

REPORT 2021

bilancio sociale
dell'ente



Far sì che la donazione delle cornee sia frutto di una scelta libera, consapevole e capace di dare conforto.

Migliorare la qualità della vita di chi è affetto da malattie oculari operando a favore del recupero della vista e assistendo chi teme di perderla.

Migliorare le possibilità di cura delle malattie dell'apparato visivo attraverso un'attività di ricerca eticamente responsabile.

Fondazione Banca degli Occhi del Veneto Onlus

Padiglione Rama
Via Paccagnella, 11
30174 Zelarino Venezia

T. 041.9656400
F. 041.9656401

info@fbov.it
www.fbov.org

Il Report è stato realizzato dall'Ufficio Comunicazione e Relazioni Esterne di Fondazione Banca degli Occhi del Veneto Onlus
Michela Coppola
Enrico Vidale (Responsabile)

Si ringraziano i Responsabili di Area e tutto lo Staff di Fondazione Banca degli Occhi del Veneto Onlus per il prezioso contributo alla realizzazione del Report

Stampato nel mese di Marzo 2022
Tiratura 1000 copie

REPORT 2021 bilancio sociale dell'ente

2
Coordinamento Regionale
per i Trapianti del Veneto

3
Introduzione



5
Fondazione Banca degli Occhi

6
La comunicazione rivolta
ai familiari dei donatori

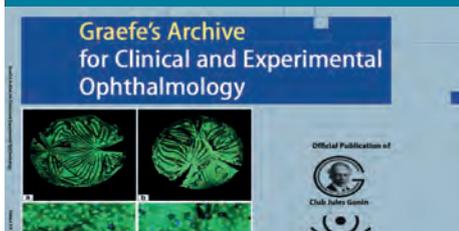
7
Medicina delle donazioni



8
Attività di distribuzione

10
Il laboratorio e i servizi
per il chirurgo

12
Attività di ricerca



13
Pubblicazioni

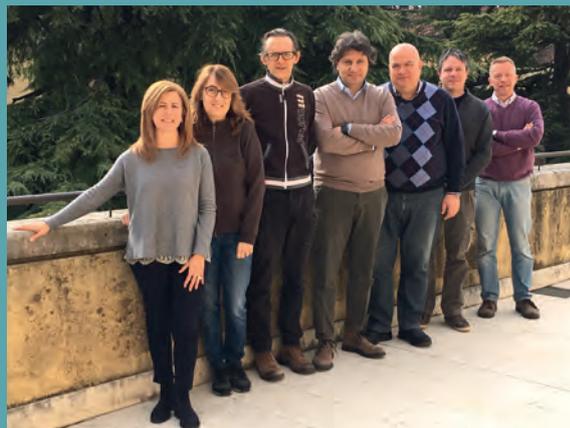
16
Attività di diagnostica

17
Sistema di gestione per la qualità



18
Attività di comunicazione
e di raccolta fondi

21
Amministrazione
Controllo di gestione



2021

Coordinamento Regionale per i Trapianti del Veneto
Giuseppe Feltrin Coordinatore Regionale

Fondazione Banca degli Occhi
del Veneto Onlus

Fondazione Banca dei Tessuti
di Treviso Onlus

3.524

FAMIGLIE HANNO DETTO
SÌ ALLA DONAZIONE



8.981

TESSUTI DONATI



INTRODUZIONE



Luciano Flor
Direttore Area Sanità e Sociale
Regione del Veneto

La lettura delle pagine di questo Report ci restituisce un bilancio fedele dell'attività e delle sfide a cui la Sanità Veneta ha risposto nell'arco del 2021 attraverso l'operato di due istituzioni, Fondazione Banca degli Occhi del Veneto e Fondazione Banca dei Tessuti di Treviso, che costituiscono un tassello importante del nostro sistema sanitario. Pur in un anno ancora pesantemente segnato dalla pandemia, le due banche possono tracciare un bilancio positivo relativamente al procurement di tessuti e all'attività di trapianto. Un risultato ottenuto grazie alla stretta collaborazione con gli operatori dei Coordinamenti Ospedalieri per i Trapianti che operano sul fronte della donazione e più in generale da tutto il Sistema Regionale Trapianti che nonostante il sistema sanitario

sia stato stravolto dalla pandemia sono riusciti a continuare a sostenere le attività di trapianto.

FBOV e FBTV anche quest'anno si riconfermano un punto di riferimento di eccellenza nel sistema non solo regionale ma italiano ed europeo, come realtà dedicate al miglioramento della qualità di vita dei pazienti e della possibilità di cura attraverso il lavoro continuo di ricerca, in collaborazione con tutti i clinici impegnati nel trapianto.

Un ringraziamento per il grande lavoro svolto va quindi rivolto al personale delle due Fondazioni che qui si presentano e a tutti gli operatori coinvolti in questo complesso processo, consapevoli che nei mesi a venire molte saranno le sfide che il nostro sistema sarà chiamato ad affrontare. L'augurio è di consolidare i risultati raggiunti portandoli avanti con impegno e passione e dedicare sempre nuovi sforzi all'ambito dell'innovazione e della ricerca, la migliore risposta al bisogno di cura.



