑΣ

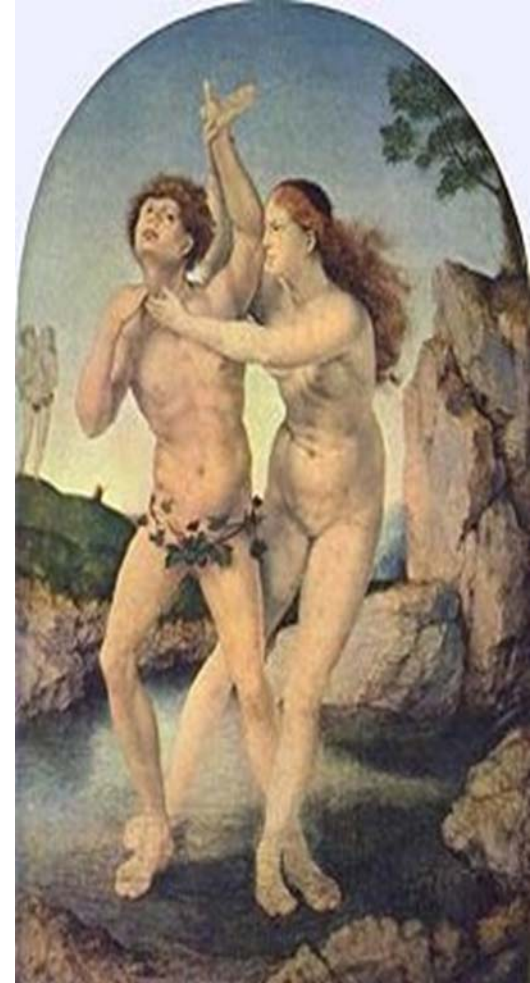
Ένα τέρας αυτού του είδους εμφανίστηκε στην εποχή μας. Έλεγαν ότι διέθετε ταυτόχρονα και **τα δύο φύλα** και ότι στις ερωτικές του σχέσεις συμπεριφερόταν **ενεργητικά και παθητικά**. Επιπλέον, όπως λένε, ήταν **ασυγκράτητο** στον έρωτα, ακόμη και όταν είχε τον παθητικό ρόλο όχι με τη θέλησή του αλλά εκ των πραγμάτων.

