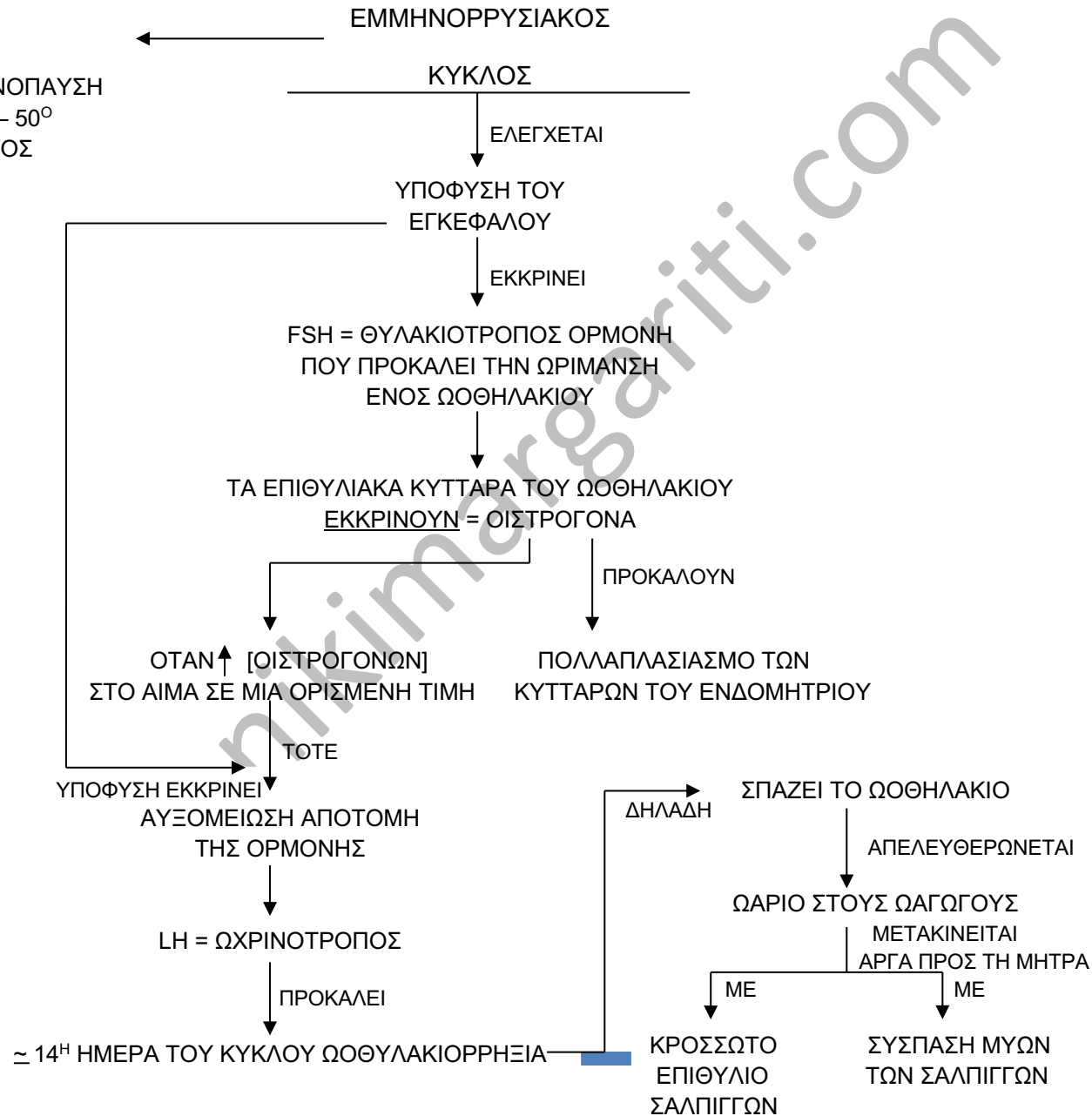