Giuseppe Di Falco
Presidente

Fondazione Banca degli Occhi opera all'interno del Sistema Regionale Trapianti della Regione del Veneto, perseguendo una missione ambiziosa: **far sì che la donazione di cornee sia una scelta libera, consapevole e in grado di dare conforto; migliorare la qualità della vita operando a favore del recupero della vista e assistendo chi teme di perderla; migliorare il trapianto attraverso una ricerca eticamente responsabile.** Le attività che ne derivano, riassunte in questo report 2021, ci portano a confrontarci con il mondo socio-sanitario, nel quale la pubblica amministrazione, secondo un principio detto di sussidiarietà, svolge la sua funzione nel territorio delegando compiti specifici a organi strumentali di diversa categoria giuridica, nel nostro caso una fondazione onlus. Gli indicatori che proponiamo in questo documento, quindi, riguardano l'ambito sociale (la donazione, il coinvolgimento dei cittadini nel sostegno delle attività), sanitario (i tessuti per trapianto, l'assistenza clinica) e quello scientifico e, considerati nel loro insieme realizzano una sorta di bilancio sociale dell'ente che, anche

in un anno pieno di chiaroscuri come quello appena concluso, ci sembra positivo. Pur nella criticità provocata dalla pandemia, infatti, le relazioni con le famiglie e i coordinamenti ospedalieri hanno consentito un aumento nelle donazioni di tessuti oculari, rispetto all'anno precedente, che si è tradotto in un recupero anche nelle attività di trapianto, in Italia e nella nostra regione.

La ricerca ci ha aiutato a comprendere e governare in sicurezza nel corso della pandemia, e ci fa guardare con ottimismo ad un futuro in cui metteremo a disposizione terapie chirurgiche sempre più sofisticate e sicure.

In questi tempi, in cui la pandemia ha prodotto anche vistose lacerazioni sociali, sembra incoraggiante sottolineare due fenomeni: sempre più cittadini ci contattano e ci sostengono, anche attraverso forme per noi nuove, come i lasciti testamentari, che testimoniano fiducia e condivisione della nostra missione. Siamo certi che il riordino del terzo settore, con i conseguenti effetti istituzionali, ci permetterà di svolgere i compiti che ci sono stati affidati in modo ancora più trasparente e coerente, in armonia con gli orientamenti regionali e nazionali.

Concludo con un sentito ringraziamento ai membri del CDA, alla Direzione ed a tutto il Personale che hanno portato avanti, ognuno nel proprio ruolo, la missione di Fondazione con passione, impegno e professionalità.

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE



Antonio Maritati
Vice Presidente



Giuseppe Dal Ben
Consigliere



Stefano Lecca
Consigliere



Fausto Maculan
Consigliere



Diego Ponzin
Direttore Sanitario

Fondazione lavora per le persone e la vista, temi cari a tutti, grossolanamente riassumibili da alcuni numeri: nel mondo ci sono 220 milioni di persone con grave disabilità visiva e 40 milioni di non vedenti.

Le donazioni di tessuti oculari, che nel 2020 erano scese del 10% rispetto al 2019, nel 2021 sono risalite del 7%, riportandoci a livelli pre-pandemia. Sul fronte trapianti, il 2020 aveva segnato una diminuzione del 4%, tutto sommato contenuta, ma il 2021 si è chiuso con un +14% (quasi 3500 interventi di trapianto di cornea). Dati positivi, ma nel mondo ci sono ancora 5 milioni di ciechi corneali che, con le tecniche attuali, non avranno accesso al trapianto. Inoltre, le malattie della cornea sono solo al quinto posto, fra le cause di cecità. Ecco perché nel corso del 2021 i nostri sforzi assistenziali e di ricerca si sono differenziati.

Stiamo studiando la retina (la degenerazione maculare senile è al quarto posto fra le cause di cecità), e le cel-



