

Nuove lenti multifocali per la presbiopia

CONTACT INDIVIDUAL. MULTI è caratterizzata da una compatibilità di circa il 90 per cento

Schönkirchen, 15 aprile 2016 – Il numero di persone affette da presbiopia aumenta di continuo. Sino ad oggi, le lenti a contatto multifocali tradizionali per molte persone presbiti, non erano un'alternativa valida agli occhiali da considerare seriamente a causa di incompatibilità e problemi di adattamento. Oggi la nuova CONTACT INDIVIDUAL. MULTI della Wöhlk Contactlinsen GmbH può essere indossata senza problemi dal 90 per cento dei pazienti presbiti. L'aspetto migliore: grazie all'innovativo design, la lente può adattarsi perfettamente al cammino ottico individuale attraverso l'occhio. I dati di misurazione necessari possono essere rilevati molto facilmente dall'ottico senza problemi nell'ambito di un'analisi preliminare.

«Dunque chi ha dei clienti per i quali le lenti a contatto multifocali non hanno raggiunto il loro scopo, ora dovrebbe consigliare loro di fare assolutamente un ulteriore tentativo con CONTACT INDIVIDUAL. MULTI», afferma l'amministratore della Wöhlk Lothar Haase. La lente multifocale, realizzata con le migliori tecniche, è un prodotto sviluppato al cento per cento dal produttore di lenti a contatto di Schönkirchen. Qui, la Wöhlk in qualità di unico fornitore in Germania, impiega un proprio team di ricerca, che opera anche in base al feedback proveniente dai clienti, sviluppando costantemente materiali e design innovativi.

Le ricerche per l'ottimizzazione della lente multifocale hanno dimostrato che una pupilla si trova difficilmente in posizione centrale rispetto alla cornea. Invece, nell'ambito di uno studio si è potuto rilevare un decentramento della pupilla medio orizzontale di OD 0,34 mm e OS 0,32 mm in direzione del naso. Con l'utilizzo delle lenti multifocali tradizionali, queste divergenze possono causare spesso irritazioni, incompatibilità o immagini doppie e ombrose.

Per contro, la zona visiva centrale di CONTACT INDIVIDUAL: MULTI può essere adattata in maniera così individuale alla persona che essa si trova precisamente nel centro della pupilla. Diversamente dalle lenti d'adattamento speciali che rappresentano un lavoro piuttosto complesso per l'ottico ed elevati costi per il cliente, con CONTACT INDIVIDUAL. MULTI un'incisione funzionale innovativa assicura un controllo ottimale del posizionamento della

zona centrale davanti alla pupilla. I tratti incisivi si trovano a 2,5 mm dal punto mediano della zona centrale e non solo sono molto discreti, ma anche utilizzabili per le lenti multifocali sferiche con zona centrale centrica.

Per centrare la lente multifocale perfettamente davanti la pupilla, l'ottico può stabilire in un'analisi preliminare la posizione della pupilla rispetto al centro della cornea. Inoltre, ha la possibilità di appurare il grado di decentramento mediante diversi procedimenti: le procedure basate sulle immagini offrono una precisione ottimale, con esse è possibile ottenere delle misurazioni in maniera digitale – ad esempio le lampade a fessura video o i sistemi topografici. Gli ottici che non dispongono di sistemi di misurazione digitale, utilizzano in alternativa il modello di misurazione del diametro di Wöhlk. Grazie a questo è possibile verificare il valore adatto in maniera semplice mediante il livellamento del valore di decentramento standard stabilito con la posizione della pupilla.

www.woehlk.com

Riproduzione gratuita, inviare copia giustificativa

Contatto stampa:

Anna-Lena Band

boy | Strategie und Kommunikation GmbH
Düppelstraße 60+62, 24105 Kiel

Fon +49. 431. 24004-27

Fax +49. 431. 24004-44

E-Mail: a.band@its-a-boy.de

www.its-a-boy.de