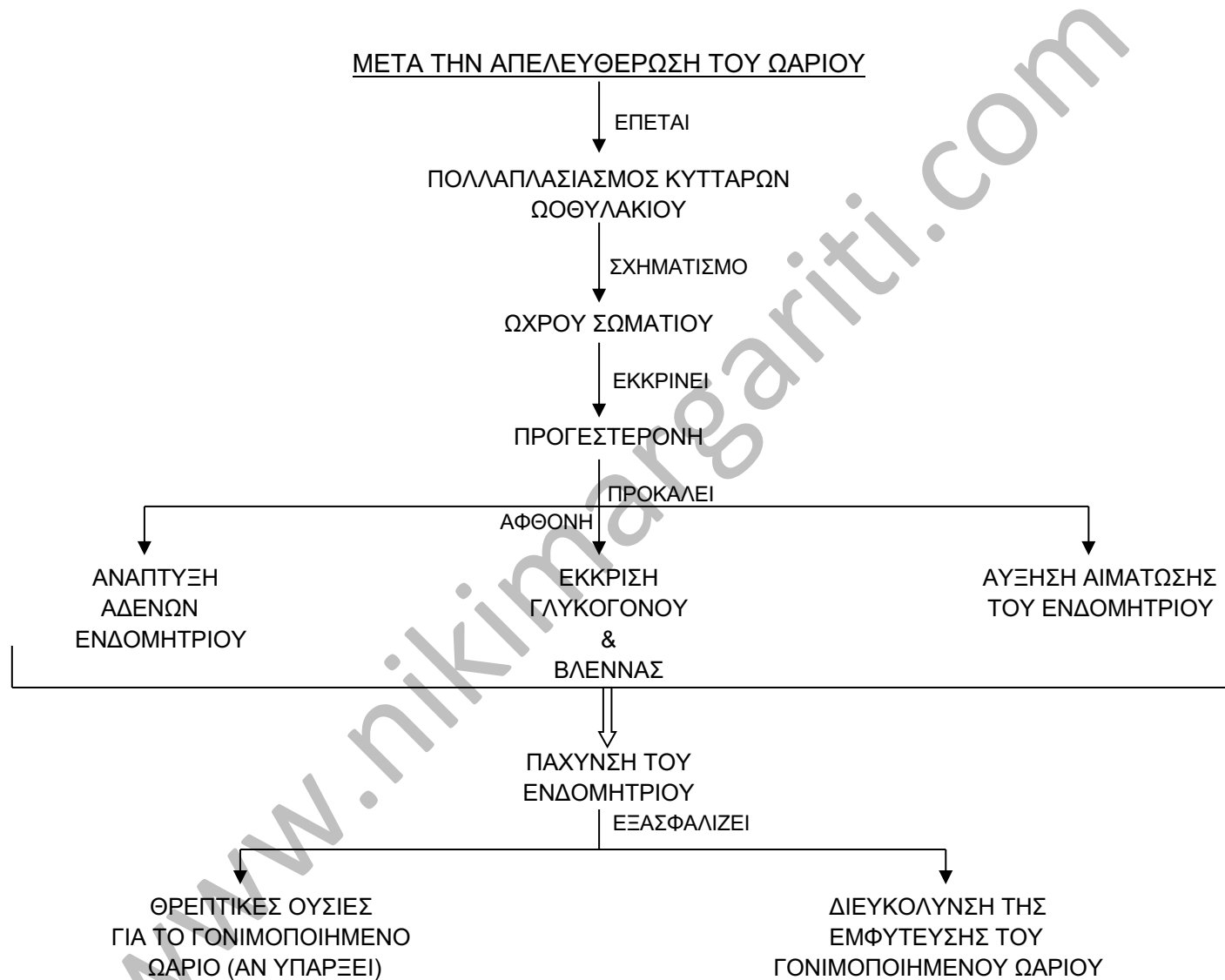


