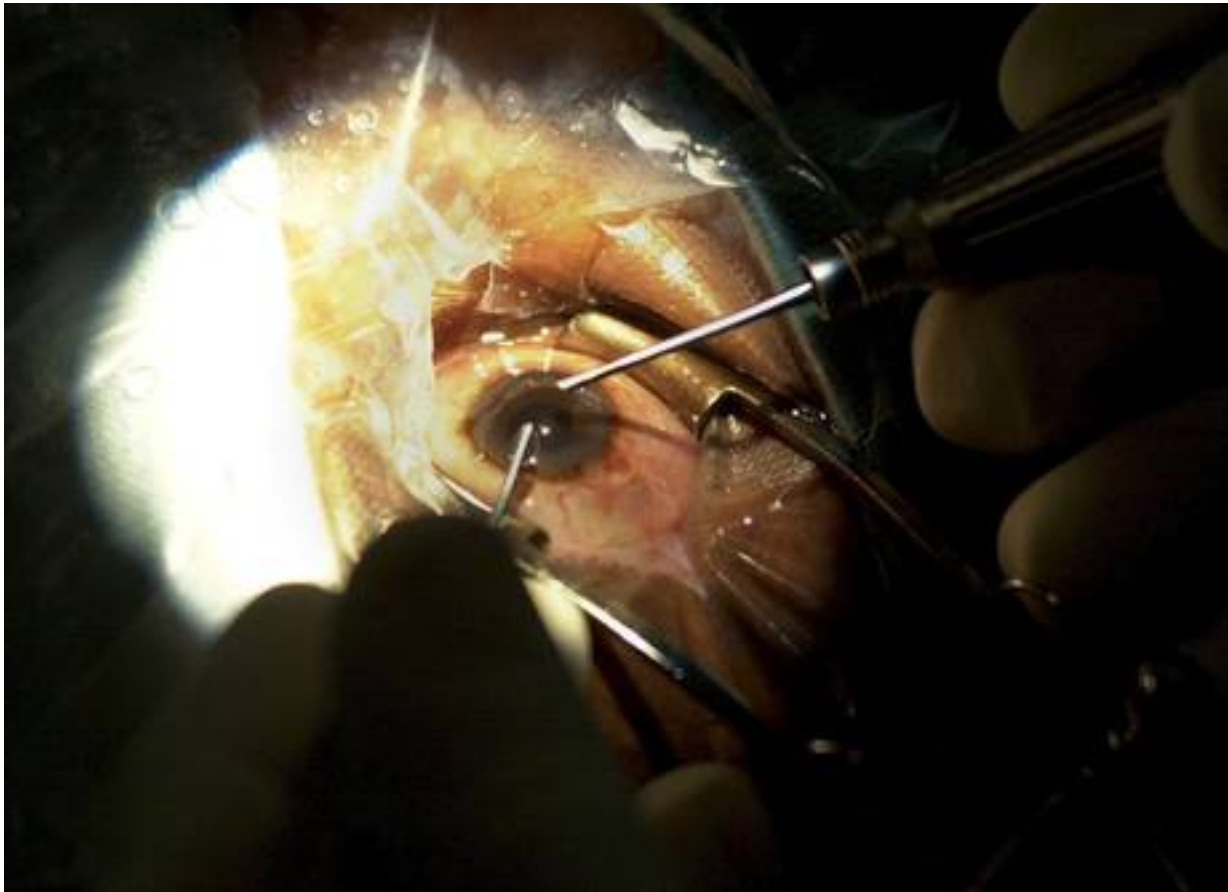


Fatte con materiale biosintetico assemblato in laboratorio



ROMA, 25 AGO - Cornee artificiali fatte di materiale biosintetico sono state impiantate con successo nell'occhio di 10 pazienti, ridando loro la vista. Le cornee, 'fabbricate' con collagene umano prodotto in laboratorio ed 'assemblato' per dargli la forma corretta, si sono integrate bene nell'occhio dei pazienti e hanno stimolato la crescita di nuove innervazioni, come spiegato su Science Translational Medicine. I pazienti erano ad uno stato avanzato del cheratocono, una malattia che porta alla cecità'.

Fonte: ANSA.