

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΘΗΛΥΚΟΥ ΖΩΟΥ

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗ

A. ΕΝΗΘΩΣΗ	5
B. ΟΙΣΤΡΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ	7
Προοιστρος	8
Οιστρος	8
Μέτοιστρος	9
Λίκοιστρος	10
Λνοιστρος (Φυσιολογική αδράνεια των ωοθηκών)	10
Γ. ΩΟΓΕΝΕΣΗ	11
1. Περίοδος πολλαπλασιασμού των ωογονίων	13
2. Ανάπτυξη και ωρίμαση των ωοκυττάρων	13
3. Ανάπτυξη του ωοθυλακίου (ωοθυλακιογένεση)	14
Δ. ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΟΙΣΤΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	20
1. Υποθάλαμος	20
2. Υπόφυση	22
3. Επифύση	24
4. Ωοθήκη	25
5. Ορμονική ρύθμιση του οιστρικού κύκλου	27
α) Ωοθυλακιορρηξία	31
β) Σχηματισμός του ωχρού σωματίου	34
γ) Νευροενδοκρινικός έλεγχος της ωοθυλακιορρηξίας	37
δ) Ατρησία του ωοθυλακίου	38
Ε. ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΟΥΝ ΣΤΟΝ ΟΙΣΤΡΙΚΟ ΚΥΚΛΟ	41
Οιστρικός κύκλος	
1. Αγελάδας	48
2. Φορβάδας	64
3. Προβάτου	72
4. Αίγας	75
5. Χοίρου	75
6. Σκύλου	81
7. Γάτας	87
ΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΩΑΡΙΟΥ	90
1. Μετακίνηση του ωαρίου	90
2. Μετανάστευση του ωαρίου	91
3. Διάρκεια ζωής και γήρανση του ωαρίου	92
Ζ. ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ	92
1. Μετακίνηση του σπέρματος	93

2. Συνάντηση των γαμετών	97
3. Σχηματισμός του προπυρήνα	101
4. Αμφιμίξη	101
5. Διαταραχές της γονιμοποίησης	102
6. Μητρική αναγνώριση της εγκυμοσύνης	105

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ II ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗ

Α. ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΟΥ	108
Β. ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΚΥΗΜΑΤΟΣ	109
1. Περίοδος του ωαρίου ή βλαστιδίου	109
2. Περίοδος του πρώιμου εμβρύου και της οργανογένεσης	110
3. Περίοδος ανάπτυξης του εμβρύου	110
Γ. ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΣΤΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	110
Δ. ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ΤΗΣ ΒΛΑΣΤΙΚΗΣ ΚΥΣΤΗΣ	111
Ε. ΕΜΒΡΥΙΚΟΙ ΥΜΕΝΕΣ	114
1. Ο λεκιθικός ασκός	114
2. Το άμνιο	114
3. Αλλαντοειδής υμένας	115
4. Το χόριο	117
ΣΤ. ΠΛΑΚΟΥΝΤΑΣ	121
1. Ανατομική ταξινόμηση	121
α) Διάχυτος πλακούντας	121
β) Πολλαπλούς κατά κοτυληδόνες πλακούντας	122
γ) Ζωνιαίος πλακούντας	123
δ) Δισκοειδής πλακούντας	123
2. Ιστολογική ταξινόμηση	123
α) Επιθηλιοχοριακός πλακούντας	123
β) Συνδετικοχοριακός πλακούντας	125
γ) Ενδοθηλιοχοριακός πλακούντας	125
δ) Αιμοχοριακός πλακούντας	125
3. Φυσιολογία του πλακούντα	128
4. Μορφή και χαρακτηριστικά των εμβρυϊκών υμένων	134
α) Μηρυκαστικά	134
β) Φορβάδα	138
γ) Χοίρος	141
δ) Σαρκοφάγα	143
Ζ. ΕΜΒΡΥΙΚΑ ΥΓΡΑ	144
Η. ΟΜΦΑΛΙΟΣ ΛΩΡΟΣ	147
Θ. ΤΟ ΕΜΒΡΥΟ	148
1. Ανάπτυξη του εμβρύου	148
2. Ωριμότητα του εμβρύου	153
3. Λειτουργία των διαφόρων συστημάτων του εμβρύου κατά την ενδομήτρια ζώνη	155
α) Κυκλοφορικό σύστημα	155