ΕΝΑΡΞΗ = 1^η ΗΜΕΡΑ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ
ΕΜΜΗΝΟΥ ΡΥΣΕΩΣ

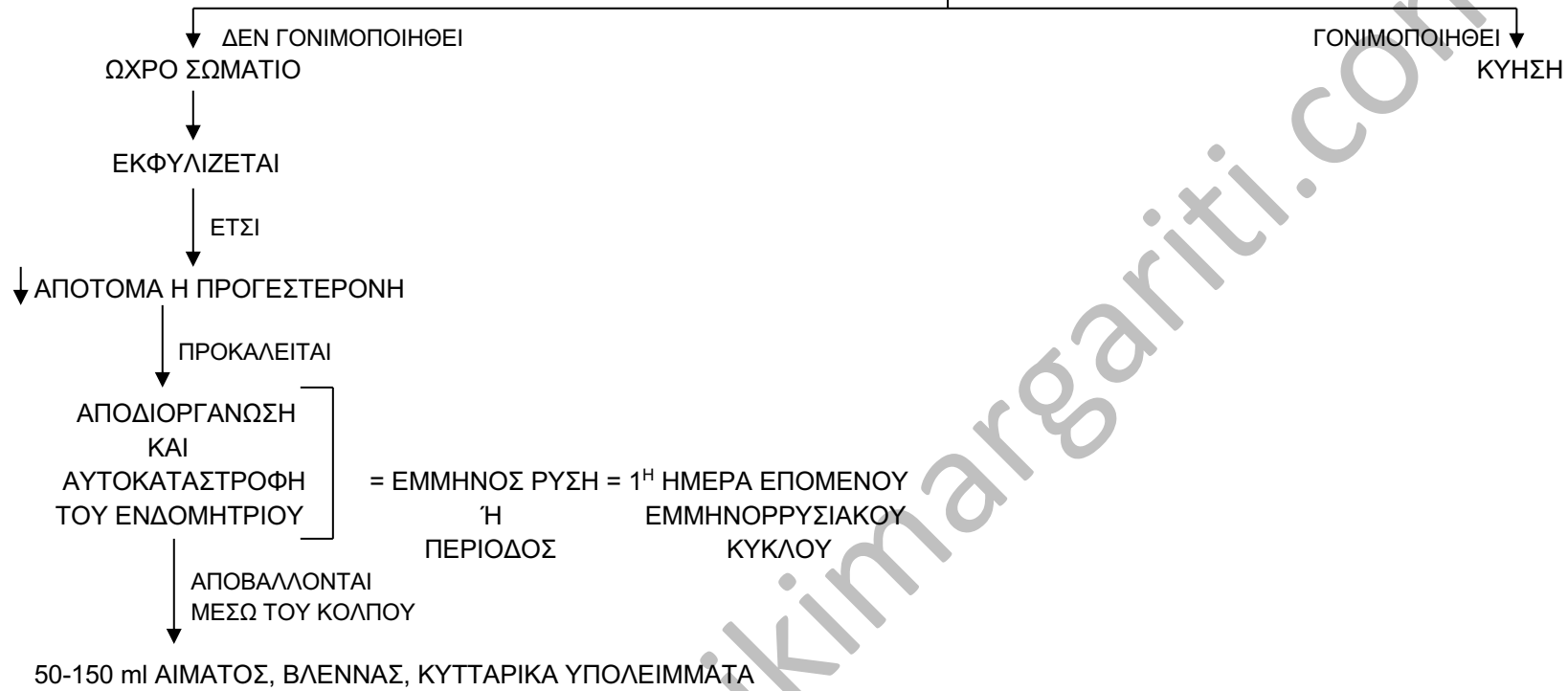
ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ = ~ 28 ΗΜΕΡΕΣ

