

«Ο άνδρας και η γυναίκα αντιπροσωπεύουν δύο αρχές, δύο μέρη ενός όλου. □ Ποιο είναι το όλο; Ο ίδιος ο άνθρωπος. □ Οι δύο πόλοι, τα δύο μέρη, είναι το πνεύμα του και η ψυχή του.

Η ψυχή μπορεί να ζει ξεχωριστά, ανεξάρτητα από το πνεύμα, όπως η γυναίκα μπορεί να ζει ξεχωριστά από τον άνδρα, ο καθένας για τον εαυτό του, σε δικιά του φυσική μορφή».

(Πήτερ Ντένωφ, “Ούτε άνδρας, ούτε γυναίκα”).

Το ανθρώπινο φύλο πέρα από την βιολογική διάσταση και την τεράστια σημασία που έχει σε αυτήν, καθώς έχει κυρίαρχη θέση στην συνέχιση του είδους, έχει ποικιλόμορφες κατά καιρούς κοινωνικές όψεις. Η διαμόρφωση του φύλου, που μπορεί να έχει σαν συνέπεια και την κατά βούληση επιλογή του, έχει δώσει αφθονη τροφή στην ανθρώπινη περιέργεια ή και ιδιοτροπία μερικές φορές. Παραμένει όμως πάντα ένα σοβαρό θέμα η δυνατότητα της επιλογής του φύλου.

Αν και το αρσενικό θεωρείται το ισχυρό και εκείνο που δίνει το στίγμα στην ανάπτυξη μιας εποχής, στην πραγματικότητα

η φυσική προεπιλογή στον καθορισμό του φύλου είναι το θηλυκό. Δηλαδή η φυσική διαδικασία στον καθορισμό του φύλου στα θηλαστικά τείνει προς το θηλυκό και μόνο κατόπιν της επίδρασης ορμονών και μετά από την απενεργοποίηση συγκεκριμένων διαδικασιών η πορεία τρέπεται στον σχηματισμό του αρσενικού.

Η αποθηλυκοποίηση είναι εκείνη που θα οδηγήσει στην αρρενοποίηση κατά την διαδικασία του σχηματισμού του φύλου.

Μια λέξη λέει πολλά στην εξέλιξη της διαδικασίας, αλλά και στην διαδικασία της εξέλιξης: AMH (AntiMullerian Hormone) είναι η ορμόνη εκείνη που αναστέλλει την διαδικασία σχηματισμού της μήτρας και των θηλυκών εσωτερικών οργάνων και οδηγεί στον σχηματισμό των αρσενικών οργάνων, και κατά συνέπεια κατέχει κεντρικό ρόλο στην φυλετική διαφοροποίηση. Δηλαδή η παρουσία αυτής της ορμόνης οδηγεί στον σχηματισμό αρσενικού εμβρύου.

Μέχρι το σημείο που θα αρχίσει να παράγεται και να εκκρίνεται η ορμόνη, αυτή η εξέλιξη είναι κοινή για το θηλυκό και για το αρσενικό, μετά από την 6^η -8^η εβδομάδα της κυήσεως αρχίζουν να γίνονται διακριτά τα πρώτα στοιχεία που τελικά θα καθορίσουν το φύλο. Στη συνέχεια διαμορφώνονται τα υπόλοιπα, πρωτεύοντα και δευτερεύοντα, χαρακτηριστικά του φύλου.