Carlo Griffoni
Direttore di Gestione

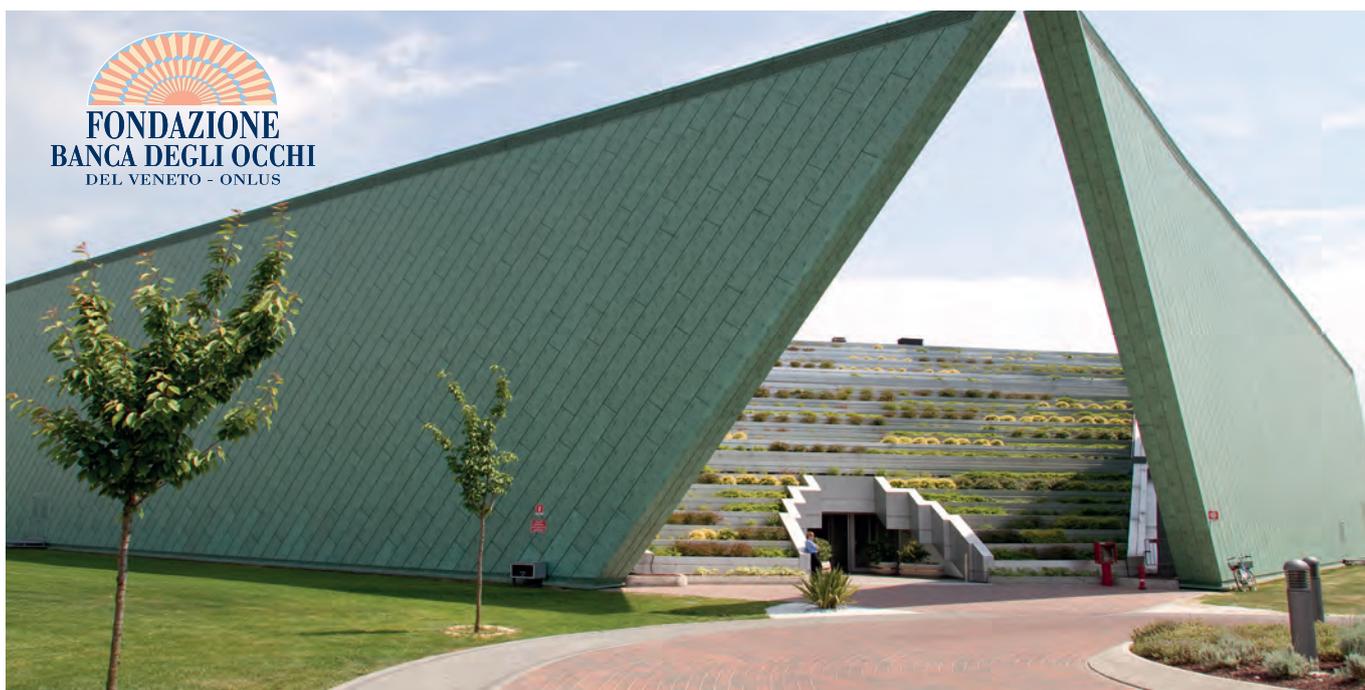
Il 2021 ha visto il protrarsi della crisi pandemica che ha inciso trasversalmente sugli ambiti organizzativi, gestionali e umani che ci vedono coinvolti come organizzazione. In molti casi le misure intraprese per far fronte alla pandemia sono passate da emergenziali a sistemiche, con importanti ricadute sui diversi comparti di Fondazione: il processo di donazione e trapianto, la ricerca, il centro diagnostico. Il nostro obiettivo, come Direzione di Gestione, è stato quello di garantire all'organizzazione una solidità economica e finanziaria sufficiente a continuare ad assolvere tutti i punti di missione contenuti nello statuto. A conclusione di annata possiamo affermare con soddisfazione che, grazie all'impegno di tutti, non solo è stato raggiunto tale obiettivo ma non siamo venuti meno allo spirito di servizio alla collettività che anima la nostra organizzazione.

L'economia delle organizzazioni non a scopo di lucro viene spesso definita come "economia del dono", un'economia diretta non alla massimizzazione dei profitti bensì all'innalzamento dei livelli di benessere dei soggetti coinvolti. In quest'anno difficile la capacità del dono di innescare circuiti di reciprocità è stata testi-

monata dal fatto che la nostra organizzazione sia stata scelta come destinataria di alcuni lasciti testamentari. Una scelta libera e generosa compiuta da alcuni nostri concittadini a seguito di una conoscenza con la nostra organizzazione avvenuta nel contesto della donazione dei tessuti oculari di un proprio caro.

Infine vorrei sottolineare come la grave crisi pandemica abbia dimostrato una volta per tutte come il benessere di ogni singolo individuo non possa essere che legato alla salute globale di tutti gli esseri viventi. *One Health*, secondo la brillante sintesi di alcuni ricercatori, descrive un contesto in cui le organizzazioni non a scopo di lucro sono destinate ad assumere sempre maggior rilevanza.

Nel prossimo anno verrà portata a compimento l'importante riforma tesa al riordino e alla revisione organica della disciplina che regola il mondo del no profit in Italia, con la creazione di un registro unico degli enti del terzo settore, il così detto RUNTS. Fondazione parteciperà a questo processo tramite la trasformazione da Onlus a ETS (Ente del Terzo Settore), una revisione statutaria che renderà, auspicabilmente, l'organizzazione sempre più in grado di assolvere alla propria missione.



Fondazione Banca degli Occhi, tra le prime Banche in Europa per numero di cornee raccolte e distribuite, è il centro di riferimento regionale per i trapianti di cornea del Veneto e del Friuli Venezia Giulia e coopera per la raccolta di tessuti oculari per trapianto con la Provincia Autonoma di Trento e per la donazione e la formazione con le regioni Puglia e Sicilia.

Organizzazione non lucrativa di utilità sociale, nata nel 1987 da un'idea del prof. Giovanni Rama - chirurgo oftalmologo - e dell'imprenditore Cavaliere del Lavoro dott. Piergiorgio Coin, è stata fondata da Regione del Veneto ed ha iniziato ad operare nel 1989. Oggi è presieduta dal dott. Giuseppe Di Falco.

