



26 | 27 | 28 NOVIEMBRE 2015
AUDITORI AXA | BARCELONA

46 CONGRÉS DE LA SOCIETAT CATALANA D'OFTALMOLOGIA

CÒRNIA



Edema macular diabètic difus - làser fotocoagulació versus tractament tòpic con nepafenaco

*Vladimir Poposki, Daniel Vilaplana, Ignasi Jürgens, Daniela Poposka, Isaac Alarcón, Ana Martínez-Palmer
Hospital de l'Esperança; Institut Català de Retina*

OBJETIVO: Evaluar la eficacia del nepafenaco tòpic, comparada con làser fotocoagulació (FCG) focal/multifocal, en pacients con edema macular diabètic difus (EMDD). **MÈTOD:** En estudi pilotu prospectiu i randomitzat se analitzaren 23 ojos con EMDD. El primer grup (control), 13 ojos, se tractà con una sessió làser i el segon (estudi), 10 ojos, con coliri nepafenaco (tres veges al dia). En la primera visita i en los controls se realitzà exploració ocular completa. El seguiment mínim fou de 3 mesos (rang: 3-10). Entre los dos grups se compararen la agudeza visual (AV) segun la escala logarítmica ETDRS, el grosor central (GC) i el volum macular (VM), abans i després del tractament. **RESULTADOS:** Los paràmetres demogràfics (edat, sexe) foren homogèneos i comparables entre ambos grups. Los pacients tractats con làser presentaren una AV inicial (LogMAR) de 0,46 con empeorament final significatiu, 0,53 ($p=0,008$); el GC se reduí de 390,92 a 288,62 micras ($p=0,000$) i el VM presentà una disminució de 11,2 a 10,3 mm³ ($p=0,000$). En el grup tractat con nepafenaco, excepte la AV (LogMAR) que empeorà insignificativament de 0,42 a 0,44 ($p=0,168$), la diferència resultà significatiu para el GC (de 356,8 a 292,6 micras) i el VM (de 11,05 a 10,47 mm³), ambos con $p=0,01$. **CONCLUSIONES:** En el nostre estudi, nepafenaco se ha mostrat con un tractament clínicament efectiu i segur, capaç de estabilitzar la barrera hematorretiniana i con eso, reduir el edema macular. El benefici visual obtingut ha sigut millor en los pacients tractats con nepafenaco que con làser fotocoagulació.



26 | 27 | 28 NOVIEMBRE 2015
AUDITORI AXA | BARCELONA

46 CONGRESO DE LA SOCIEDAD CATALANA DE OFTALMOLOGÍA

CÓRNEA

