

SI PARLA DI... NUOVO APPROCCIO ALLA CHIRURGIA CORNEALE DI UN MEDICO NAPOLETANO CHE HA FATTO CARRIERA A LONDRA

Maurino, come si ridà la vista ai ciechi

di Mirko Locatelli

Sono tante le malattie - cicatrici da traumi, ustioni, infezioni da lenti a contatto, complicanze della chirurgia refrattiva, infiammazioni, distrofie - capaci di attaccare la cornea alterando irreversibilmente la sua delicata struttura. La perdita delle caratteristiche ottiche (trasparenza, levigatezza, regolarità, curvatura) riduce la qualità e la nitidezza delle immagini formate sul piano retinico, sino a diventare un problema assai serio per la nostra vita quotidiana. Se le terapie conservative (lenti a contatto terapeutiche, farmaci, laser) non risolvono il problema, si rende necessaria la sostituzione chirurgica della cornea con un trapianto di lembo da donatore.

E' proprio quello che è avvenuto presso il Presidio Ospedaliero Pineta Grande di Castel Volturno, la principale struttura sanitaria privata della Campania. Con due piccole incisioni vicino alla cornea, è tornata la vista ad un paziente. L'intervento è stato eseguito dal professor Vincenzo Maurino, un napoletano apolide che va e viene da Londra, dov'è primario di chirurgia oculistica presso il "Moorfields Eye

Hospital", tempio internazionale per la cura delle malattie oculari.

Inserire un lembo di cornea per sostituire il tessuto malato, risparmiando il tessuto ancora sano, è una vera rivoluzione nella chirurgia dei trapianti corneali. E ora apre nuove speranze nella cura delle distrofie della cornea anche in Campania. Ma come funziona?

Il professor Maurino lo spiega così: «Iniettando un lembo di stroma ed endotelio della cornea di un donatore, dello spessore di circa un decimo di millimetro, è possibile guarire pazienti affetti da gravi malattie agli occhi».

Occorre spiegare che l'endotelio è uno strato monocellulare che, come le cellule cerebrali - i neuroni -, non si riproduce quando è danneggiato. La principale causa di questo danno, chiamata distrofia di Fuchs (dal nome dell'oftalmologo che la descrisse per la prima volta nel 1906) si manifesta con una significativa diminuzione della vista. Si tratta di una vera e propria degenerazione della cornea che colpisce, in almeno il 75% dei casi, pazienti con più di 50 anni. La maggior parte è asintomatica; circa il 10%, a partire dai 30 anni di età, può presentare erosioni corneali ricorrenti che provocano

dolore e lacrimazione e possono portare a offuscamento della vista.

Per effettuare il trapianto di endotelio, dunque, il chirurgo ha asportato la parte malata dalla cornea del paziente attraverso due piccole incisioni, iniettando subito dopo il lembo del donatore nell'occhio. E così l'endotelio trapiantato ha ripristinato la trasparenza della cornea. Dopo poco il paziente è riuscito a vedere e il lembo impiantato si è integrato completamente con la cornea.

«Per questo trapianto - aggiunge Maurino - non è necessaria neppure l'anestesia generale, basta una piccola iniezione vicino all'occhio senza ago. L'intervento dura meno di un'ora ed è spesso associato alla rimozione di cataratta e all'inserzione di cristallino artificiale».

Chiamato in gergo DSAEK (Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty) e/o DMEK (Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty) l'intervento è eseguito con strumenti specifici e ha assai meno complicanze (come il rigetto del tessuto trapiantato) del tradizionale trapianto di cornea a tutto spessore, chiamato cheratoplastica perforante, ormai completamente abbandonato.

«Dopo l'intervento, il paziente può

tornare a casa immediatamente e può riprendere le normali attività quotidiane senza problemi, - dice il professor Maurino. - Speriamo di poter eseguire questo intervento con sempre maggior frequenza anche in Campania».

A testimoniare il prodigioso ritorno della vista è l'ingegnere Guido Castaldo, aversano, operato da Maurino: «Non vedevo più neanche le lettere grandi del tabellone, essendo affetto da distrofia endoteliale di Fuchs ad entrambi gli occhi. Ma dopo l'intervento combinato di trapianto di cornea endoteliale e cataratta, con impianto di cristallino artificiale, metto una goccia di collirio antirigetto ogni giorno e ho ripreso a vedere perfettamente. Insomma, sono rinato».

Il signor Antonio Romano, aggiunge un'altra testimonianza: «Dopo l'intervento alla cataratta la mia distrofia era peggiorata. E quando il professor Maurino mi ha consigliato un trapianto di cornea endoteliale confesso che ero addirittura terrorizzato. Immaginato di dover andare in qualche grande ospedale del nord Italia, vista la condizione della sanità campana. Invece l'intervento è stato eseguito al Presidio Ospedaliero di Pineta Grande».

