Θολερή εξοίδηση

Αίτια Τοξικοί παράγοντες, υποξία Κύτταρα με υψηλή εξειδίκευση (ηπατοκύτταρα, μυοκαρδιακές ίνες, εσπειραμένα νεφρικά σωληνάρια)

Υαλοειδής εκφύλιση

Σύμπλεγμα πρωτεΐνης-φωσφολιποειδών (σωμάτια Mallory σε ηπατοκύτταρα)

Υδαρής

έντονη προσέλκυση ύδατος στο κυτταρόπλασμα Σε βαριές λοιμώξεις (νεφρικό επιθήλιο)

Γλυκογονώδης

Εναπόθεση γλυκογόνου στο κύτταρο Αδυναμία μεταβολισμού της γλυκόζης Συνηθέστερη αιτία ο διαβήτης Εμφανίζεται σαν κενοτόπια μέσα στο κύτταρο