β) Αναπνευστικό σύστημα	158
γ) Πεπτικό σύστημα	159
δ) Ουρογεννητικό σύστημα	160
ε) Κινητικό σύστημα	160
στ) Νευρικό σύστημα και αισθητήρια όργανα	161
ζ) Ενδοκρινικό σύστημα	162
4. Αριθμός κυοφορούμενων εμβρύων	163
α) Δίδυμοι ή πολύδυμοι τοκετοί μονοδυμοτόκων ζώων	164
β) Αίτια διδυμίας	169
5. Αναλογία φύλου	170
<b>I. Ο ΜΗΤΡΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗ</b>	171
1. Επίδραση της εγκυμοσύνης στον οργανισμό της μητέρας	171
2. Μεταβολές των γεννητικών οργάνων	174
α) Ωοθήκη	174
β) Εξέλιξη της μήτρας	176
γ) Μικροβιακή χλωρίδα εγκυμονούσας μήτρας	177
δ) Σχήμα και τοπογραφία της εγκυμονούσας μήτρας	178
ε) Τράχηλος	182
στ) Κόλπος	183
ζ) Αιδοίο	184
3. Μεταβολές του μαστού	184
<b>ΙΑ. ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗΣ</b>	186
1. Προγεστερόνη	186
2. Οιστρογόνα	187
3. Ρελαξίνη	189
4. Τα στεροειδή των επινεφριδίων	189
5. Γοναδοτροπίνες της υπόφυσης	190
6. Προσταγλανδίνη F2α	191
7. Γαλακτογόνος ορμόνη του πλακούντα	191
Ειδικό μέρος	
Αγελάδα	192
Φορβάδα	194
Πρόβατο	197
Αίγα	198
Χοίρος	199
Σκύλος	200
Γάτα	201
<b>ΙΒ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗΣ</b>	201
<b>ΙΓ. ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗΣ</b>	206
1. Αγελάδα	207
2. Φορβάδα	228
3. Πρόβατο - αίγα	239
4. Χοίρος	242
5. Σκύλος - γάτα	248
<b>ΙΔ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ</b>	251
<b>ΙΕ. ΡΥΘΜΟΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ</b>	253

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ III</b>	
<b>ΤΟΚΕΤΟΣ</b>	254
A. ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΚΕΤΟΥ	254
B. ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΤΟΚΕΤΟΥ	259
Γ. Η ΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΟΔΟΣ	267
Δ. ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΤΟΚΕΤΟΥ	270
Ε. ΣΤΑΣΗ, ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑ ΕΜΒΡΥΟΥ	272
ΣΤ. ΣΤΑΔΙΑ ΤΟΚΕΤΟΥ	276
1. Στάδιο διαστολής	276
2. Στάδιο εξώθησης	278
3. Στάδιο υστεροτοκίας	282
Z. Ο ΤΟΚΕΤΟΣ ΣΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΖΩΑ	284
H. ΕΝΑΡΞΗ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	290
Θ. ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΟΚΕΤΟ	291
I. ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΟΚΕΤΟ	292
1. Ενίσχυση της αναπνοής	292
2. Περιποίηση του κολοβώματος	293
3. Διατροφή και ενσταβλισμός	294
4. Σημασία του πρωτογάλακτος για το νεογέννητο	296
5. Διατροφή ορφανών νεογέννητων	297
ΙΑ. ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΤΕΡΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΟΚΕΤΟ	300
ΙΒ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΚΕΤΟΥ	301
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV</b>	
<b>ΛΟΧΕΙΑ</b>	306
<b>ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ</b>	
<b>ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗΣ</b>	
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ I</b>	
<b>ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΥΗΜΑΤΟΣ</b>	321
A. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΜΒΡΥΙΚΩΝ ΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ	321
1. Ανωμαλίες του πλακούντα	322
α) Ο δακτυλιοειδής πλακούντας	322
β) Παντελής έλλειψη πλακουντίων	323
γ) Ο επικουρικός πλακούντας	323
δ) Η ανάπτυξη γιγαντιαίων πλακουντίων	323
2. Μύλη	325
3. Ύδρωπας των εμβρυϊκών υμένων	326
4. Φλεγμονή των εμβρυϊκών υμένων (πλακουντίτιδα)	334
5. Ανωμαλίες του ομφάλιου λώρου	335
B. ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥ-	

<b>ΞΗ ΤΟΥ ΕΜΒΡΥΟΥ</b>	<b>335</b>
1. Επιγονιμοποίηση	336
2. Επικύηση	336
3. Κυοφορία υπερθολικού αριθμού εμβρύων	337
4. Εξωμήτρια εγκυμοσύνη	339
5. Ύδρωπας του εμβρύου	342
6. Θάνατος του εμβρύου	345
α) Μουμοποίηση του εμβρύου	345
β) Έμβρεγμα του εμβρύου	350
γ) Εμφύσημα του εμβρύου	353
7. Αποβολή	354
8. Πρόληψη (αποτροπή της σύλληψης)	360
9. Άμβλωση	361
10. Παράταση της διάρκειας της εγκυμοσύνης	366