Per chi non lo conoscesse va detto che Vincenzo Maurino si è laureato a Napoli in medicina con 110 e lode e poi specializzato in oftalmologia. Per poi emigrare nel 1994 a Londra dove ha fatto carriera nel campo della chirurgia oculista. È diventato primario al Moorfields Eye Hospital nel 2001, alla età di 35 anni. Il Moorfields è il più rinomato centro d'Europa e



Vincenzo Maurino

del mondo per la ricerca ed la cura delle malattie degli occhi. Maurino vi mise piede grazie a una borsa di studio e un'offerta di lavoro che doveva durare un anno. Invece si è fatto apprezzare per le sue capacità in un ambiente che premia la meritorietà. «E così ho avuto la fortuna di lavorare con i più famosi chirurghi e clinici del mondo in campo oftalmico. Da Peter Fells, ad Alan Bird. Da John Lee a Julian Stevens e John Dart». Al Moorfields oggi lavorano oltre 70 primari e 300 chirurghi oculisti che provengono da tutto il mondo. Un centro cosmopolita dove si accede in base ai meriti sul campo e non per nepotismo, il male italiano. L'Ospedale ha oltre 25 sale operatorie dove si fanno oltre 30.000 interventi maggiori di chirurgia oculare l'anno. Il sistema anglosassone,

come avrete capito, è lontano anni luce da quello italiano.

Vincenzo Maurino torna ad Aversa, sua città di origine, due volte al mese, nello studio che fu di suo padre e prima di lui di suo nonno e del bisnonno (i Maurino sono medici da quattro generazioni). Aiutato dal suo ottimismo e da validi colleghi che negli anni si sono dimostrati sempre entusiasti, motivati, anche quando le risorse erano scarse, Maurino ha creato un polo oftalmico a Castel Volturno dove ha portato l'esperienza e la competenza maturata in Inghilterra. «E dove mi sento orgoglioso di offrire ai miei pazienti italiani terapie e interventi sempre all'avanguardia già consolidati in una struttura internazionale di eccellenza quale è il Moorfields».

A CASAMICCIOLA STAGE DI SCRITTURA CON ANTONELLA CILENTO

Scrittori in erba insieme per inventare storie

Non solo con la scrittura, si possono narrare le storie. Anche con la voce, con la pittura e con le immagini in movimento. È uno stage sulla narrazione a tutto tondo quello che propone la scuola di scrittura creativa diretta da Antonella Cilento (nella foto). Tre giorni a Ischia, dal 6 al 9 settembre, guidati da docenti che favoriscono l'apprendimento di una tecnica fondata sull'integrazione degli strumenti della lettura, della mediazione corporea e della voce, dell'arte visiva e del teatro. Le iscrizioni allo stage residenziale, che si svolge all'Hotel Casa Michelangelo di Casamicciola, sono aperte fino al primo settembre. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito Lalineascritta.



I PROGRAMMI DI OGGI IN TV

RaiUno	
06:10	Unomattina caffè
06:30	Tg1 - Previsioni sulla viabilità
06:45	Unomattina Estate
09:35	Linea Verde - Meteo Verde Notizie
10:00	Tg1 Notizie
10:05	Che tempo fa Notizie
10:10	Unomattina Vitabella
11:00	Unomattina Storie Vere
13:30	Tg1 Notizie
14:00	Tg1 Economia Notizie
14:10	Verdetto Finale Spettacolo
15:15	Rosamunde Pilcher: Quattro stagioni - Inverno Film
16:50	Rai Parlamento Telegiornale Notizie
17:00	Tg1 Notizie
17:10	Che tempo fa Notizie
17:15	Heartland Telefilm
18:00	Il Commissario Rex Telefilm
18:50	Reazione a catena Spettacolo
20:00	Tg1 Notizie
20:30	Techetechetè
21:20	Le note degli angeli
23:30	Galà Tango. Campionati Europei di Tango Argentino Spettacolo
00:35	Tg1 Notte Notizie
01:05	Che tempo fa Notizie
01:10	Sottovoce Approfondimenti
01:40	Quale sapere? Orientarsi con l'Accademia dei Lincei