Fondazione è tra le più importanti strutture organizzate in Italia per la promozione della cultura di donazione delle cornee, per la raccolta, la lavorazione e la distribuzione di tessuti oculari per i trapianti e per la cura di patologie del segmento anteriore dell'occhio.

È un punto di riferimento nei servizi di diagnosi e consulenza ai chirurghi oftalmologi per quei pazienti affetti da gravi malattie della superficie oculare, difficilmente diagnosticabili.

È stata tra i primi centri al mondo in grado di distribuire lembi di cellule staminali corneali ricostruiti in vitro per la cura di patologie oculari non curabili con il solo trapianto di cornea grazie al suo Centro Ricerche sulle cellule staminali oculari.

L'attività di ricerca oggi si estende sempre più al campo delle malattie oculari, con particolare attenzione ai meccanismi genetici legati alle malattie rare dell'occhio, sia in campo corneale che retinico.

Per aver sviluppato un know-how specifico nelle attività e nei progetti di diffusione della cultura della donazione è stata riconosciuta come una realtà che a livello nazionale ha contribuito alla crescita delle organizzazioni non profit in tema di comunicazione.

Ha ricevuto, nel 2005, la Medaglia d'Oro al Merito della Sanità Pubblica.



Sede di



Membro di



Eye Diseases (ERN-EYE)

Membro di



Far sì che la donazione delle cornee sia frutto di una scelta libera, consapevole e capace di dare conforto.



Il Coordinamento Ospedaliero Trapianti per primo approccia la famiglia che ha subito il lutto, verifica l'esistenza di una dichiarazione di volontà, fa la proposta di donazione e raccoglie una prima anamnesi del paziente potenziale donatore.

Il Coordinamento Ospedaliero Trapianti telefona a Fondazione segnalando la donazione. Fondazione ha un servizio di reperibilità telefonica attivo tutti i giorni, festivi compresi, dalle 7.00 alle 21.00.

Il medico incaricato del prelievo attraverso una lettura della cartella clinica e un primo controllo visivo del donatore, verifica che non vi siano controindicazioni e procede al prelievo utilizzando un kit monouso.

La comunicazione rivolta ai familiari dei donatori

Fondazione entra in relazione diretta con i familiari nel periodo successivo alla donazione attraverso una serie di strumenti che hanno l'obiettivo di sostenere il valore di conforto della donazione e di fornire, secondo un approccio di massima trasparenza, le informazioni e i chiarimenti richiesti.

A circa due mesi dal momento della donazione Fondazione invia ai familiari una lettera di ringraziamento con un invito a conoscere l'organizzazione e a visitarne la struttura e, in caso di richiesta esplicita, l'esito della donazione stessa.

Ai familiari dei donatori, inoltre, è dedicato un numero telefonico a cui possono rivolgersi per richiedere qualsiasi chiarimento o informazione di cui abbiano bisogno.

Il rapporto con i familiari dei donatori viene mantenuto negli anni con l'invio gratuito del periodico Un Certo Sguardo, dove tra gli altri vengono anche trattati i temi della donazione e delle malattie oculari.



...io e la mia famiglia ringraziamo Fondazione Banca degli Occhi per la comunicazione inviataci in data 13 gennaio, con cui ci avete offerto un motivo di profonda consolazione dopo il lutto che ci ha così profondamente colpiti: mio marito, un uomo buono e generoso, un Alpino orgoglioso ed appassionato, continuerà a vivere e a guardare il mondo attraverso gli occhi di un'altra persona.

Vi ringraziamo perché gli avete dato un'occasione in più per fare del bene, per rendere concreta e solida quella solidarietà verso gli altri che ha insegnato a noi tutti durante il corso della sua vita.

Grati per il vostro straordinario operato, porgiamo un sentito saluto.

lettera firmata

Lettere di ringraziamento a
2213 famiglie

3 numeri del periodico inviati a

31300 famiglie

Comunicazione esito donazione a

1269 famiglie

Medicina delle donazioni

2944
SÌ
ALLA DONAZIONE

“La tensione verso la donazione è una forza radicata nel nostro tessuto sociale e professionale in modi che non immaginavamo, una forza che una pandemia, con tutte le difficoltà che ha portato con sé, ha sicuramente messo in luce.

Se il 2020 è stato l'anno della resistenza, anno in cui la rete e gli operatori hanno fatto il possibile e l'impossibile per resistere alla situazione, per continuare a garantire la possibilità di donare alle famiglie che non si sono mai tirate indietro, il 2021 è stato l'anno della resilienza. Anno in cui la rete ha saputo adattarsi alle continue sollecitazioni portate dalle successive nuove ondate pandemiche, anno in cui nonostante tutto, non solo si è saputo garantire a tutti la possibilità di donare, ma si è addirittura fatto molto di più, riportando i numeri a livelli paragonabili all'epoca pre-pandemica.”



