



*Ca si in editiile anterioare, Conferinta BCLA 2011 a cuprins multe teme de cercetare si investigatii clinice. Iata mai jos cateva dintre cele mai relevante idei, concluzii:*

**Jill Woods** a oferit argumente ca exista o preferinta per ansamblu pentru lentilele de contact multifocale (inclusiv in caz de aditie medie sau mare) comparativ cu sistemul monovision, mai ales cand sunt luati in calcul factori importanti cum ar fi: experienta proprie a purtatorilor si evaluarile subiective ale acestora. Cand este evaluata corectia cu lentile de contact pentru prezbiopie, testele obiective de vedere pot sa nu ofere toate indicatiile (necesare) si, de fapt, pot duce chiar la concluzii incorecte.

*Experientele din viata de zi cu zi a purtatorilor cu lentilele sunt factori importanti ce trebuie luati in vedere inainte de a stabili care este cea mai adecvata solutie pentru corectia vederii.*

Rezultatele studiului **Mariei Markouli** au aratat ca specialistii ar trebui sa monitorizeze persoanele care adopta portul extins al lentilelor, mai ales in prima luna de zile. Cresterea numarului de enzime care degradeaza colagenul poate afecta cornea, intr-un fel sau altul.

*Cand adaptati cu lentile de contact purtatori noi, luati in calcul o perioada de port zilnic de pana la o luna, inainte de a incepe portul peste noapte, pentru a pregati corneea.*

**Prof. James Wolffsohn si Sebastian Marx** au atras atentia asupra importantei masurarii timpului de rupere a filmului lacrimal non-invaziv (NIBUT) in practica clinica. Prof. Wolffsohn a subliniat diferenta intre nivelul NIBUT inainte de aplicarea lentilei (pre-lens NITBUT performance) intre diferite tipuri de lentile de contact de unica folosinta cu 'nivel crescut de confort\*', in timp ce S.Marx a prezentat o noua metoda de evaluare a NIBUT in practica (OCULUS Keratography) si relevanta acestuia pentru pacientii cu calitate deficitara a filmului lacrimal.

**William Pitt** a prezentat o noua perspectiva asupra 'lentilelor de contact ale viitorului' si a descris o noua tehnologie de realizare a materialului, prin care se elibereaza in mod activ fosfolipide in filmul lacrimal pe timpul portului. Fosfolipidele sunt necesare in filmul lacrimal pentru a-i mentine stabilitatea. Rezultatele studiului dr.Pitt indica faptul ca aceasta caracteristica poate deveni un beneficiu pentru purtatorii de lentile de contact in viitor.

**Eric Pappas** a descris in ce mod colorarea corneei asociata anumitor combinatii de solutii pentru intretinerea lentilelor de contact si lentile a "framantat" cercetatorii multi ani la rand cu privire la consecintele asupra sanatatii oculare.

*Rezultatele obtinute nu arata o legatura directa intre colorare si inflamarea corneei, insa colorarea este un indiciu al afectarii celulelor.*