

Widzenie przy wadach i schorzeniach wzroku (1)



Widzenie prawidłowe

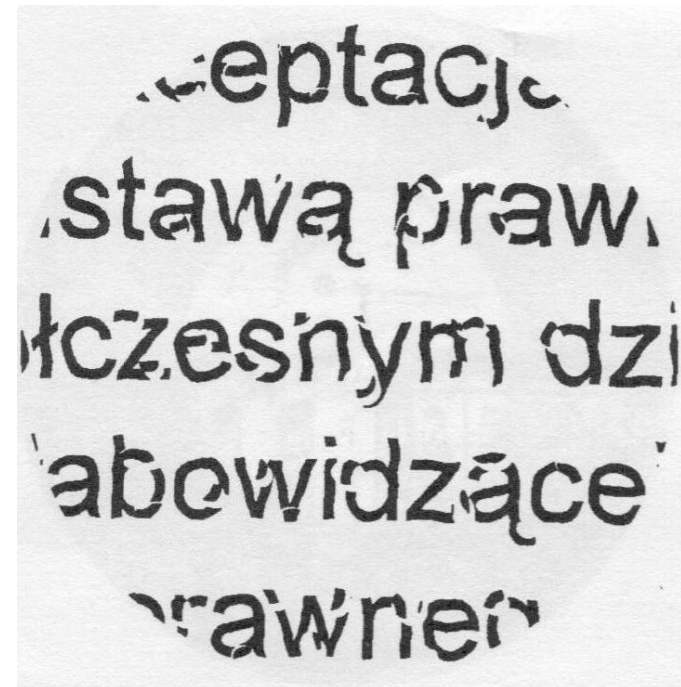
- pełna ostrość wzroku
- pełne pole widzenia



Zaćma

- obniżenie ostrości wzroku,
pole bez zmian

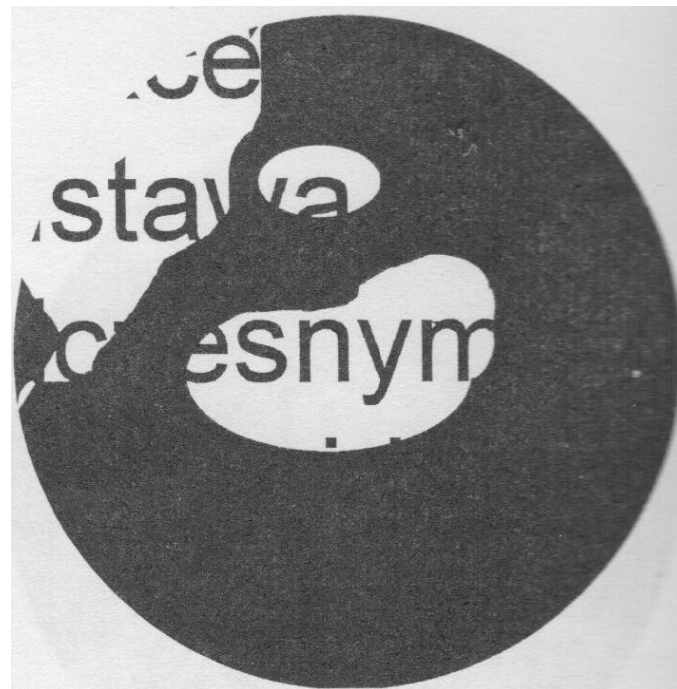
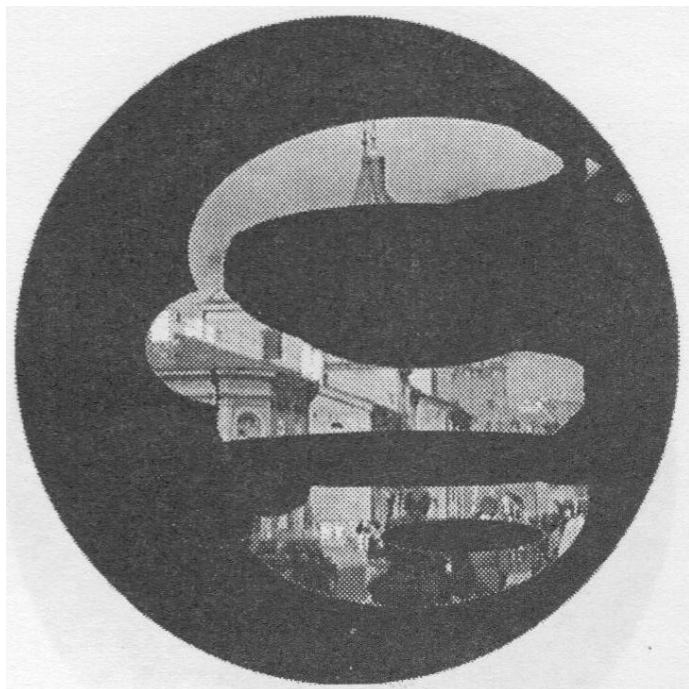
Widzenie przy wadach i schorzeniach wzroku (2)