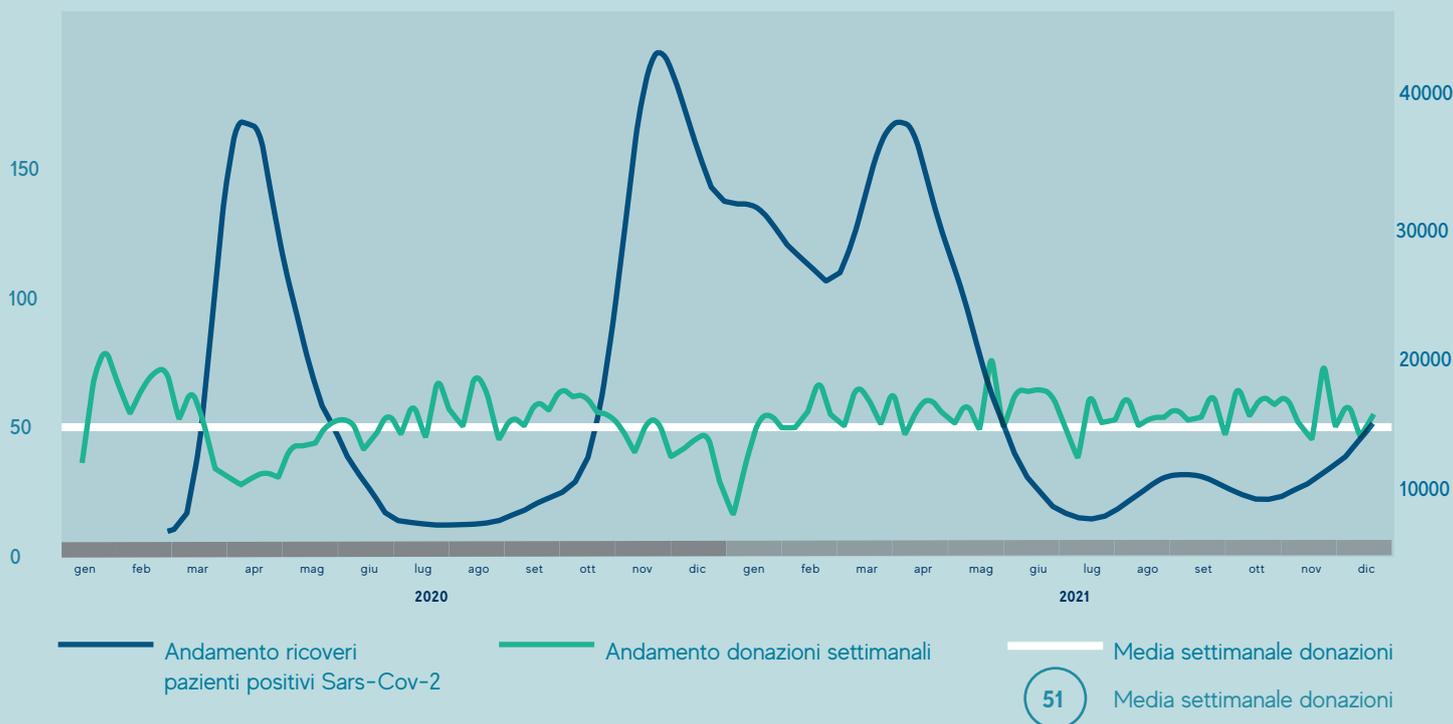
Ilaria Zorzi
Responsabile Medicina delle donazioni

TOTALE TESSUTI PRELEVATI

TOT. 2019
5663

TOT. 2020
5125

TOT. 2021
5530



2551
CARTELLE CLINICHE VISIONATE

891
CONSULTAZIONI SISTEMA INFORMATIVO TRAPIANTI

4332
CONSULENZE TELEFONICHE FUNZIONALI AL PRELIEVO

2032
TAMPONI MOLECOLARI PER RICERCA SARS-COV-2



Attività di distribuzione



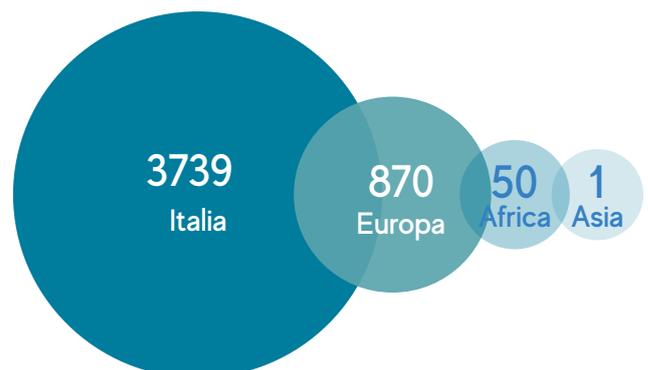
62%*

dei trapianti di cornea realizzati in Italia sono effettuati con tessuti oculari processati da Fondazione Banca degli Occhi del Veneto

* Fonte Report Trapianti CNT
(Dati preliminari Banche di Tessuto, proiezione al III trimestre)



