

SANITA': QUATTRO INTERVENTI MICROCHIRURGIA CORNEA IN 3D ALL'OSPEDALE DELL'AQUILA

29 Luglio 2020

L'AQUILA - Chirurgia dell'occhio ad alta tecnologia all'ospedale di L'Aquila. Alla Banca degli occhi-microchirurgia oculare, utilizzando una piattaforma laser innovativa, sono stati effettuati 4 trattamenti su pazienti molto giovani, affetti da patologie degenerative della cornea, che hanno consentito di arrestare il decorso della malattia e permettere il pieno recupero della capacità visiva. Gli interventi chirurgici sono stati eseguiti dal direttore dell'unità operativa, dott. Germano Genitti.

I pazienti (età media 20 anni), erano affetti da cheratocono evolutivo con marcato deficit visivo non correggibile con occhiali e/o lenti a contatto e, pertanto, destinati a trapianto di cornea. Grazie a una strumentazione molto sofisticata, con software dedicato in 3 D, è stato possibile ottenere delle mappe molto precise di ciascuna cornea, evidenziando con una precisione micrometrica i difetti visivi legati al cheratocono, cioè alla malattia degenerativa.

Il trattamento laser è stato associato a crosslinking accelerato, tecnica finalizzata ad arrestare l'evoluzione della patologia.

I pazienti, sottoposti a controlli dopo l'intervento chirurgico, presentano tutti una stabilizzazione della patologia ed una acuità visiva di 10/10 che ha permesso loro di riacquistare una visione normale e di tornare a condurre una vita ordinaria. Dai primi di giugno, dopo la sospensione delle sale operatorie legata al covid, l'attività chirurgica è ripresa completamente e, nonostante le difficoltà dovute alla rigorose procedure (esecuzione dei tamponi su tutti i pazienti chirurgici) sono già stati effettuati, insieme alla clinica oculistica, circa 300 interventi chirurgici in due mesi di attività.

Nei giorni scorsi la Banca degli occhi, che è anche il Centro di riferimento regionale per la processazione delle cornee e delle membrane amniotiche (per certificarne l'idoneità al trapianto) e per la conservazione del tessuto osseo, ha ottenuto il rinnovo della Certificazione ISO 9001 2015. Insieme al laboratorio analisi del San Salvatore, la Banca degli occhi è l'unica unità operativa dell'azienda ad avere questo importante riconoscimento che permette di lavorare con un Sistema di Gestione Qualità, in linea con la normativa e gli standard europei