*Θεόδωρος Σκουταριώτης, 13ος αιών. μΧ.*



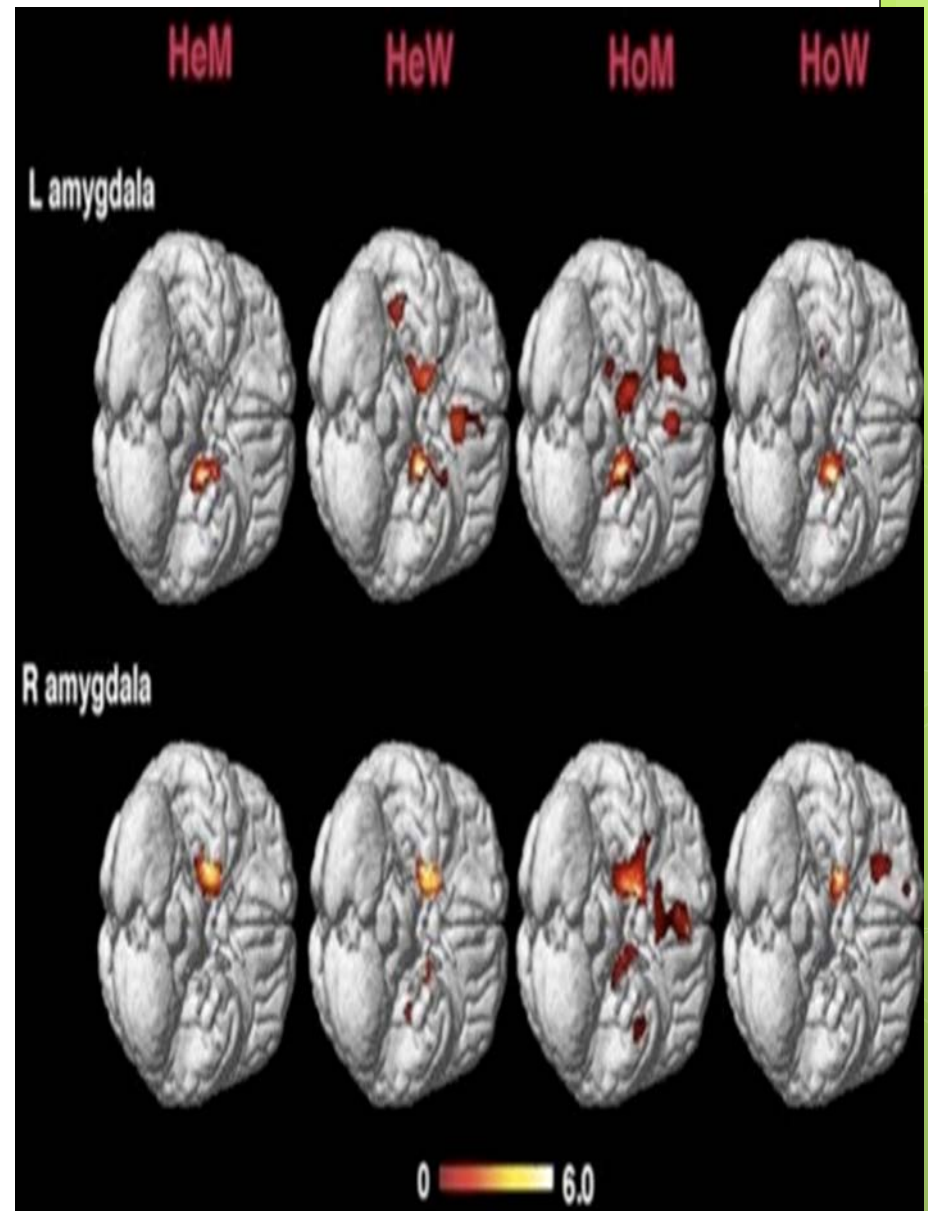
# ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΤΕΡΑΣ

- Αμφίβολα έξω γεννητικά όργανα
- Έντονη σεξουαλική απόκριση και ενεργός σεξουαλική πρακτική είναι ταυτόσημη με τη συμπεριφορά άρρενος
- ΣΥΝΕΠΩΣ → **ΠΕΟΜΟΡΦΗ ΔΟΜΗ** (μικρό πέος / κλειτοριδομεγαλία)



# ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΤΕΡΑΣ

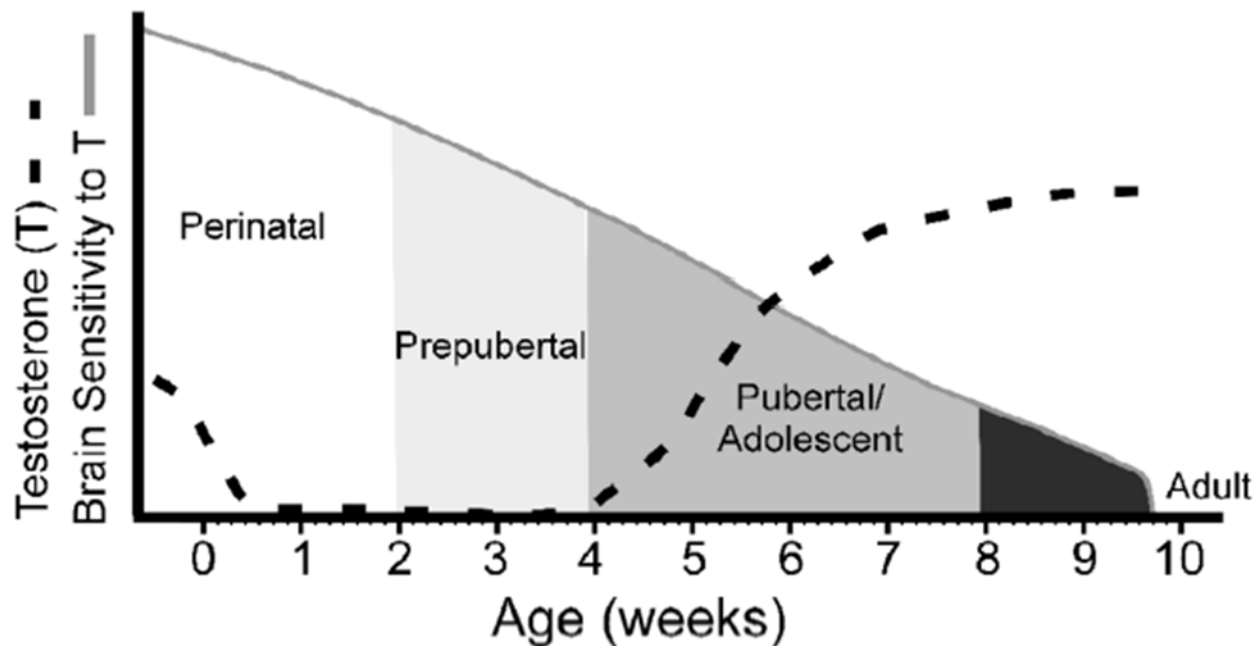
- Σεξουαλικός διμορφισμός εγκεφάλου
- Διαφορετικά πρότυπα νευρωνικών κυκλωμάτων
- ΑΝΔΡΟΓΟΝΑ → Αρσενικό πρότυπο  
ΟΧΙ ΑΝΔΡΟΓΟΝΑ → Θηλυκό πρότυπο



Παρατεταμένη περίοδος **προοδευτικά μειούμενης** ευαισθησίας των νευρωνικών κυκλωμάτων του εγκεφάλου στη δομική δράση των ανδρογόνων.

Έναρξη: περιγεννητικά

Λήξη: όψιμη εφηβεία



# ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΤΕΡΑΣ



# ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΤΕΡΑΣ

- 46, XY DSD **ΟΧΙ ΑΜΦΙΒΟΛΑ ΓΕΝ. ΟΡΓΑΝΑ**
- 46, XX DSD
- 46, XX testicular DSD
- 46, XY complete gonadal dysgenesis
- Ovotesticular DSD
- Sex chromosome aneuploidy (Turner, Klinefelter, mosaic)

**ΟΧΙ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑ Α**



# ΒΑΥΒΩ & ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΤΕΡΑΣ

## 46, XX DSD ΜΕ ΑΡΡΕΝΟΠΟΙΗΣΗ

- Αρρενοποίηση μετά τη γέννηση → ΟΧΙ αμφίβολα έξω γεννητικά όργανα
- Ενδομήτρια μόνο έκθεση σε ανδρογόνα → ΟΧΙ μόνιμο ανδρικό πρότυπο ΚΝΣ
- ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΥΨΗΛΑ Α in utero **ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗ ΓΕΝΝΗΣΗ**