COLLABORAZIONE CON	200 CENTRI
	340 CHIRURGHI
TESSUTI INVIATI PER URGENZA	310
CORNEE INVIATE PER MISSIONI UMANITARIE	1



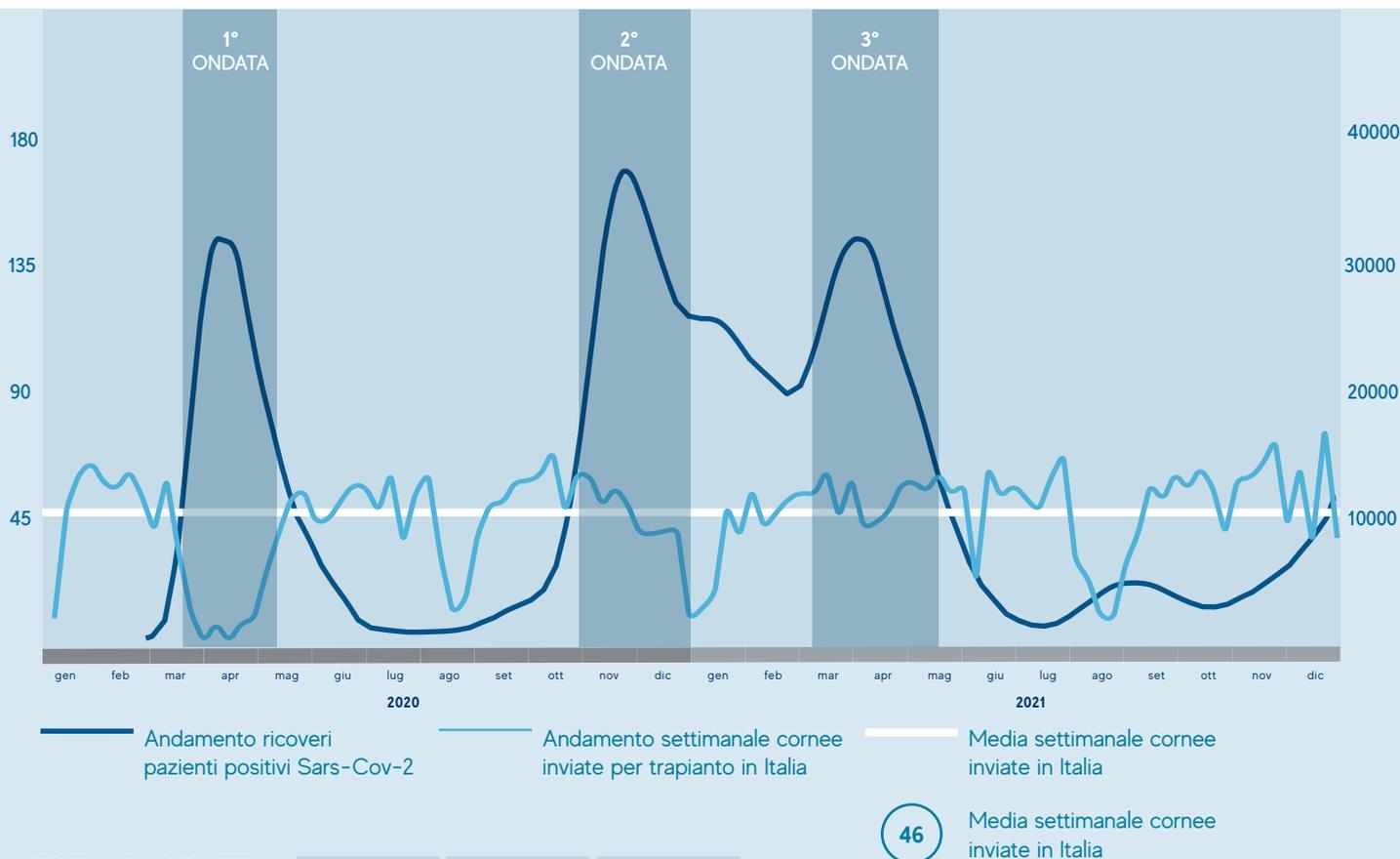
Migliorare la qualità della vita di chi è affetto da malattie oculari, operando a favore del recupero della vista e assistendo chi teme di perderla.

Nel grafico sono presenti due linee orizzontali: una blu che descrive l'andamento dei ricoveri per SARS-CoV-2, una azzurra che traccia il numero di trapianti di tessuti oculari eseguiti nelle strutture sanitarie nazionali in un arco di tempo che va da gennaio 2020 a dicembre 2021. Sono inoltre disegnate tre linee verticali che identificano la collocazione temporale delle prime tre ondate pandemiche. Come è possibile osservare al picco di ricoveri della prima ondata (aprile 2020) ha corrisposto una diminuzione speculare dei trapianti che sono calati fino a sfiorare quasi lo zero. In quel frangente l'emergere improvviso della crisi pandemica aveva infatti determinato il blocco di tutte le attività chirurgiche non dettate da criteri di urgenza clinica, in un contesto di grave sovraccarico degli ospedali e dei reparti di rianimazione in particolare.

“ Uno dei principali obiettivi che ci proponiamo come organizzazione è far sì che i tessuti donati vengano impiegati in sala operatoria rispettando tempi ottimali di utilizzo. Tutti i comparti della nostra organizzazione sono votati a collaborare strettamente per riuscire a raggiungere questo traguardo. L'atto chirurgico rappresenta infatti la compiuta realizzazione della missione di Fondazione Banca degli Occhi del Veneto: far sì che la libera scelta della donazione dia conforto a chi dona e a chi riceve.”



