

Odvajanje retine od potpornog tkiva smještenog ispod, događa se između pigmentnog i senzoreceptivnog epitela retine. Mreža nerava, koja čini na svjetlo osjetljivi dio retine (mrežnice), stvara tanak sloj koji je usko pričvršćen na potporno tkivo ispod njega. Kada se ta dva sloja odvoje, retina (mrežnica) ne može funkcionirati i ukoliko se ponovno ne pričvrste, može nastati trajno oštećenje.