Zwyrodnienie plamki żółtej

- uszkodzenie widzenia centralnego w postaci mroczka
- widzenie obwodowe prawidłowe, nie powinno być trudności z poruszaniem się
- druk wydaje się zniekształcony, może brakować fragmentów wyrazów

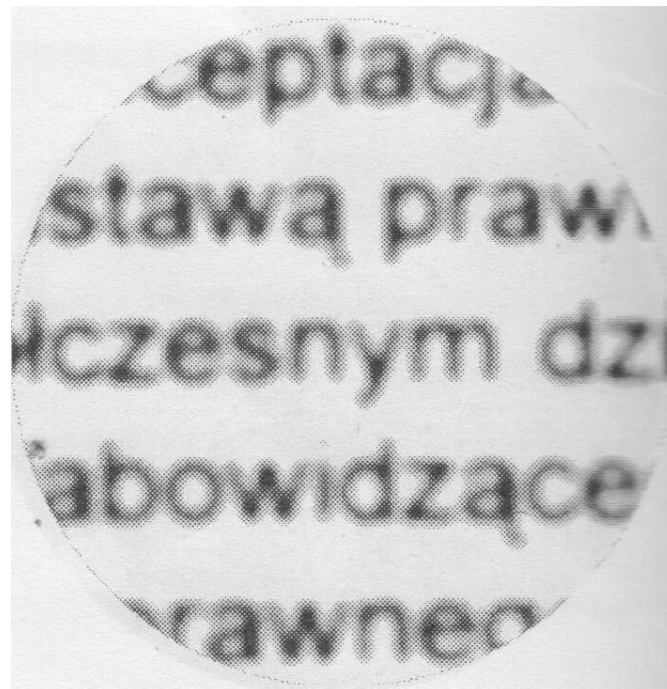
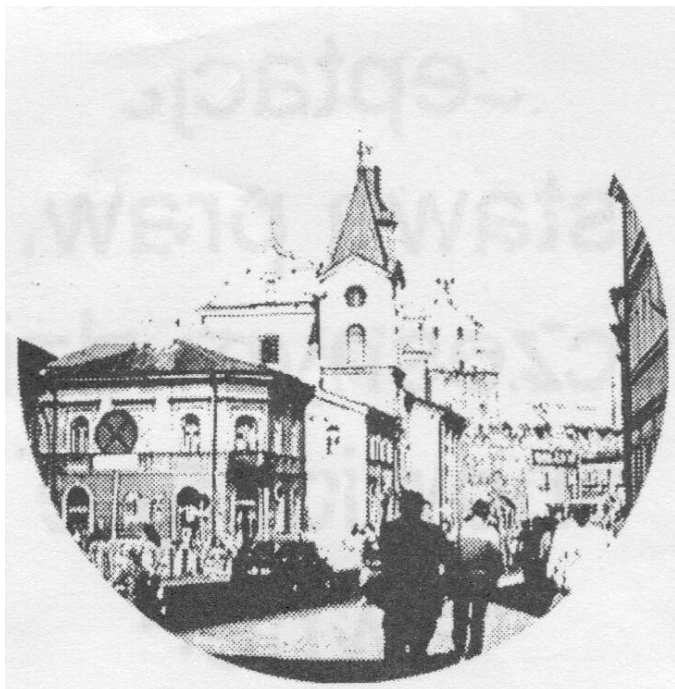
Widzenie przy wadach i schorzeniach wzroku (3)



Jaskra

- utrzymujące się podwyższone ciśnienie w oku może spowodować zanik nerwu wzrokowego i ubytki w obwodowym polu widzenia
- przy zaawansowanej jaskrze druk może wydawać się wyblakły, a słowa trudne do odczytania

