

## **ΜΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΝΑΡΙΝΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΟ ΖΕΥΓΑΡΩΜΑ (ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ, ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΑΛΑΤΑ, ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ)**

Η προετοιμασία των καναρινιών πριν το ζευγάριμα εδώ και δύο χρόνια έχει προκαλέσει ατέλειωτες συζητήσεις αντιπαράθεσεων στον ΠΟΚ. Πολλές προτάσεις έπεσαν στο τραπέζι αλλά τελικά ο κάθε ένας από τους εκτροφείς έχει τον δικό του τρόπο να προετοιμάζει τα πουλιά του που πολλές φορές είναι κατά την γνώμη του 'αποδοτικός', 'βολικός' και 'σωστός'.

Μετά από προτροπή και ενθάρρυνση φίλων, αποφάσισα να 'πέσω στα βαθιά'. Έψαξα σε διάφορα έντυπα εταιριών, σε ειδικά βιβλία για τα καναρίνια, σε αναφορές μεγάλων και καταξιωμένων εκτροφέων απ' όλη την Ευρώπη (να 'ναι καλά το Internet) αλλά και από συζητήσεις που είχα με πολλούς Έλληνες εκτροφείς.

Όλα αυτά βέβαια περασμένα από το φίλτρο του γιατρού αλλά και του εκτροφέα που θέλει όσο το δυνατόν τα καλύτερα αποτελέσματα με το λιγότερο κόστος σε χρήμα και χρόνο.

Η συγκεκριμένη προετοιμασία αφορά τα πρόσθετα διατροφικά στοιχεία ή φάρμακα που χρησιμοποιούμε στην διατροφή των καναρινιών που δεν είναι δυνατόν να τα προλάβουν όταν διατρέφονται μόνο με σπόρους.

Χρησιμοποιούμε συνήθως σκευάσματα τα οποία είναι υδατοδιαλυτά που μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε πρόσθετα τροφής όπως η έτοιμη αυγοτροφή του εμπορίου ή η παρασκευασμένη από εμάς.

Εδώ και καιρό είχα την άποψη ότι η αντιβιοτική θεραπεία δεν έχει θέση στην προετοιμασία των καναρινιών.

Μετά όμως από την έρευνά μου στο συγκεκριμένο αντικείμενο θα πρέπει να καταθέσω ότι άλλαξα γνώμη και οι λόγοι είναι πολλοί. (π.χ. πολλές φορές τα καναρίνια είναι μόνο κλινικά υγιή, δηλαδή τις περισσότερες φορές τα πουλιά που αγοράζουμε δεν ξέρουμε την προέλευσή τους και το εάν είναι φορείς ασθενειών που θα εκδηλώσουν στο μέλλον). Πίστευα επίσης ότι τα αντιβιοτικά σχήματα θα πρέπει να είναι τριήμερα. Όμως και αυτό δεν είναι πάντα σωστό. Εάν είναι να δώσουμε αντιβίωση στα καναρίνια η διάρκεια της θεραπείας θα πρέπει να είναι πενθήμερη σε πρώτη φάση, κάτι που έχει να κάνει με τον μεταβολισμό του καναρινού. Όλα αυτά βέβαια σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως του φαρμάκου ή του κτηνιάτρου τον οποίο όλο και περισσότερο πρέπει να βάζουμε στην ζωή μας και στην ζωή των καναρινιών μας.

Ένα άλλο θέμα στο οποίο υπάρχουν μεγάλες διαφωνίες είναι η χρονική διάρκεια αυτής της προετοιμασίας. Υπάρχουν αναφορές που υποστηρίζουν ότι πρέπει να είναι τρίμηνη και άλλες μόνο για δεκαπέντε ημέρες. Νομίζω ότι η σωστότερη άποψη είναι αυτή που βρίσκεται κάπου στη μέση.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι τα καναρίνια θα πρέπει να είναι έτοιμα για ζευγάριμα περίπου στις αρχές του Φλεβάρη, τα σχήματα των έξι εβδομάδων είναι τα πιο πρακτικά στην εφαρμογή τους και συνάμα τα πιο πλήρη, χωρίς να καταπονούν ιδιαίτερα τα πουλιά.

Με την ευκαιρία της παρουσίασης του σχήματος προετοιμασίας πριν τα ζευγαρώματα, παραθέτω και άλλα δύο σχήματα. Ένα για την πρώτη εβδομάδα του ζευγαρώματος και ένα αμέσως μετά την εκκόλαψη των νεοσσών.

Τα σχήματα που παραθέτω παρακάτω όπως είναι φυσικό αποτελούν μια πρόταση βασισμένη σε όσα ανέφερα παραπάνω και είναι ανοιχτή σε κάθε κριτική και προσθήκη, που αν υπάρξουν θα με χαροποιήσουν πολύ.

