



ΧΡΟΙΑ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ

Λ.Β. Αθανασίου

Παθολογική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Π.Θ.

Φυσιολογική Χροιά

- Άχρωμο ή υποκίτρινο
 - Εξαρτάται από:
 - Είδος του ζώου
 - Διατροφή
 - Φυσιολογικές ή παθολογικές καταστάσεις
 - Οφείλεται σε ποικίλες συγκεντρώσεις χρωστικών
Π.χ . Χολερυθρίνη και καροτένια
- Άχρωμο ή ελαφριά κίτρινο → πρόβατο, αίγα σκύλος, γάτα
- Σκούρο κίτρινο → Βοοειδή, ίππος

Παθολογική Χροιά

Ικτερική

Οφείλεται σε υπερχολερυθριναιμία

Φυτοφάγα αποτέλεσμα παρουσίας καροτενίων

Παθολογική σε ζώα συντροφιάς σε

- Αιμόλυση
- Ηπατικό νόσημα

Παθολογική Χροιά

Ερυθρωπή

- Αιμόλυση

(PCV:ΚΦ, απουσία αιμοσφαιρινουρίας) Συνήθως αποτέλεσμα κακού χειρισμού του δείγματος. Ακόμη και μικρός αριθμός ερυθρών που έχουν υποστεί λύση αλλάζουν τη χροιά του πλάσματος.

- Σπανιότερα ενδοαγγειακή αιμόλυση με αιμοσφαιριναιμία (αληθής, ↓ PCV, αιμοσφαιρινουρία)

Παθολογική Χροιά

Γαλακτόχρωμη

- Υπερχυλομικροζαιμία (πρόσφατο γεύμα)
- Λιπαιμία (μεταβολικά νοσήματα)

Σακχαρώδης διαβήτης (Σ)

Παγκρεατίτιδα (Σ),

Υποθυρεοειδισμός (Σ),

Κληρονομική υπερλιπιδαιμία (Σ,Γ)

Κυοφορίας/γαλουχίας/ανορεξίας (ponies)