

*Από το Γενικό μέρος και τα συμπεράσματα της Διδακτορικής Διατριβής «Πειραματική εφαρμογή του εμπλουτισμένου σε αιμοπετάλια πλάσματος PRP σε χημικά εγκαύματα κερατοειδούς σε κόνικλους». **

Το παρόν τμήμα της διατριβής περιλαμβάνει μια αναφορά σε γενικά στοιχεία της παθοφυσιολογίας των χημικών εγκαυμάτων του κερατοειδούς και του ρόλου των κολλαγενασών. Επίσης περιλαμβάνει μια βιβλιογραφική ανασκόπηση του μηχανισμού δράσης και των μη-αντιμικροβιακών ιδιοτήτων των τετρακυκλινών, και συγκεκριμένα της δοξυκυκλίνης, αλλά και του ρόλου των αιμοπεταλιακών αυξητικών παραγόντων και των εφαρμογών τους στις παθήσεις του οφθαλμού.