

Abstrakt

Názov: Prínos OCT v liečbe diabetického edému makuly (DEM)

Autor, spoluautori: Gajdošová M., Ondrejková M.,

**Pracovisko: Oftal s.r.o., Špecializovaná nemocnica v odbore oftalmológia,
Zvolen**

Súhrn:

Najčastejšou príčinou poklesu videnia u pacientov s diabetickou retinopatiou (DR) je DEM. Vyskytuje sa až u 30% pacientov s DR. Základným predpokladom úspešnosti liečby DR a DEM, je prevencia ich vzniku kompenzáciou DM a ich včasný záchyt. Popri klasických diagnostických metódach (vyšetrenie OP, FOTO fundu a FAG) sa OCT stalo neoddeliteľnou súčasťou vyšetrenia OP, bez ktorej si už dnes vyšetovanie pacientov s týmto ochorením nevieme predstaviť. Niektoré patologické zmeny sa dajú zachytiť len pomocou OCT vyšetrenia (vitreomakulárna trakcia, neurosenzorická ablácia fovey).

Výhody:

1. presná diagnostika a záchyt včasných zmien v makule ešte v predklinickom štádiu (dobrý vízus, normálny nález na funde)
2. kľúčový význam v rozhodovaní o spôsobe liečby (chirurgická vs. konzervatívna)
3. neinvazívne monitorovanie priebehu ochorenia a hodnotenie účinnosti zvolenej liečby
4. prognóza účinnosti liečby - na základe štrukturálnych zmien jednotlivých vrstiev retiny (kvalitatívnych aj kvantitatívnych).

Záver:

Prínos OCT v liečbe DEM nespočíva len vo včasnom záchyte, stanovení diagnózy, zvolení spôsobu liečby a monitorovaní jej úspešnosti, ale na základe špecifických štrukturálnych zmien retiny, umožňuje aj vyslovenie prognózy jej úspešnosti (anatomickej a funkčnej), čo umožňuje vysoko individualizovaný prístup ku liečbe každého pacienta.

Kľúčové slová: OCT, diagnostika, DEM