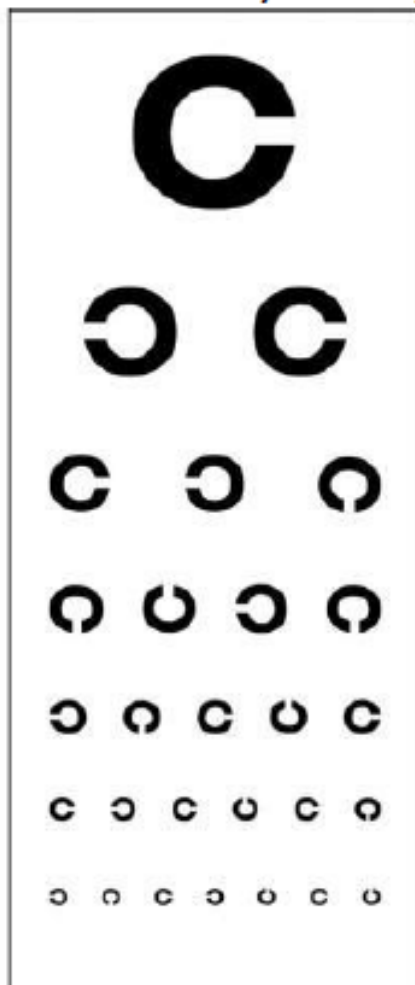


Vyšetření zrakové ostrosti - optotypy

Snellenovy optotypy Landoltovy kruhy Pflügerovy háky



Vyšetření zrakové ostrosti

- Fyziologický podklad: schopnost oka rozlišit 2 body jako 2 body přichází v okamžiku, kdy paprsky z těchto dvou bodů dopadají na sítnici pod úhlem 1 úhlové minuty
 - Každý řádek optotypů má na boku číslo, které vyjadřuje, z jaké vzdálenosti platí princip fyziologického předpokladu vyšetření (aby paprsky ze 2 bodů - pro jejich rozlišení a správné přečtení znaku – dopadaly na sítnici pod úhlem 1 úhlové minuty)
- Nejčastěji vyšetřovaná vzdálenost: 5 m
- Výsledek vyšetření: Visus – zapisujeme jako zlomek: čítec: vzdálenost ze které vyšetřujeme, jmenovatel: číslo řádku přečteného bez chyby
- pro pravé oko $V_{OD} = 5/5$
zdravé oko, dobrá zraková ostrost
- pro levé oko..... $V_{OS} = 5/10$
oko se zhoršenou zrakovou ostrostí

