
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	11
----------------	----

ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΚΑΝΤΙΝΤΙΑΣΗ ΤΟΥ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ	15
1.1. Εισαγωγή	15
1.2. Ιστορική αναδρομή	16
1.3. Ταξινόμηση	16
1.4. Αιτιολογία - προδιαθεσικοί παράγοντες	17
1.5. Κλινικές μορφές	19
1.5.1. Οξείες μορφές καντιντίασης	19
1.5.1.1. Οξεία ψευδομεμβρανώδης καντιντίαση	19
1.5.1.2. Οξεία ατροφική καντιντίαση	20
1.5.2. Χρόνιες μορφές καντιντίασης	20
1.5.2.1. Χρόνια ατροφική καντιντίαση	20
1.5.2.2. Χρόνια υπερπλαστική καντιντίαση ή καντιντιασική λευκοπλακία	22
1.5.3. Δερματοβλεννογόνια καντιντίαση	23
1.5.3.1. Παθήσεις συσχετιζόμενες με δερματοβλεννογόνια καντιντίαση	24
1.5.4. Άλλες μορφές καντιντίασης	25
1.5.4.1. Μέση ρομβοειδείς γλωσσίτιδα	25
1.5.4.2. Συγγχειλίτιδα	26
1.5.4.3. Ερυθρηματώδης καντιντίαση	27
1.6. Διάγνωση	28

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ	31
2.1. Χυμική ανοσία	31
2.2. Κυτταρική ανοσία	35

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗ IgA	37
3.1. Προστατευτική δυνατότητα των IgA αντισωμάτων	40
3.2. Σχέση της δομής της IgA με τη λειτουργία	41
3.3. Εκκριτική IgA (SIgA)	43
3.4. Δομή της εκκριτικής IgA (SIgA)	44
3.5. Μηχανισμοί προστασίας από την SIgA	45
3.5.1. Αναστολή προσκόλλησης	45
3.5.2. Παγίδευση στο βλεννογόνο	46
3.5.3. Ιική εξουδετέρωση	47
3.5.4. Εξουδετέρωση ενζύμων και τοξινών	47
3.5.5. Αναστολή της αντιγονικής διείσδυσης	48
3.5.6. Αλληλεπίδραση με ενδογενείς μικροβιακούς παράγοντες ..	48
3.6. Μεταβολισμός της IgA	49

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΣΙΑΚΗΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ ΕΝΑΝΤΙ**

ΤΗΣ C. ALBICANS	51
4.1. Μη ειδική ανοσιακή απάντηση	52
4.1.1. Φαγοκυττάρωση	53
4.1.2. Ενεργοποίηση μακροφάγων	54
4.1.3. Φυσικά κύτταρα φονείς (NK)	54
4.1.4. Ενεργοποίηση συμπληρώματος	55
4.2. Ειδική ανοσιακή απάντηση	55
4.2.1. Αντισώματα ορού	55
4.2.2. Μηχανισμοί ενεργοποίησης αντισωμάτων ορού	56
4.2.3. Αντισώματα σάλιου	57
4.2.4. Μηχανισμοί ενεργοποίησης αντισωμάτων σάλιου	58
4.3. Κυτταρική ανοσιακή απάντηση	58
4.3.1. Μηχανισμοί κυτταρικής ανοσίας	59
4.3.2. Ανοσιακή απάντηση στη χρόνια δερματοβλεννογόνια καντιντίαση	60

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΝΤΙΝΤΙΑΣΗ	61

ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ	65
6.1. Υλικό	66
6.2. Μέθοδος	66
6.2.1. Καλλιέργεια κυττάρων	66
6.2.2. Τεχνική <i>Elispot</i>	67
6.2.3. Τεχνική <i>Elisa</i>	68
6.3. Στατιστική ανάλυση	69

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7	
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	71
7.1. IgA συγκέντρωση σε ορό και σάλιο	71
7.2. Κύτταρα που εκκρίνουν IgA ανοσοσφαιρίνη	72
7.3. IgA αντισώματα έναντι της <i>C. Albicans</i> και της πρωτεΐνης SAP ₂ σε ορό και σάλιο	72
7.4. Κύτταρα που εκκρίνουν ειδικά IgA αντισώματα έναντι της <i>Candida</i> και της πρωτεΐνης SAP ₂ στο περιφερικό αίμα	75
7.5. Κύτταρα που εκκρίνουν ολική IgA ανοσοσφαιρίνη μετά από καλλιέργεια με νεκρά κύτταρα <i>Candida</i> και μιτογόνο PWM	77
7.6. Κύτταρα που εκκρίνουν ειδικά IgA αντισώματα έναντι της <i>C. Albicans</i> και της SAP ₂ πρωτεΐνης μετά από καλλιέργεια και διέγερση με νεκρά κύτταρα <i>Candida</i> και PWM μιτογόνο	77
7.7. Συσχέτιση μεταξύ των αντισωμάτων του ορού και των κυττάρων που εκκρίνουν αντισώματα	79

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8	
ΣΥΖΗΤΗΣΗ	81
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	87