Carlo Griffoni
Direttore di Gestione



TOTALE CORNEE INVIATE IN ITALIA

TOT. 2019	TOT. 2020	TOT. 2021
2499	2250	2553

Nel corso della seconda ondata (dicembre 2020) si è assistito a un calo seppur lieve delle chirurgie, mentre i dati ci dicono che la terza ondata (aprile 2021) non ha avuto alcun impatto sulla attività di trapianto di tessuti oculari. Queste diverse contingenze sono spiegabili da un lato con il progressivo adattamento delle strutture

sanitarie alle condizioni di emergenza, dall'altro con il riconoscimento, da parte delle autorità competenti, della peculiarità del trapianto rispetto alle attività di chirurgia ordinaria, che dipendendo dalla disponibilità di un organo o tessuto, non può essere rimandato nel tempo.

Il laboratorio e i servizi per il chirurgo



Novità sulla sicurezza microbiologica nel trapianto di cornea

La cornea è il tessuto “di confine” del nostro organismo che delimita la parte esterna dell’occhio e per questo non è sterile, né si può sterilizzare, perché un processo di questo tipo danneggerebbe le cellule che la compongono.

Per evitare l’insorgenza di infezioni oculari che teoricamente potrebbero essere veicolate dai tessuti trapiantati, sono fondamentali i controlli microbiologici durante la conservazione dei tessuti. I controlli vengono effettuati mediante la semina di un’aliquota del terreno di conservazione di ciascuna cornea in sistemi che rilevano la crescita di batteri o funghi eventualmente presenti.

Le cornee in cui si evidenzia la crescita di un microrganismo non possono essere destinate al trapianto.

Nel nostro laboratorio è stato messo a punto un protocollo operativo che affianca quelli esistenti e consente la rilevazione immediata di eventuali microrganismi contaminanti mediante una colorazione specifica e la successiva osservazione con il microscopio ottico.

A tale scopo il laboratorio si è dotato della strumentazione dedicata (apparecchiatura per la colorazione di Gram e microscopio ottico ad alto ingrandimento) che consente di accertare la presenza dei contaminanti, con il vantaggio di rilevare la presenza di microrganismi in anticipo rispetto ai sistemi di indagine colturale attualmente in uso.

Il nuovo approccio metodologico, che rappresenta un ulteriore passo per il miglioramento della sicurezza dei tessuti forniti ai centri di trapianto, è stato oggetto di un articolo pubblicato in una rivista scientifica.



Pillole di Laboratorio

Il personale del laboratorio garantisce la conservazione e la processazione delle cornee ricevute durante tutti i giorni dell’anno, avendo ben chiaro che lo scopo finale delle attività è valorizzare al massimo ogni donazione di tessuto.

La giornata inizia con l’accettazione dei nuovi tessuti (mediamente una ventina, tra cornee e bulbi oculari) e con la registrazione dei relativi dati nel gestionale delle attività della banca. Al termine del briefing sulla pianificazione delle attività e l’aggiornamento sulle novità rilevanti, vengono avviate le fasi di selezione, controllo e lavorazione dei tessuti, che si alternano nell’arco della giornata, fino ad arrivare alla spedizione dei tessuti nel primo pomeriggio verso i centri di trapianto di tutta Italia e, talvolta, europei ed extraeuropei.

Anche se siamo fisicamente isolati dall’ambiente esterno per motivi di sicurezza microbiologica, riusciamo ogni anno a raggiungere migliaia di pazienti, attraverso il filo conduttore rappresentato dalla soddisfazione di fornire ai centri di trapianto tessuti selezionati secondo elevati criteri di sicurezza e qualità biologica.

Cheratoplastica endoteliale

In un contesto internazionale in cui le cheratoplastiche endoteliali costituiscono il 50% degli interventi endoteliali, Fondazione si pone in perfetta linea con il dato e conferma il trend in ascesa dei tessuti per DSAEK (947 tessuti, con un incremento del 15.2% rispetto al 2020). Sul versante dei tessuti preparati e distribuiti per DMEK si confermano i numeri del 2020 (286 lembi).

DMEK

Questa tecnica prevede la separazione della membrana posteriore che include la membrana di Descemet e lo strato di cellule endoteliali mediante stripping della parte posteriore della cornea del donatore. L'innesto lamellare più sottile possibile (circa 30µ) viene trapiantato nell'occhio del ricevente.

DSAEK

Il lembo da donatore viene preparato mediante l'utilizzo di un microcheratomo per effettuare con facilità la dissezione del tessuto del donatore, rendendo così la procedura più standardizzata e a basso rischio di danno sul lembo preparato.

"Pur continuando ad operare in uno stato di emergenza sanitaria, abbiamo ripreso la normale attività, non senza le difficoltà legate all'imprevedibilità del contesto in cui operiamo (dal numero di tessuti disponibili, alla programmazione degli interventi). Solo quando tutto sarà finito ci potremo voltare indietro e capire davvero cosa sia stata la pandemia da SARS-Cov-2, per il momento possiamo affermare di avere assimilato una certa attitudine a risolvere velocemente i problemi gestionali e organizzativi posti da un contesto sanitario molto più fluido rispetto al passato."