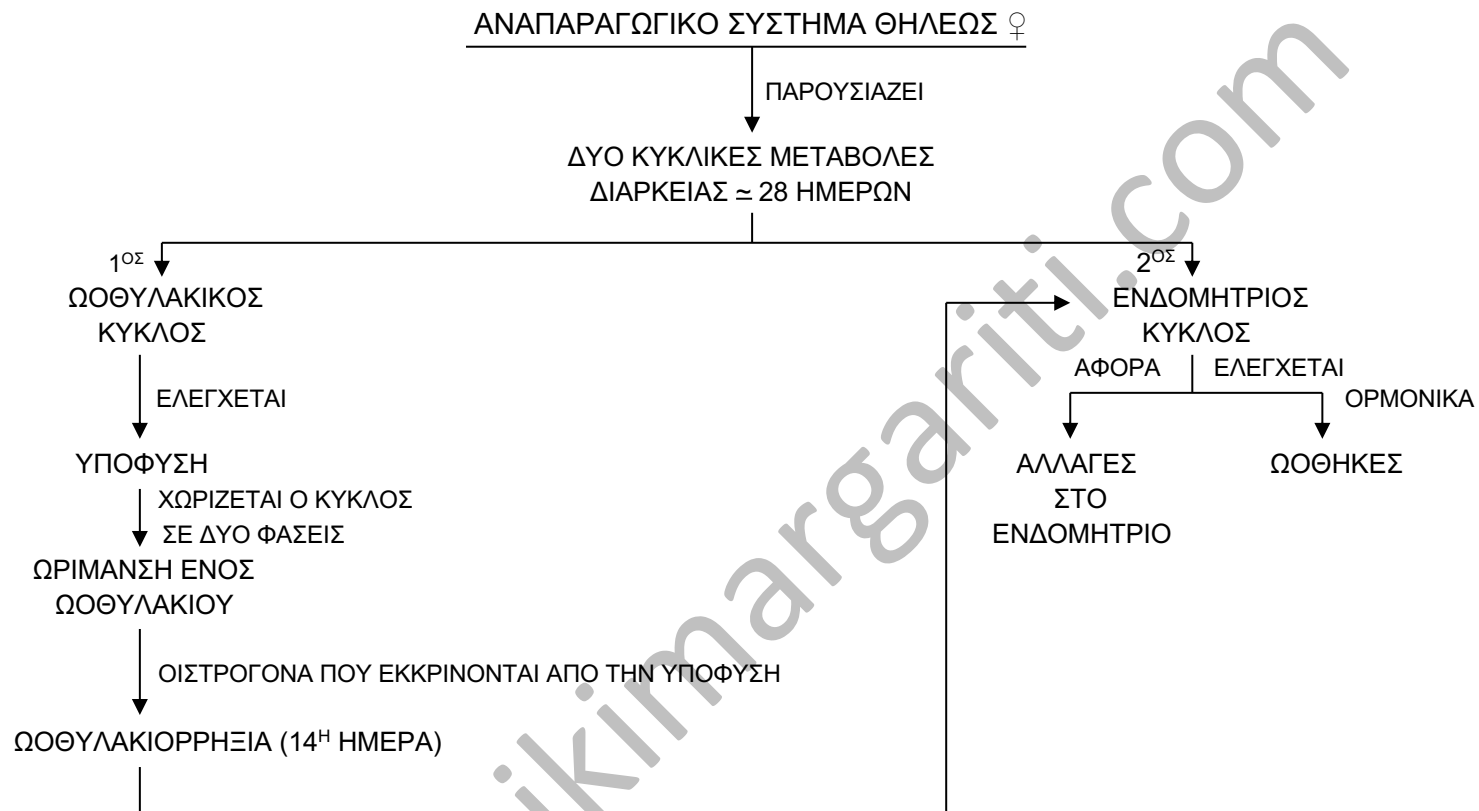
ΔΙΑΡΚΕΙΑ = ΕΦΗΒΕΙΑ ΕΜΜΗΝΟΠΑΥΣΗ
11^ο - 13^ο - 45^ο - 50^ο
ΕΤΟΣ → ΕΤΟΣ

