

KDYŽ ŠEDÝ ZÁKAL DOPROVÁZÍ ASTIGMATISMUS

Základní vysvětlení

ŠEDÝ ZÁKAL:

- Je způsoben zakalením přirozené čočky, které brání světlu nerušeně proniknout k sítnici

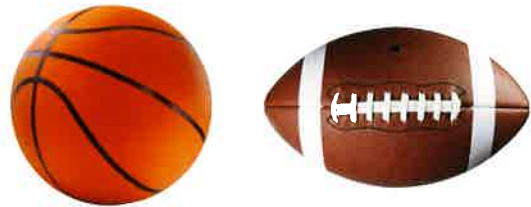


- Vidění přes zakalenou čočku je popisováno jako vidění přes mlžnou clonu, obraz je zastřený a barvy zkreslené



ASTIGMATISMUS:

- Normální rohovka má pravidelný kulovitý tvar, podobně jako míč pro košíkovou
- Astigmatická rohovka je oválná, podobně jako ragbyový míč nebo vajíčko¹



- Po průchodu astigmatickou rohovkou je světlo lomeno nepravidelně a obraz je zkreslený

Korigované vidění



Objekty se zobrazují deformovaně



Jak vyřešit šedý zákal i astigmatismus zároveň? Výběrem nitrooční čočky AcrySof® IQ Toric



- Osvědčený materiál AcrySof®⁴
- Široká škála dostupných dioptrických hodnot
- Stabilita refrakčního výsledku⁵
- Filtr UV i modrého krátkovlnného světla pro zlepšení zrakových funkcí⁶
- Asférická optika pro kontrastní vidění i za zhoršených světelných podmínek⁶