RaiDue	
07:30	L'albero Azzurro Ragazzi
07:45	Programmi per ragazzi
10:15	La complicata vita di Christine Telefilm
10:30	Meteo 2 Notizie
10:35	Tg2 Insieme Estate
11:20	Il nostro amico Charly Telefilm
13:00	Tg2 Giorno Notizie
13:30	Tg2 E... state con costume
13:50	Approfondimenti
14:00	Medicina 33 Approfondimenti
14:45	Senza traccia Telefilm
15:30	Guardia costiera Telefilm
16:15	The Good Wife Telefilm
17:00	One Tree Hill Telefilm
17:50	Tg2 Flash L.I.S. - Meteo 2 Notizie
17:55	Rai Tg Sport Notizie
18:15	Tg2 Notizie
18:45	Cold Case Telefilm
19:35	Ghost Whisperer Telefilm
20:30	Tg2 Notizie
21:05	Squadra Speciale Cobra 11 Telefilm
21:55	Una scatenata coppia di sbirri Telefilm
22:50	Tg2 Notizie
23:05	Eva Approfondimenti
00:05	Hawaii Five-O Telefilm
00:55	Rai Parlamento Telegiornale Notizie
01:05	Hawaii Five-O Telefilm

RaiTre	
06:30	Il Caffè Approfondimenti
08:00	Storia di fifa e di coltello - Er seguito der più Film
09:40	La Storia siamo noi Documentari
10:40	Cominciamo bene
13:10	Julia Telefilm
14:00	Tg Regione - Tg Regione Meteo Notizie
14:20	Tg3 - Meteo 3 Notizie
14:45	TgR Piazza Affari Notizie
14:50	Tg3 L.I.S. Notizie
15:00	Tour de France Sport
17:30	Tour Replay Approfondimenti
18:00	Geo Magazine 2012
18:55	Meteo 3 Notizie
19:00	Tg3 Notizie
19:30	Tg Regione - Tg Regione Meteo Notizie
20:00	Blob Spettacolo
20:10	Cotti e mangiati Telefilm
20:35	Un posto al Sole Telefilm
21:05	L'emigrante Film
23:15	Tg Regione Notizie
23:20	Tg3 Linea Notte Estate Notizie
23:50	Meteo 3 Notizie
23:55	Doc 3 Documentari
00:45	Magazzini Einstein
01:15	Fuori orario. Cose (mai) viste
01:30	L'amore vincitore - Conversazione con Derek Jarman Documentari

Rete4	
06:20	Mediashopping
06:50	Magnum P.I. Telefilm
07:45	Più forte ragazzi Telefilm
08:40	The Sentinel Telefilm
09:50	Detective Monk Telefilm
10:50	Ricette di famiglia
11:25	Anteprima Tg4 Notizie
11:30	Tg4 - Meteo 4 Notizie
13:50	Il Tribunale di Forum - Anteprima Spettacolo
14:05	Sessione pomeridiana: Tribunale di Forum Spettacolo
15:10	Wolff, un poliziotto a Berlino Telefilm
16:05	My Life - Segreti e passioni Telefilm
16:40	That's Amore - Due improbabili seduttori Film
18:50	Anteprima Tg4 Notizie
18:55	Tg4 - Meteo 4 Notizie
19:35	Tempesta d'amore Telefilm
20:10	Siska Telefilm
21:10	Chase Telefilm
22:00	Chase Telefilm
22:50	Law & Order: Criminal Intent Telefilm
23:40	Il coraggio delle aquile Film
01:45	Modamania Approfondimenti
02:20	L'insegnante viene a casa Film
03:55	Mediashopping
04:10	Zig zag Spettacolo
05:55	Tg4 Night News Notizie

Canale5	
06:00	Tg5 Prima Pagina Notizie
07:50	Traffico - Meteo 5 Notizie
07:55	Borsa e Monete Notizie
08:00	Tg5 Mattina Notizie
08:35	Il primo amore di Anne Film
11:00	Forum Spettacolo
13:00	Tg5 - Meteo 5 Notizie
13:40	Beautiful Telefilm
14:10	Extreme Makeover Home Edition Spettacolo
15:10	Parenthood Telefilm
16:10	Ritorno alla natura Film
18:30	La ruota della fortuna Spettacolo
20:00	Tg5 - Meteo 5 Notizie
20:40	Veline Spettacolo
21:20	Le due facce dell'amore Telefilm
23:30	Best Friends Film
01:30	Tg5 Notte - Meteo 5 Notizie
02:00	Veline Spettacolo
02:30	Mediashopping
02:45	Telefilm Telefilm
03:30	Telefilm Telefilm
04:20	Tg5 - Meteo 5 Notizie
04:50	Telefilm Telefilm
05:15	Tg5 - Meteo 5 Notizie
05:45	Mediashopping