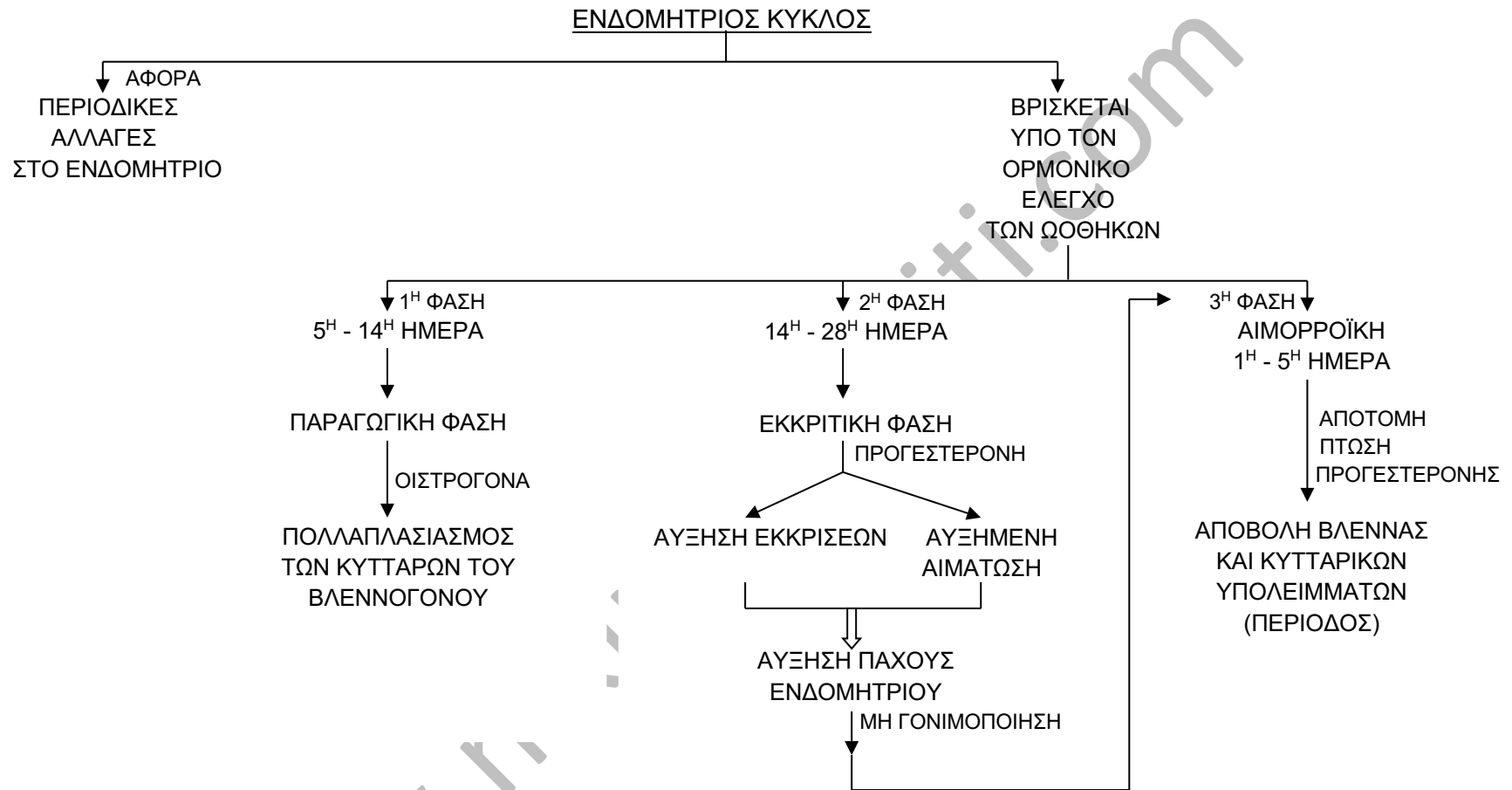




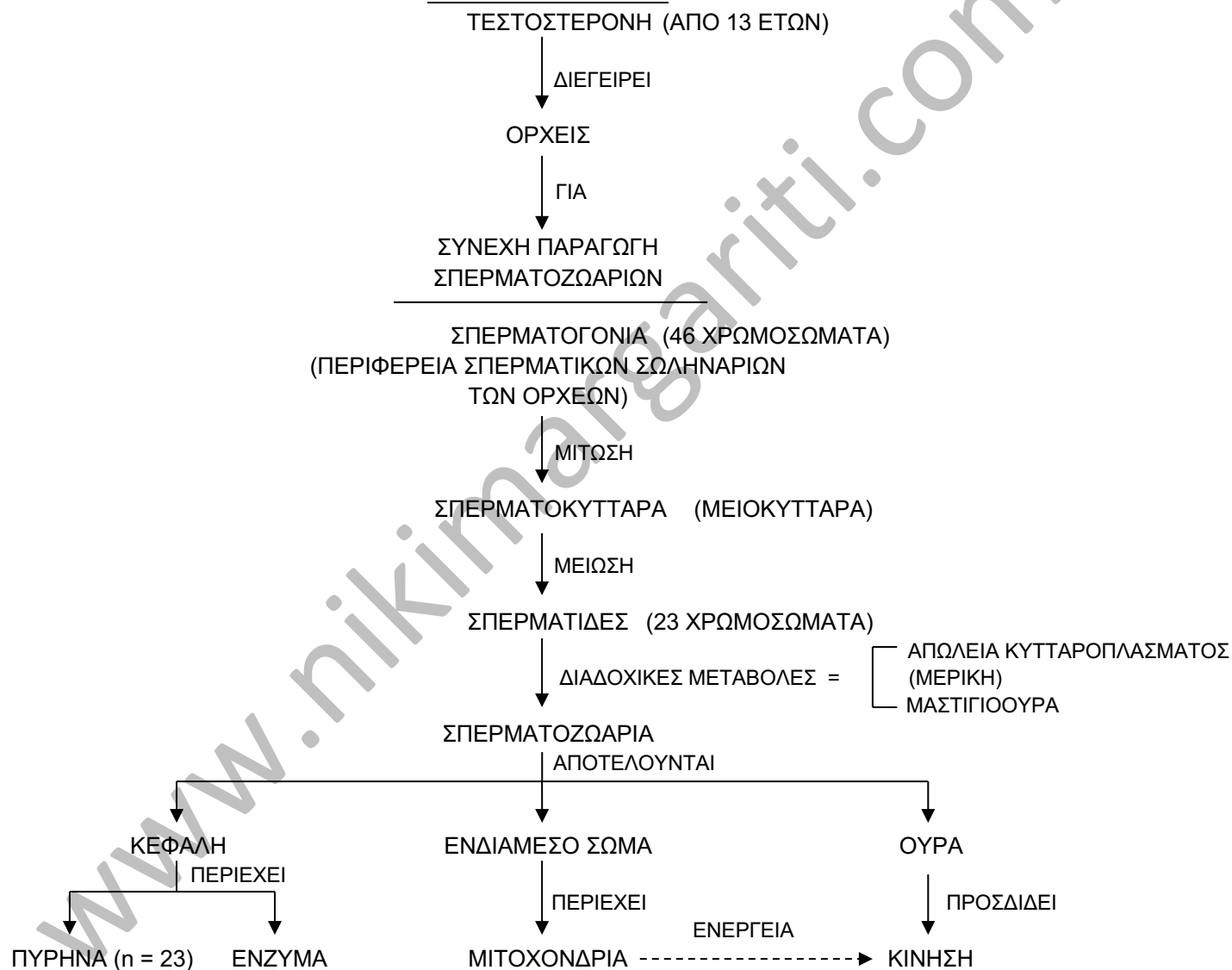
ΩΡΙΟ
AN

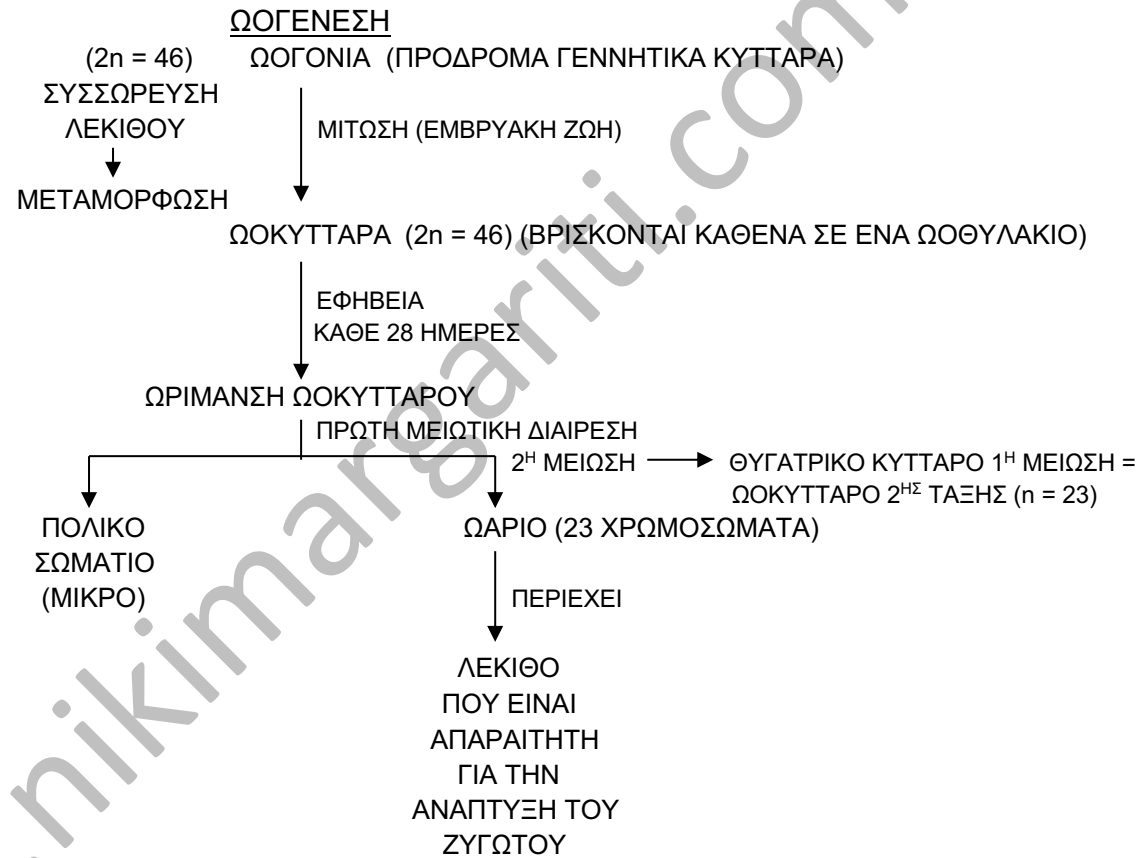




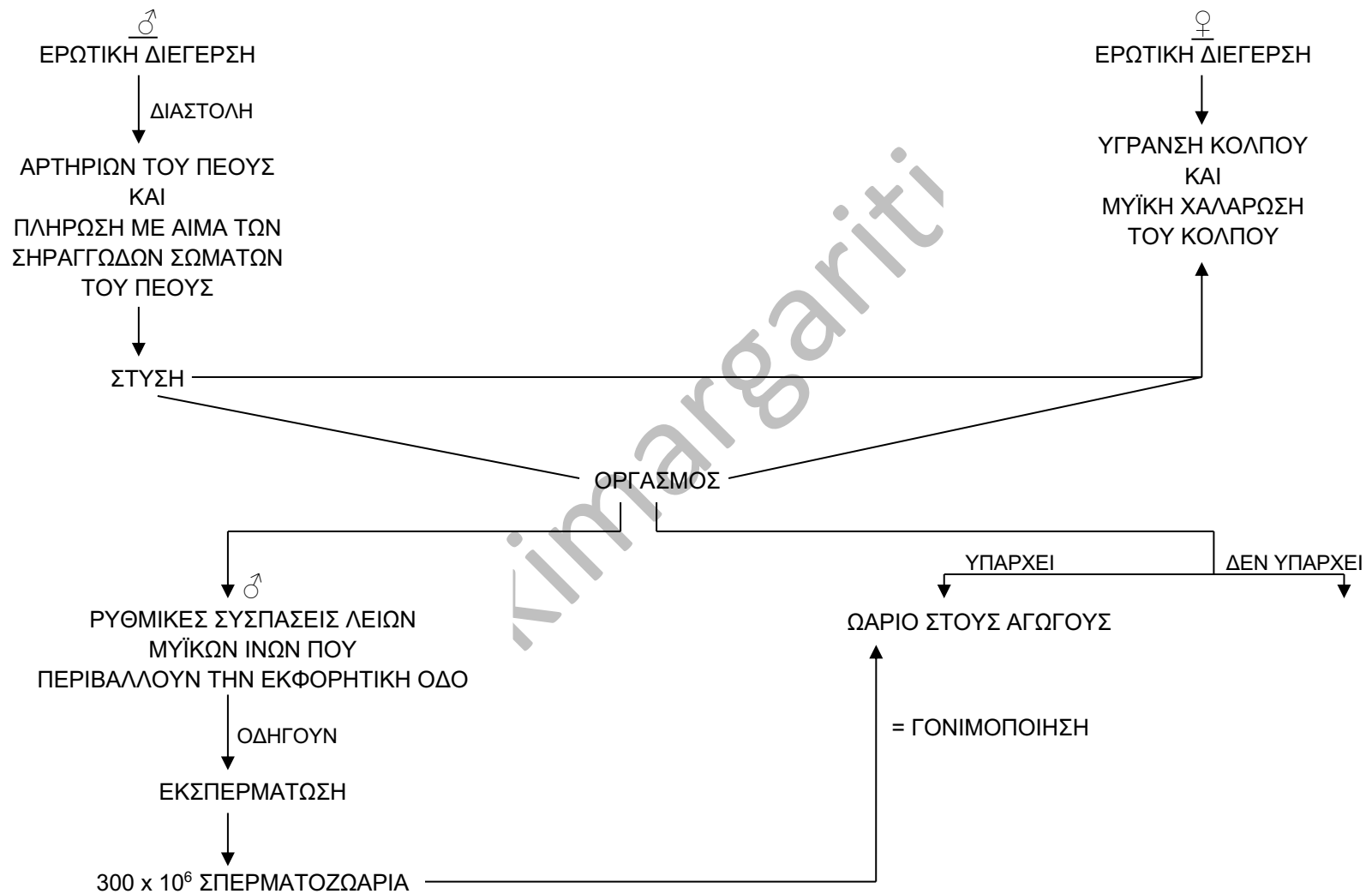


ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΣΤΗ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ
ΣΠΕΡΜΑΤΟΓΕΝΕΣΗ





ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ



ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ
ΚΕΦΑΛΗ ΣΠΕΡΜΑΤΟΖΩΑΡΙΟΥ
(ΜΟΝΟ ΕΝΑ)