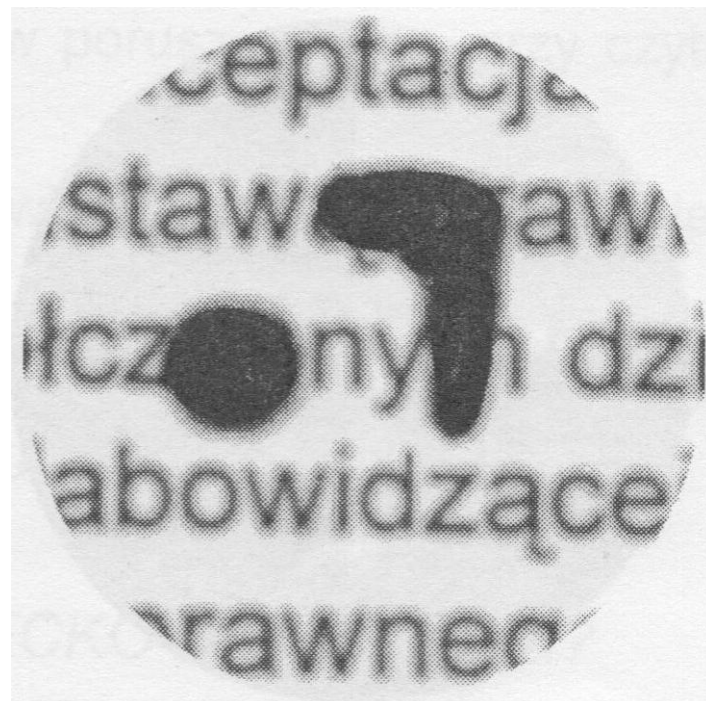
Widzenie przy wadach i schorzeniach wzroku (4)



Zmiany w rogówce

- powodują zniekształcenia lub zamglenia obrazu, pole bez zmian
- przy zaćmie i zmianach w rogówce druk rozmywa się i traci kontrast

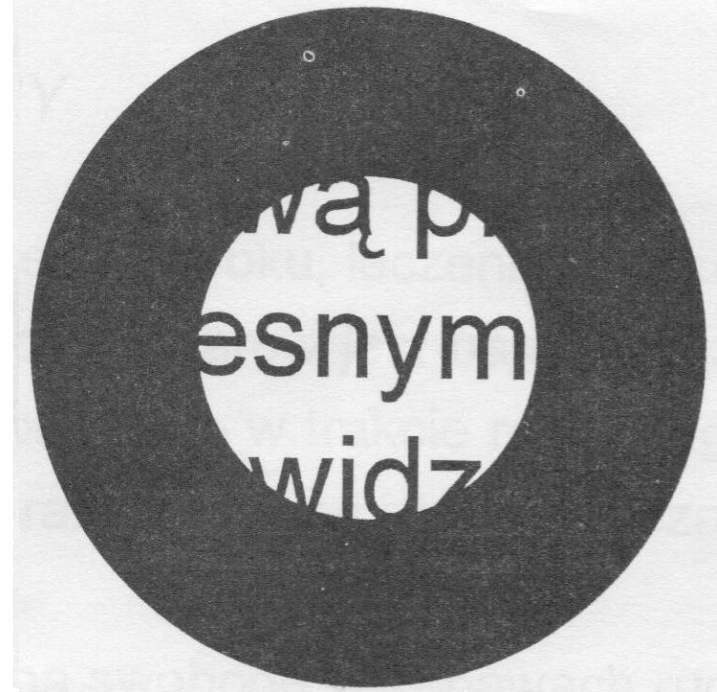
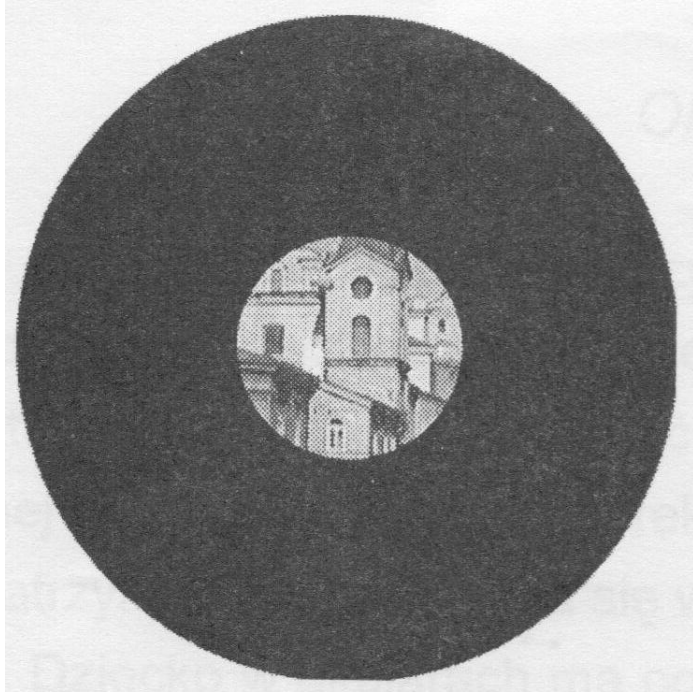
Widzenie przy wadach i schorzeniach wzroku (5)