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ**

<b>Α. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΗΤΡΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>368</b>
1. Ψευδοκύηση ή κατά φαντασία κύηση	368
2. Οίστρος κατά την εγκυμοσύνη	371
3. Ατελής σύγκλειση του αυλού του τραχήλου	372
4. Παθολογικά εκκρίματα από τη γεννητική οδό	372
5. Ρήξη της μήτρας	375
6. Υστεροκήλη	376
α) Κοιλιακή υστεροκήλη	377
β) Ομφαλική υστεροκήλη	379
γ) Βουβωνική υστεροκήλη	380
δ) Διαφραγματική υστεροκήλη	382
ε) Περινεϊκή υστεροκήλη	383
7. Ρήξη του προηβικού τένοντα	383
8. Πρόπτωση του κόλπου	384
9. Συστροφή της μήτρας	394
10. Παραπληγία της εγκυμοσύνης	397
11. Οίδημα της εγκυμοσύνης	407
12. Πρόωρες ωδίνες	409

## **ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΤΟΚΕΤΟΥ**

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι</b>	<b>413</b>
<b>ΔΥΣΤΟΚΙΑ</b>	<b>413</b>
<b>Α. ΒΑΣΙΚΑ ΑΓΓΙΑ</b>	<b>413</b>
<b>Β. ΕΙΔΙΚΑ ΑΓΓΙΑ</b>	<b>416</b>
<b>ΜΕΘΩΔΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΖΩΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΥΣΤΟΚΙΑΣ</b>	<b>416</b>
<b>Α. ΛΗΨΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ</b>	<b>416</b>
<b>Β. ΧΩΡΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ</b>	<b>418</b>
<b>Γ. ΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΖΩΟΥ</b>	<b>418</b>

Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΖΩΟΥ	420
Ε. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	422
ΣΤ. ΠΡΟΓΝΩΣΗ	425
ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΥΣΤΟΚΙΑΣ	
Α. ΜΑΙΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	426
Β. ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ	432
Γ. ΕΚΛΟΓΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ	434
Δ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΣΤΗ ΔΥΣΤΟΚΙΑ	438
Ε. ΜΑΙΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	440
<b>ΕΜΒΡΥΙΚΗ ΔΥΣΤΟΚΙΑ</b>	
I. ΔΥΣΑΝΑΛΟΓΙΑ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΡΥΟΥ ΚΑΙ ΜΗΤΡΙΚΗΣ ΠΥΕΛΟΥ	446
1. Πρόσθιο παράλληλο σχήμα	447
2. Οπίσθιο παράλληλο σχήμα	453
II. ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΣΤΑΣΗΣ, ΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΟΣ	459
Α. ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΣΤΑΣΗΣ	
1. Πρόσθιο παράλληλο σχήμα	459
2. Οπίσθιο παράλληλο σχήμα	
Β. ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΘΕΣΗΣ	501
1. Πρόσθιο παράλληλο σχήμα	501
2. Οπίσθιο παράλληλο σχήμα	502
Γ. ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ	505
1. Κάθετο κοιλιακό σχήμα	506
2. Κάθετο ραχιαίο σχήμα	510
3. Εγκάρσιο κοιλιακό σχήμα	511
4. Εγκάρσιο ραχιαίο σχήμα	513
5. Δικερατική κυοφορία	515
III. ΔΥΣΤΟΚΙΑ ΛΟΓΩ ΔΙΔΥΜΙΑΣ	517
IV. ΔΥΣΤΟΚΙΑ ΛΟΓΩ ΔΙΑΜΑΡΤΙΩΝ ΔΙΑΠΛΑΣΗΣ	519
<b>ΜΗΤΡΙΚΗ ΔΥΣΤΟΚΙΑ</b>	
I. ΔΥΣΤΟΚΙΑ ΛΟΓΩ ΣΤΕΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΕΛΟΥ Ή ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ	521
Α. ΑΤΕΛΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ Ή ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΥΕΛΟΥ	521
Β. ΑΤΕΛΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ	522
Γ. ΣΤΕΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	526
Δ. ΣΤΕΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΔΟΜΟΥ ΤΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΙΔΟΙΟΥ	527
II. ΑΤΟΝΙΑ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	530
III. ΔΥΣΤΟΚΙΑ ΛΟΓΩ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	535
Α. ΚΑΜΨΕΙΣ Ή ΚΛΙΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	536
Β. ΣΥΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	539

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ II  
ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ**

I. ΕΜΒΡΥΟΤΟΜΗ	561
Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	562
Β. ΕΙΔΗ ΤΟΜΩΝ	564
Γ. ΤΕΧΝΙΚΗ	566
II. ΚΑΙΣΑΡΙΚΗ ΤΟΜΗ	574
Α. ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙΣΑΡΙΚΗ ΤΟΜΗ	576
1. Αγελάδα	576
2. Φορβάδα	593
3. Αιγοπρόβατα	596
4. Χοίρος	597
5. Σαρκοφάγα	600
Β. ΥΣΤΕΡΕΚΤΟΜΗ	608