Italia1	
07:10	Il segreto del bosco Film
08:40	Heidi Ragazzi
09:10	Una spada per Lady Oscar Ragazzi
09:35	Kiss me Licia Ragazzi
10:05	Occhi di creek Ragazzi
10:30	Dawson's Creek Telefilm
11:30	Dawson's Creek Telefilm
13:00	Studio Sport Notizie
13:40	Futurama Telefilm
14:10	I Simpson Telefilm
14:35	What's My Destiny Dragon Ball Ragazzi
15:00	Gossip Girl Telefilm
15:55	Le cose che amo di te Telefilm
16:20	Le cose che amo di te Telefilm
16:45	Friends Telefilm
17:15	Friends Telefilm
17:35	Mercante in fiera Spettacolo
18:25	Studio Aperto Notizie
18:30	Studio Aperto - Meteo Notizie
19:00	Studio Sport Notizie
19:25	C.S.I. New York Telefilm
20:20	C.S.I. New York Telefilm
21:10	Tutti pazzi per l'oro Film
23:35	New York Taxi Film
01:30	Nip/Tuck Telefilm
02:20	Studio Aperto - La giornata Notizie
02:35	U-Zone Spettacolo
03:20	Mediashopping Approfondimenti
03:35	Ho sposato un calciatore Telefilm

LA7	
06:00	Tg La7 - Meteo - Oroscopo - Traffico Notizie
06:55	Movie flash Approfondimenti
07:00	Omnibus Estate 2012 Notizie
07:30	Tg La7 Notizie
07:50	Omnibus Estate 2012 Notizie
09:45	Coffee Break Approfondimenti
11:00	In Onda Approfondimenti
11:40	Agente speciale Sue Thomas Telefilm
13:30	Tg La7 Notizie
14:05	Movie flash Approfondimenti
14:10	I gigli del campo Film
16:10	L'ispettore Barnaby Telefilm

18:00	I menù di Benedetta Approfondimenti
18:55	Cuochi e fiamme Approfondimenti
20:00	Tg La7 Notizie
20:30	In Onda Approfondimenti
21:10	Missione natura Documentari
23:15	N.Y.P.D. Telefilm
00:10	Tg La7 Notizie
00:15	Tg La7 - Sport Notizie
00:20	N.Y.P.D. Telefilm
01:15	Movie flash Approfondimenti
01:20	Cold Squad Telefilm
02:05	Cold Squad Telefilm

LE TV DELLA CAMPANIA

CANALE 8	
7.40	FILM
13.15	AZZ TOTÒ
13.30	8 NEWS
18.40	STAR BIKERS - RUBRICA DI MOTO
19.00	AZZ' TOTÒ
19.30	8 NEWS
20.00	STAR DRIVERS - RUBRICA DI AUTO
20.30	FILM
22.10	AZZ TOTÒ
22.45	SPECIALE DIMARO
23.30	RE-NEWS
00.20	SPECIALE DIMARO

CANALE 21	
08.10	CINENAPOLI RUBRICA
10.00	LEONELA TELENVELA
11.50	CINENAPOLI RUBRICA CON INTRATTENIMENTO MUSICALE
12.00	NON TI PAGO FILM
14.00	VG 21 INFORMAZIONE
14.40	ANDREA CELESTE TELENVELA CON ANDREA DEL BOCA
17.30	CINENAPOLI RUBRICA CON INTRATTENIMENTO MUSICALE
17.40	MARIANA, IL DIRITTO DI NASCERE TELENVELA
18.40	LEONELA TELENVELA
19.30	VG 21 INFORMAZIONE
20.00	CODICE D'ANGIO' INTRATTENIMENTO

20.30	VG 21 FLASH INFORMAZIONE
20.50	L'ITALIA SI E' ROTTA FILM
23.00	VG 21 INFORMAZIONE
23.30	LA MINORENNE FILM
01.30	VG 21 INFORMAZIONE
02.00	SPOGLIANDO VALERIA FILM
03.30	VG 21 INFORMAZIONE

12.10	IL DENARO - MAGAZINE DI ECONOMIA
12.40	DICI CIAO - TURISMO INTERNAZIONALE
13.10	GIALLO ZAFFERANO
13.25	NTV NEWS - TELEGIORNALE
13.45	DONNE E IMPRESA
18.40	NTV NEWS - TELEGIORNALE
19.05	NTV NEWS-APPROFONDIMENTO GIORNALISTICO
19.40	NTV NEWS - TELEGIORNALE
20.05	NAPOLI NEL CUORE STORY - APPROFONDIMENTO SPORTIVO
20.35	FOCUS REGIONE
21.00	FILM FILM
22.40	NTV NEWS - TELEGIORNALE
23.05	NAPOLI NEL CUORE STORY - APPROFONDIMENTO SPORTIVO
23.50	FILM - FILM