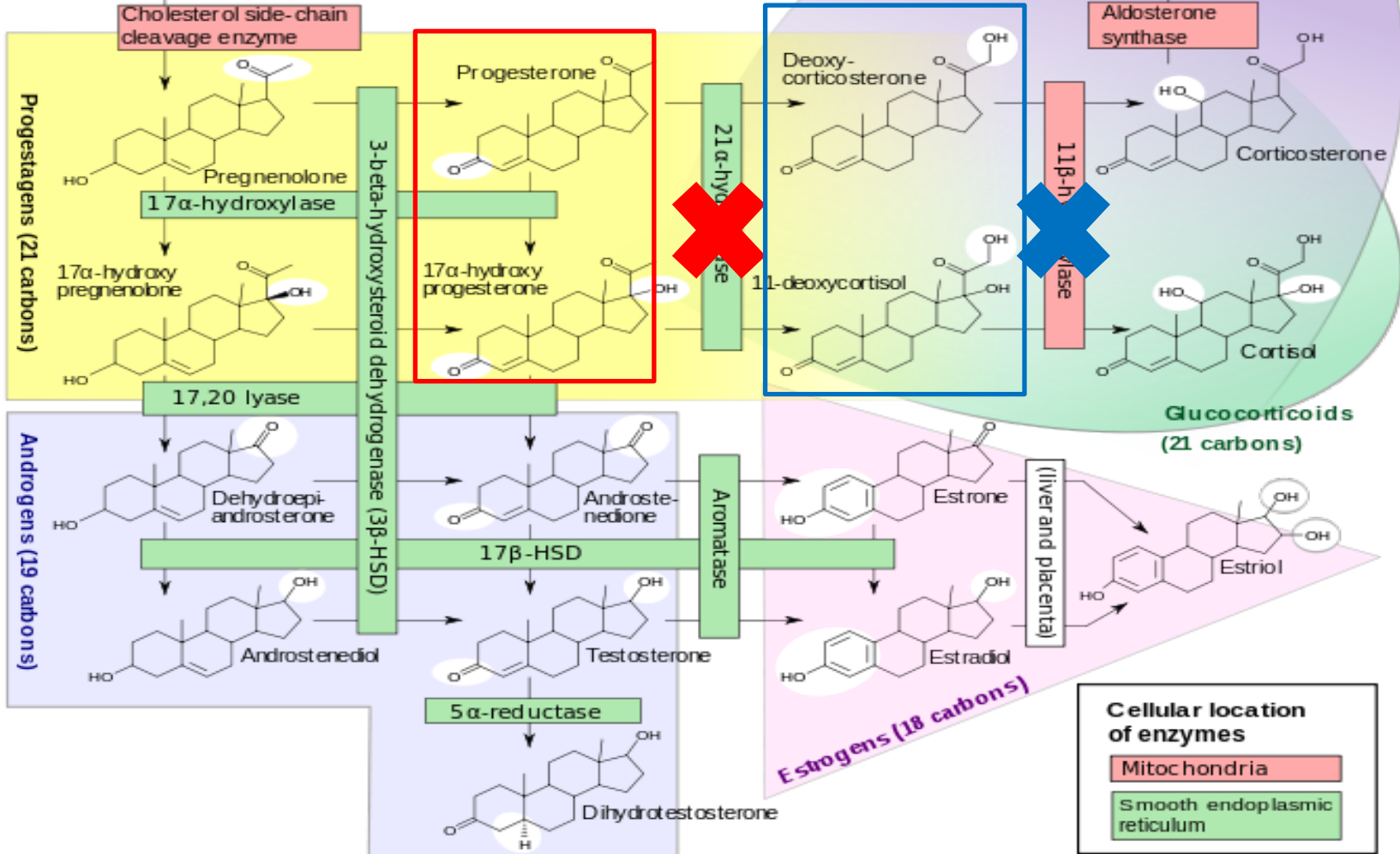
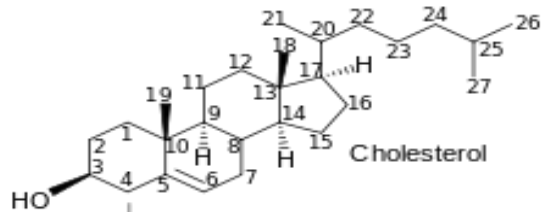
# ΒΑΥΒΩ & ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΤΕΡΑΣ

46, XX DSD



## ΣΥΓΓΕΝΗΣ ΥΠΕΡΠΛΑΣΙΑ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ

- Μερική / πλήρης έλλειψη δραστικότητας 21ή 11 υδροξυλάσης
- Ελλιπής σύνθεση κορτιζόλης & αλδοστερόνης
- Συσσώρευση πρόδρομων μορίων
- Εκτροπή προς σύνθεση ανδρογόνων & υπερανδρογοναιμία



# ΒΑΥΒΩ & ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΤΕΡΑΣ

## ΣΥΓΓΕΝΗΣ ΥΠΕΡΠΛΑΣΙΑ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ

- Κλασική μορφή (απώλεια άλατος)
- Απλή αρρενοποιητική
- Όψιμης έναρξης