## Πίνακας Α

| Εβδομάδες →<br>Ημέρα Εβδομάδας<br>↓ | 1   | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   |
|-------------------------------------|---|---|--|--|---|---|
| <b>Δευτέρα</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντελμυνθικό Αναπνευστικού</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντιβιοτικό κατά των λοιμώξεων του Αναπνευστικού</li> <li>• Πολυβιταμινούχο</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πολυβιταμινούχο + Βιταμίνη E</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντιβίωση για γαστρεντερικό</li> <li>• Αντιοξειδωτικό</li> <li>• Βιταμίνη B<sub>12</sub></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πολυβιταμινούχο + Βιταμίνη E</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μεταλλικά Άλατα + Ιχνοστοιχεία + Βιταμίνη E</li> </ul>                         |
| <b>Τρίτη</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντιβιοτικό κατά των λοιμώξεων του Αναπνευστικού</li> <li>• Πολυβιταμινούχο</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πολυβιταμινούχο + Βιταμίνη E</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντιβίωση για γαστρεντερικό</li> <li>• Αντιοξειδωτικό</li> <li>• Βιταμίνη B<sub>12</sub></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πολυβιταμινούχο + Βιταμίνη E</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό</li> </ul>  |
| <b>Τετάρτη</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό + Βιταμίνες B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub></li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό + Βιταμίνες B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub></li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό</li> </ul>  |
| <b>Πέμπτη</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθαρό νερό</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό + Βιταμίνες B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub></li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθαρό Νερό</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό + Βιταμίνες B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub></li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μεταλλικά Άλατα + Ιχνοστοιχεία</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό + Βιταμίνες B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub></li> </ul> |
| <b>Παρασκευή</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντιβιοτικό κατά των λοιμώξεων του Αναπνευστικού</li> <li>• Πολυβιταμινούχο</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθαρό Νερό</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντιβίωση για γαστρεντερικό</li> <li>• Αντιοξειδωτικό</li> <li>• Βιταμίνη B<sub>12</sub></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθαρό Νερό</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μεταλλικά Άλατα + Ιχνοστοιχεία</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβιοτικό + Βιταμίνες B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub></li> </ul> |
| <b>Σάββατο</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντιβιοτικό κατά των λοιμώξεων του Αναπνευστικού</li> <li>• Πολυβιταμινούχο</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθαρό Νερό</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντιβίωση για γαστρεντερικό</li> <li>• Αντιοξειδωτικό</li> <li>• Βιταμίνη B<sub>12</sub></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πολυβιταμινούχο + Βιταμίνη E</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μεταλλικά Άλατα + Ιχνοστοιχεία + Βιταμίνη E</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθαρό Νερό</li> </ul>   |
| <b>Κυριακή</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντιβιοτικό κατά των λοιμώξεων του Αναπνευστικού</li> <li>• Πολυβιταμινούχο</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πολυβιταμινούχο + Βιταμίνη E</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντιβίωση για γαστρεντερικό</li> <li>• Αντιοξειδωτικό</li> <li>• Βιταμίνη B<sub>12</sub></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πολυβιταμινούχο + Βιταμίνη E</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μεταλλικά Άλατα + Ιχνοστοιχεία + Βιταμίνη E</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αρχή ζευγαρώματος</li> </ul>   |

## Πίνακας Β

### Εβδομάδα Ζευγαρώματος

| 1 <sup>η</sup> ημέρα               | 2 <sup>η</sup> ημέρα               | 3 <sup>η</sup> ημέρα | 4 <sup>η</sup> ημέρα                 | 5 <sup>η</sup> ημέρα                 | 6 <sup>η</sup> ημέρα | 7 <sup>η</sup> ημέρα |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Πολυβιταμινούχο<br>+<br>Προβιοτικό | Πολυβιταμινούχο<br>+<br>Προβιοτικό | Πολυβιταμινούχο      | Μεταλλικά Άλατα<br>+<br>Ιχνοστοιχεία | Μεταλλικά Άλατα<br>+<br>Ιχνοστοιχεία | Πολυβιταμινούχο      | Καθαρό Νερό          |

Κατά τη διάρκεια της ωοτοχίας και της επώασης προσφέρουμε δύο φορές την εβδομάδα Πολυβιταμινούχο και μεταλλικά άλατα με ιχνοστοιχεία.

