## Classifications:



Audiogram.
This diagram can be used during counseling to explain to clients why they are able to hear some sounds but not others. Reprinted with permission from JL Northern and MP Downs. Hearing in Children. 4th ed. Baltimore: Williams \& Wilkins:
1991. p.17.)

## Classifications:




## Classifications:



## Classifications:



Zmiany w rogówce

- powodują zniekształcenia lub zamglenia obrazu i zwiększoną wrażliwość na olśnienie. Pole bez zmian.
zmian

Przy zaćmie i zmianach w rogówce druk rozmywa się i traci kontrast.

## Classifications:



Widzenie połowiczne
Uszkodzenie drogi wzrokowej na odcinku mózgowym może spowodować utratę połowy pola widzenia. W. p. prawostronne (utrata prawej połowy pola w obu oczach) powoduje truáności v czytaniu. W. p. może dotyczyó także lewych, dolnych, górnych i zewnętranych połówek pola. Widzenie centralne może być zaoszczedzone lub nie.

## Classifications:



# -eptacj. staw aw 1cz ny $1 d z i$ abowidzące <br> rawner 

## Retinopatia cukrzycowa

W zaawans. cukrzycy mogą wystapić wylewy krwi do siatkówki, plamki i ciała szklistego. Często towarzyszy jej zaćma. Widzenie zmienne.

Przy r. c. druk może być znieksztatcony lub zamglony.

## Classifications:



Barwnikewe zwy odnienie siatkówki

- schorzenie wrodzone, prowadzi do zwężenia pola widzenia i trudności z poruszaniem się.

Przy b. z. s. centralne widzenie może pozostać nienaruszone - litery są wyraźne.

## Classifications:



## Classifications:


> septacic. stawarpiam dceesinym dz
> abowidzace
> awné

Zwyrodnienie plamki żółtel

- uszkodzenie widzenia centra!nego w postaci riroczka.
Widzenie obwodowe prawidłowe, nie powinno być trudności z poruszaniem się.

Przy zwyrodnieniu planki druk wycaje się zniekształccny, może brakować fragmentów w varazów.

## Classifications:



## Classifications:



## Classifications:



## Classifications:



