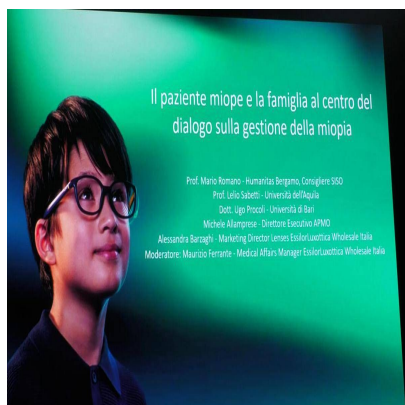




Essilux, nuova generazione di lenti migliora controllo progressione miopia

Descrizione

(Adnkronos) La nuova generazione di lenti oftalmiche Essilor® Stellest® 2.0, sviluppata con tecnologia Halt.* Max, Ã stata presentata nei giorni scorsi a Milano nel corso di un evento promosso da Essilor® a cui hanno partecipato oltre 120 professionisti della visione â?? oculisti, ricercatori e ottici-optometristi â?? per un confronto sulle nuove frontiere della gestione della miopia e sul ruolo crescente dellâ??innovazione tecnologica nella salute visiva. Frutto di anni di ricerca e innovazione scientifica nella gestione della miopia infantile â?? informa lâ??azienda in una nota â?? la nuova generazione di lenti oftalmiche rappresenta unâ??evoluzione della tecnologia Halt.* introdotta per la prima volta nel 2020: grazie al maggiore potere e alla maggiore asfericitÃ delle microlenti, si compie un ulteriore passo avanti nel controllo della progressione miopica. In uno studio clinico prospettico, randomizzato, in doppio cieco e in crossover controlaterale della durata di 1 anno, la lente Essilor® Stellest® 2.0 ha dimostrato unâ??efficacia significativamente superiore nel rallentare la crescita dellâ??occhio miope rispetto alla prima generazione.

Milioni di bambini in tutto il mondo stanno giÃ sperimentando i vantaggi delle lenti di prima generazione, che si sono dimostrate in grado di inibire la progressione miopica in media del 67% rispetto alle lenti monofocali. Le Essilor® Stellest® 2.0, potenziate dalla nuova tecnologia, raddoppiano il segnale ottico, contribuendo a rallentare ulteriormente lâ??allungamento del bulbo oculare rispetto alla versione precedente, si legge nella nota.

â??EssilorLuxottica sta entrando in una nuova dimensione â?? afferma Kamal Fahmy Salama, Medical Technologies Product & Marketing Director di EssilorLuxottica â?? sta evolvendo da azienda produttrice di dispositivi ottici a vera realtà MedTech, capace di integrare ricerca scientifica, innovazione tecnologica, dati clinici e pratica medica in un ecosistema dedicato alla salute visivaâ?•. Un ruolo centrale in questa evoluzione Ã svolto dalla ricerca neuroscientifica applicata alla visione. â??La comprensione dei meccanismi neuronali alla base della progressione miopica â?? spiega Angelo Arleo, Vp Neuroscience & Medical Research â?? ci consente oggi di sviluppare nuove piattaforme tecnologiche integrate nellâ??occhiale, capaci non solo di correggere la vista, ma di contribuire attivamente alla gestione della miopia nel tempoâ?•.

Questo nuovo traguardo â?? riferisce lâ??azienda â?? nasce dalla costante attivit  di ricerca condotta nel campo della miopia. Gli specialisti dellâ??R&D hanno individuato una relazione dose-dipendente tra il volume di defocus e lâ??efficacia nel controllo della progressione miopica, ipotizzando quindi un â??dosaggioâ?? ottimale ottenuto con il nuovo design della lente. Le microlenti presentano una variazione delle loro due caratteristiche chiave: lâ??aumento del potere medio e lâ??aumento dellâ??asfericit . Queste modifiche generano il doppio del volume di luce non focalizzata, posizionato pi  lontano dalla retina rispetto alla generazione precedente. Il risultato   un segnale ottico pi  forte, che contribuisce a rallentare lâ??allungamento assiale dellâ??occhio. Nelle lenti Essilor  Stellest  2.0, le microlenti sono distribuite su 12 anelli (rispetto agli 11 della versione precedente), supportando un diametro maggiore e una gamma pi  ampia di montature compatibili. Per valutare lâ??efficacia delle nuove lenti   stato condotto uno studio clinico in crossover controlaterale su 50 bambini. I risultati â?? riporta la nota â?? hanno evidenziato che le lenti Essilor  Stellest  2.0 con tecnologia Halt* Max hanno rallentato in modo significativo, a 6 e 12 mesi, lâ??allungamento assiale rispetto alle lenti della generazione precedente con tecnologia Halt*.

La prevenzione rimane un elemento fondamentale. â??E  essenziale intercettare precocemente i bambini a rischio di miopia progressiva â?? sottolinea Paolo Nucci, professore ordinario di Oftalmologia allâ??universit  degli Studi di Milano â?? La visita oculistica nei primi anni di vita e un monitoraggio regolare permettono di intervenire tempestivamente con strategie di controllo della miopia che oggi possono contribuire a ridurre la progressione . Accanto allâ??innovazione scientifica,   quindi fondamentale anche aumentare il livello di informazione e consapevolezza tra le famiglie. â??Come azienda impegnata nello sviluppo di soluzioni per la salute visiva, sentiamo una responsabilit  che va oltre lâ??innovazione tecnologica â?? aggiunge Alessandra Barzaghi, Marketing Director Lenses EssilorLuxottica Wholesale Italia â?? Per questo investiamo in programmi di informazione e formazione rivolti sia ai professionisti della visione sia ai genitori, con lâ??obiettivo di promuovere una maggiore consapevolezza sullâ??importanza della prevenzione e della gestione precoce della miopia nei bambini .

Le lenti Essilor  Stellest  2.0 â?? conclude la nota â?? si basano sulle prestazioni clinicamente comprovate della prima versione e rappresentano lâ??ausilio pi  efficace sviluppato dallâ??azienda per il rallentamento della progressione miopica. Valutate su bambini di et  compresa tra i 6 e i 10 anni, sono idonee per un intervento precoce e possono essere consigliate, in base alla valutazione dello specialista, sia ai bambini che mostrano i primi segni di miopia progressiva sia ai bambini gi  in progressione miopica.

â??

salute

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Marzo 19, 2026

Autore
redazione

default watermark