## Πίνακας Γ

|                                   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 <sup>η</sup><br><b>εβδομάδα</b> | 1 <sup>η</sup> ημέρα  | 2 <sup>η</sup> ημέρα  | 3 <sup>η</sup> ημέρα                                | 4 <sup>η</sup> ημέρα                                | 5 <sup>η</sup> ημέρα                                      | 6 <sup>η</sup> ημέρα                                      | 7 <sup>η</sup> ημέρα                                    |
|                                   | Μεταλλικά Άλατα<br>+<br>Ιχνοστοιχεία                        | Μεταλλικά Άλατα<br>+<br>Ιχνοστοιχεία                        | Πολυβιταμινούχο                                     | Πολυβιταμινούχο<br>+<br>Αντιοξειδωτικό              | Πολυβιταμινούχο<br>+<br>Βιταμίνη Κ<br>+<br>Αντιοξειδωτικό | Πολυβιταμινούχο<br>+<br>Βιταμίνη Κ<br>+<br>Αντιοξειδωτικό | Καθαρό Νερό   |
| 2 <sup>η</sup><br><b>εβδομάδα</b> | Βιταμίνες Β <sub>1</sub> , Β <sub>6</sub> , Β <sub>12</sub> | Βιταμίνες Β <sub>1</sub> , Β <sub>6</sub> , Β <sub>12</sub> | Προβιοτικό  | Προβιοτικό  | Προβιοτικό  | Καθαρό Νερό   | Καθαρό Νερό   |
| 3 <sup>η</sup><br><b>εβδομάδα</b> | Πολυβιταμινούχο<br>+<br>Βιταμίνη Κ                          | Πολυβιταμινούχο<br>+<br>Αντιβιοτικό ευρέως φάσματος         | Πολυβιταμινούχο<br>+<br>Αντιβιοτικό ευρέως φάσματος | Πολυβιταμινούχο<br>+<br>Αντιβιοτικό ευρέως φάσματος | Πολυβιταμινούχο<br>+<br>Αντιβιοτικό ευρέως φάσματος       | Μεταλλικά Άλατα<br>+<br>Ιχνοστοιχεία<br>+<br>Προβιοτικό   | Μεταλλικά Άλατα<br>+<br>Ιχνοστοιχεία<br>+<br>Προβιοτικό |

## Διευκρινήσεις επί των πινάκων.

1. Τα συμπλέγματα διατροφής και τα φάρμακα μπορούν να προσφέρονται στα πουλιά σε μείγμα τροφής που παρασκευάζεται με Rusk (αφυδατωμένα δημητριακά) μια τροφή εύγευστη την οποία προτιμούν πολύ. Καλύτερος συνδυασμός είναι να διαλύονται ταυτόχρονα και στο νερό και στο Rusk για να είμαστε σίγουροι ότι το πουλί παίρνει τις ουσίες που του χορηγούμε.
2. Στο νερό ταυτόχρονα με τα αντιβιοτικά ή άλλα φάρμακα τα οποία είναι συνήθως πικρά καλό είναι να χρησιμοποιούμε γλυκαντικές ουσίες όπως η φρουκτόζη (δοκιμάζοντας την γεύση).
3. Τα Αντελμυντικά και αντιασκαριδικά φάρμακα χρησιμοποιούνται πάντα για ένα μόνο εικοσιτετράωρο.
4. Τα προβιοτικά που αναφέρονται στους πίνακες ανήκουν στην δεύτερη κατηγορία. Είναι δηλαδή έτοιμα ωφέλιμα βακτήρια που σκοπό έχουν να αντικαταστήσουν γρήγορα την βακτηριακή χλωρίδα (ωφέλιμη) του εντέρου των πουλιών που έχει αλλοιωθεί – μεταβληθεί από την χρήση αντιβιοτικών φαρμάκων.
5. Τα πολυβιταμινούχα (υδατοδιαλυτά) πρέπει να περιέχουν μια μεγάλη γκάμα βιταμινών του συμπλέγματος A, B, C, D κλπ. ( Σημειώνεται ότι μετά την ημερομηνία λήξης των σκευασμάτων οι βιταμίνες έχουν αλλοιωθεί).
6. Τα μεταλλικά άλατα και ιχνοστοιχεία είναι πλούσια σε ασβέστιο, φώσφορο, ψευδάργυρο, μαγνήσιο, χαλκό, σίδηρο, ιώδιο, κοβάλτιο, σελήνιο κ..α..
7. Η βιταμίνη E μπορεί να συνυπάρχει σε πολυβιταμινούχα σκευάσματα σε αυξημένη δόση ή να δίνεται μόνη της. Ένα κλασσικό σχήμα είναι E, D<sub>3</sub>, B<sub>12</sub> με απαραίτητη την προσθήκη ιχνοστοιχείων και μεταλλικών αλάτων όπως ασβέστιο, φώσφορο και σελήνιο.
8. Τα αντιβιοτικά για τις λοιμώξεις του αναπνευστικού συστήματος των πουλιών πρέπει να περιλαμβάνουν : Τετρακυκλίνη, Τυλοζίνη, Ερυθρομυσίνη, Χλωραμφενικόλη, Ενφλοξασίνη.
9. Τα αντιβιοτικά για τις λοιμώξεις του γαστρεντερικού συστήματος των πουλιών πρέπει να περιλαμβάνουν : Τετρακυκλίνη (Ηροχλωρική Οξυτετρακυκλίνη), Σουλφονομίδες, Νιτροφοραντοσίνη, Φουραζολιδόνη, Αμπικυλλίνη, Ενφλοξασίνη.
10. Τα αντικοκκιδιακά σκευάσματα πρέπει να περιέχουν Φενπενταζόλη, Τοτραξυνίλη.

Παναγιώτης Α. Μαματζάκης  
Ιατρός  
Εκτροφέας καναρινιών  
Μέλος του Π.Ο.Κ.