

Pojavljuje se kada krvni pritisak postane izuzetno visok kao što je pri teškoj hipertenziji, malignoj hipertenziji i toksemiji u trudnoći. Kako stanje napreduje, krv se cijedi u retinu. Vidni nerv može nateći, stanje koje se zove edem papile. Takvo nateknuće ukazuje da je pritisak u mozgu previsok. Sve te promjene oštećuju vid i zahtijevaju hitno liječenje.