Retinopatia cukrzycowa

- w zaawansowanej cukrzycy mogą wystąpić wylewy krwi do siatkówki, plamki i ciała szklistego; często towarzyszy zaćma, widzenie zmienne
- druk może być zniekształcony lub zamglony

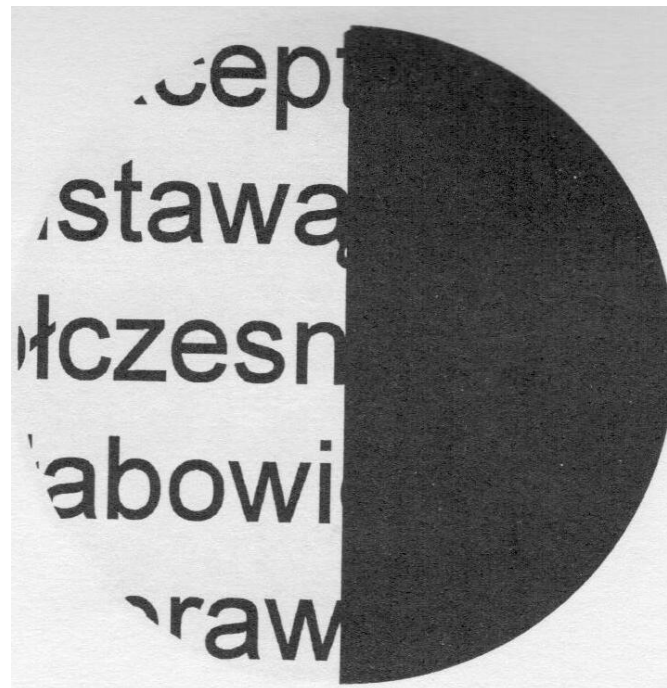
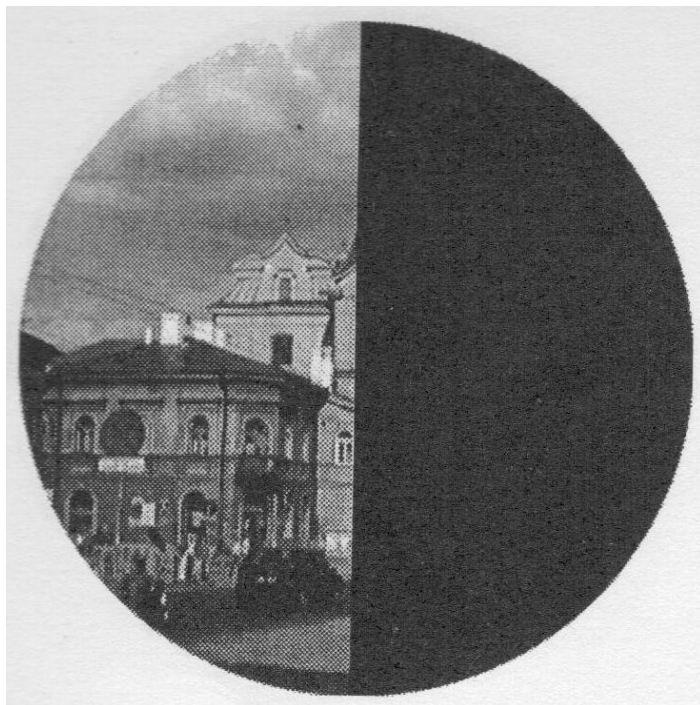
Widzenie przy wadach i schorzeniach wzroku (6)



Barwnikowe zwyrodnienie siatkówki

- schorzenie wrodzone, prowadzi do zwężenia pola widzenia i trudności z poruszaniem się
- centralne widzenie może pozostać nienaruszone - litery są wyraźne

Widzenie przy wadach i schorzeniach wzroku (7)



Widzenie połowiczne

Uszkodzenie drogi wzrokowej na odcinku mózgowym może spowodować utratę połowy pola widzenia. Widzenie połowiczne prawostronne (utrata prawej połowy widzenia w obu oczach) powoduje trudności w czytaniu. Widzenie połowiczne może dotyczyć także lewych, dolnych, górnych i zewnętrznych połówek pola. Widzenie centralne może być zaoszczędzone lub nie.