↓ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ (ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ)

ΩΑΡΙΟ

↓ ΑΛΛΑΓΕΣ
ΣΤΟ ΩΑΡΙΟ

ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΑΛΛΟΥ ΣΠΕΡΜΑΤΟΖΩΑΡΙΟΥ

↓ ΑΥΞΗΣΗ (ΑΠΟΤΟΜΗ)
ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

ΣΥΝΤΗΞΗ ΑΠΛΟΕΙΔΩΝ
ΠΥΡΗΝΩΝ

↓ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ

ΖΥΓΩΤΟ
ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ
ΤΟΥ ΝΕΟΥ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

ΜΕΙΩΣΗ

↓
ΕΙΝΑΙ

Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ
ΠΟΥ ΜΕΙΩΝΕΙ ΣΤΟ
ΜΙΣΟ ΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ
ΑΡΙΘΜΟ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΩΝ
ΟΠΟΤΕ ΑΠΟ ΕΝΑ
ΔΙΠΛΟΕΙΔΕΣ ΚΥΤΤΑΡΟ
ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΛΟΕΙΔΗ
ΚΥΤΤΑΡΑ

ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

↓
ΕΙΝΑΙ

Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΟΠΟΥ ΔΥΟ
ΑΠΛΟΕΙΔΕΙΣ ΓΑΜΕΤΕΣ
ΣΥΝΤΗΚΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΔΙΝΟΥΝ
ΕΝΑ ΔΙΠΛΟΕΙΔΕΣ
ΚΥΤΤΑΡΟ, ΤΟ ΖΥΓΩΤΟ

↓
ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ

ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
ΤΗΣ ΜΙΤΩΣΗΣ &
ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ
ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ
Ο ΝΕΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

www.nikimarc