

Bio Prof. Rita Mencucci

Rita Mencucci, laureata in Medicina e Chirurgia, si è specializzata in Oftalmologia presso la Clinica Oculistica dell'Università di Firenze, completando la sua formazione in numerosi Ospedali degli Stati Uniti ed in Gran Bretagna. Attualmente lavora presso la Clinica Oculistica dell'Azienda ospedaliero-universitaria Careggi di Firenze.

Si è da sempre occupata di chirurgia e di patologie del segmento anteriore, con un buon expertise sulle patologie infettive della cornea. In particolare si occupa di chirurgia della cornea, sia nel campo dei trapianti di cornea a tutto spessore e lamellari (volti cioè a rimuovere solo la parte di cornea affetta, preservando quella sana), sia nel campo della ricostruzione della superficie oculare mediante per esempio innesto di membrana amniotica (membrana che riveste il bambino nel grembo della madre), ricca di fattori di crescita indispensabili per l'eutrofismo della cornea.

Pioniera nell'utilizzo delle cosiddette lenti intraoculari "premium", ha pubblicato numerosi articoli scientifici sull'utilizzo di lenti multifocali, indicate per la correzione della presbiopia al momento dell'intervento di cataratta e lenti intraoculari toriche per la correzione dell'astigmatismo.

Si è occupata inoltre in maniera intensiva del cheratocono, e il centro di Firenze è stato uno dei leader nello sviluppo della metodica del cross-linking corneale, che si propone di arrestare la progressione di tale patologia.

Negli ultimi tre anni ha partecipato allo studio clinico europeo sul collirio al fattore di crescita neurotrofico (NGF) scoperto dalla Professoressa Rita Levi Montalcini e oggi in attiva fase di ricerca e sviluppo terapeutico in ambito oftalmico.

La Prof.ssa Mencucci ha pubblicato numerosi articoli scientifici apparsi su importanti riviste ed è relatrice in numerosi incontri internazionali. E' membro della Società Oftalmologica Italiana (SOI), della American Academy of Ophthalmology (AAO), della European Society of Cataract & Refractive Surgery (ESCRS), della Cornea Society, della European Cornea Society (EUCORNEA), e componente del Consiglio dire SITRAC (Società Italiana Trapianti Cornea) e SICSSO (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare).

E' inoltre Organizzatore del Congresso Nazionale S.I.TRA.C. Società Italiana Trapianto di Cornea previsto per febbraio 2018 che riunirà i massimi esperti di cornea nazionali ed alcuni eminenti chirurghi stranieri.