

**Vedecké pracovné dni**

**SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI**

**Abstrakt**

**Forma: prednáška**

**Názov: ProVens a jeho využitie v prevencii a liečbe diabetickej retinopatie**

**Autor, spoluautori: Ondrejková M, Gajdošová M**

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

-----  
**Súhrn**

**Cieľ:** overenie významu antioxidantov preparátu ProVens v prevencii a liečbe diabetickej retinopatie (DR) a zlepšenie prevencie a liečby diabetu (DM) a DR na Slovensku

**Metodika:** multicentrická prospektívna štúdia účinnosti antioxidantnej ochrany ProVens v prevencii a liečbe DR. Do štúdie budú zaradení pacienti s DM typu I a DM typu II. Podľa trvania DM budú zaradení do skupín s trvaním do 10 rokov a nad 10 rokov. Podľa kompenzácie DM budú zaradení do skupín s HbA1C do 7,5% a nad 7,5%. Podľa pokročilosti neproliferatívnej DR (NPDR) budú v skupinách bez DR, NPDR bez klinicky významného edému makuly (KSEM) a NPDR s KSEM. U pacientov bude vyšetrený HbA1C, NKCZO na Snellenovom optotype a očné pozadie (OP) s fotodokumentáciou (foto) a OCT. Pacienti budú užívať ProVens ( pyknogenol 50mg, antokyan 3mg, polyfenoly 100mg ) 2xd po jedle, ktorý nahradí prípadnú predchádzajúcu liečbu Ascorutin, Dobica, Tebokan a E vit. Za 6 mesiacov a za 1 rok bude hodnotená progresia DM podľa HbA1C, progresia DR podľa NKCZO a anatomického nálezu na OP podľa foto a OCT. Progresia katarakty bude hodnotená podľa NKCZO a CNP klasifikácie.

**Záver:** DR je najčastejšou príčinou slepoty vo vyspelých krajinách. Optimálna kompenzácia DM a zvýšená antioxidantná ochrana sú najlepšou prevenciou DR.