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ III  
ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΗΤΕΡΑΣ  
ΛΟΓΩ ΤΟΥ ΤΟΚΕΤΟΥ**

A. ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ	613
1. Κακώσεις της μήτρας	614
2. Τραυματισμοί του τραχήλου	616
3. Κακώσεις του κόλπου	617
4. Ορθοκολπικά τραύματα	619
5. Συνθλίψεις και αιματώματα του αιδοίου	622
6. Κακώσεις του περινέου	622
7. Αιμορραγίες μετά τον τοκετό	625
8. Θρομβώσεις αγγείων μετά τον τοκετό	627
B. ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΣ ΠΥΕΛΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΝΤΕΡΩΝ	627
1. Πρόπτωση της ουροδόχου κύστης	627
2. Εκτροφή της ουροδόχου κύστης	629
3. Παράλυση της ουροδόχου κύστης	630
4. Σύνθλιψη των εντέρων	630
5. Πρόπτωση εντερικών ελίκων	631
6. Εκτροφή και πρόπτωση του απευθυσμένου	632
Γ. ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΝΕΥΡΩΝ, ΜΥΩΝ ΚΑΙ ΟΣΤΩΝ ΤΗΣ ΠΥΕΛΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΚΡΩΝ	633
1. Επιλόχεια παραπληγία	633
α) Παράλυση του (θυροειδούς) νεύρου	634
β) Παράλυση του γλουτιαίου νεύρου	638
γ) Ρήξη της ηβούσσιακής σύμφυσης	639
δ) Εξάρθρημα της ιερολαγόνιας άρθρωσης	640

**ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ  
ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΛΟΧΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΟΥ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι**  
**ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΛΟΧΕΙΑΣ**

A. ΕΠΙΛΟΧΕΙΑ ΑΤΟΝΙΑ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	645
B. ΕΚΣΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	646
Γ. ΑΚΡΩΤΗΡΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΚΣΤΡΑΦΕΙΣΑΣ ΜΗΤΡΑΣ	656
Δ. ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΜΒΡΥΙΚΩΝ ΥΜΕΝΩΝ	659
Ε. ΕΠΙΛΟΧΕΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ	675
1. Επιλόχεια τοξίνωση	676
2. Επιλόχεια λοίμωξη	679
3. Ειδικές επιλόχειες τοξινώσεις	688
α) Επιλόχειος τέτανος	688
β) Επιλόχεια ενδομητρίτιδα	689
4. Ειδικές επιλόχειες λοιμώξεις	690
α) Επιλόχεια νεκροβακίλλωση	690
β) Επιλόχειο κακώδες οίδημα (επιλόχεια αεριογόνος γάγγραινα)	693
5. Σύνδρομο Μητρίτιδας, Μαστίτιδας και Αγαλαξίας του χοίρου	695
ΣΤ. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΟΧΕΙΑ	698
1. Επιλόχεια υπασβεστιαμική παράλυση	699
2. Ακετοναμία	712
3. Τετανία	722
4. Εκλαμψία	729
5. Επιλόχεια αιμοσφαιρινουρία	731
6. Επιλόχειο ηπατικό κώμα	735
Z. ΕΛΛΕΙΨΗ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΤΟΚΕΤΟ	737
Η. ΑΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΗΣ ΜΗΤΕΡΑΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΝΕΟΓΕΝ- ΝΗΤΟ	740
Θ. ΕΜΒΡΥΟΦΑΓΙΑ Ή ΚΑΝΝΙΒΑΛΙΣΜΟΣ	742

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ**  
**ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΟΥ**

A. ΔΙΑΜΑΡΤΙΕΣ ΔΙΑΤΙΛΑΣΗΣ	744
1. Διαμαρτίες διάτλασης κληρονομικής φύσης	745
2. Συγγενείς διαμαρτίες διάτλασης	750
B. ΝΟΣΗΡΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΜΗ ΜΟΛΥΣΜΑ- ΤΙΚΑ ΑΙΤΙΑ	753
1. Ασφυξία νεογεννήτου	753
2. Κακώσεις του νεογεννήτου	755
3. Αιμορραγία του ομφάλιου λώρου	756
4. Βλάβες λόγω εφαρμογής αναισθησίας στη μητέρα	756
5. Στάση μηχανίου	756
6. Συρίγγιο σιραχού	757
7. Οξεία δυσπεψία	758
8. Αιμολυτικός ίκτερος	759