Davide Camposampiero
Responsabile del Laboratorio

Tessuti oculari e biobanca

L'utilizzo dei tessuti umani per attività di formazione e ricerca consente di potenziare e migliorare le attività di trapianto, e richiede nello stesso tempo la realizzazione di programmi volti a salvaguardare gli aspetti etici della donazione, la tutela dei dati personali, la sicurezza degli operatori. In questo ambito, Fondazione sta sviluppando nuove metodologie per l'utilizzo di questi tessuti, la condivisione dei dati e il coinvolgimento dei chirurghi che effettuano i trapianti.



Attività di ricerca

Dopo l'annus horribilis, il 2021 verrà ricordato come l'anno della ripartenza grazie ai nuovi vaccini.

Mai come quest'anno molti degli articoli pubblicati dai ricercatori di Fondazione sono il risultato di studi clinici effettuati in collaborazione con dipartimenti di oftalmologia italiani ed europei: una ricerca pertanto che mira ad essere traslazionale, bench-to-bedside.

In tale ottica vanno letti gli articoli (riportati nel box relativo alle pubblicazioni scientifiche) che descrivono:

1. gli studi clinici con un nuovo medical device per il trapianto di tipo DMEK con l'endotelio corneale ripiegato verso l'esterno (ENDO-OUT);
2. il trapianto di epitelio congiuntivale con una nuova tecnica chiamata SCET;
3. l'utilizzo di un collirio a base di membrana amniotica su un paziente con epidermolisi bollosa o di un nuovo spray oculare;
4. la sicurezza dei trapianti di cornea effettuati nei reparti di oftalmologia durante la pandemia;
5. gli esiti del trapianto di cornea (perforante o lamellare) a medio e lungo termine.

Nel 2021, inoltre, i ricercatori di Fondazione hanno ricominciato a frequentare corsi e conferenze e a partecipare a meeting in presenza.

Il 2021 verrà ricordato come l'anno dei vaccini, della speranza e della ripartenza. Nel mondo scientifico, ripartono alcuni congressi nazionali ed internazionali e l'attività di networking in presenza riprende. Per la ricerca di Fondazione, questo rinnovato dinamismo ha coinciso con un ulteriore numero record di pubblicazioni scientifiche dopo quello del 2020: 36 articoli con peer-review pubblicati su riviste internazionali e 1 capitolo su libro.



Stefano Ferrari
Responsabile dell'équipe di Ricerca

Nei laboratori abbiamo ospitato nuovamente studenti, specializzandi e collaboratori con i quali fare brainstorming e sviluppare progettualità.

Come sempre cruciale la partecipazione di Fondazione a network europei sulle malattie rare (ERN-EYE e la COST Action Aniridia) e il coinvolgimento nell'European Eye Bank Association e nell'European Cornea and Cell Transplantation Registry.

PROGETTI DI RICERCA

In ambito **Medicina rigenerativa della cornea e della retina**

- ⇒ Finanziato con i fondi 5x1000
- ⇒ Finanziato da Camera di Commercio di Venezia Rovigo Delta Lagunare

In ambito **Trapianto di cornea**

- ⇒ Finanziato dal Ministero della Salute
- ⇒ Finanziato da A.I.CHE.

In ambito **EYE BANK**

- ⇒ Finanziato da ALCHIMIA srl
- ⇒ Finanziato da EUROBIO SCIENTIFIC

- ⇒ Studio per sviluppare un approccio terapeutico basato su innesto di cellule dell'epitelio pigmentato retinico per il trattamento della degenerazione maculare della retina

In ambito **Malattie rare**

Sindrome EEC

- ⇒ Finanziato dal Ministero della Salute
- Distrofia di Schnyder
- ⇒ Finanziato da Fondazione Telethon in collaborazione con l'Università di Padova

FBOV partecipa a 2 Network Europei sulle Malattie Rare

- ⇒ European Reference Networks on eye diseases (ERN EYE) per la messa a punto di un network di specialisti europei sulle patologie rare dell'occhio.
www.ern-eye.eu

- ⇒ EU COST Action CA18116

Aniridia: networking to address an unmet medical, scientific, and societal challenge (ANIRIDIA-NET) coordinato da Neil Lagali (Linkoping, Svezia).
www.aniridia-net.eu

approfondimenti



research.fbov.org



Migliorare le possibilità di cura delle malattie dell'apparato visivo attraverso un'attività di ricerca eticamente responsabile.

Programma di terapia cellulare con officina farmaceutica autorizzata da AIFA e attività di ricerca

Il programma di terapia cellulare di Fondazione si inserisce e integra il programma di medicina rigenerativa basato sui tessuti.

L'utilizzo di cellule staminali consente la rigenerazione di parti del tessuto corneale e comporta lavorazioni in officina di produzione farmaceutica autorizzata dall'Agenzia Italiana del Farmaco e conforme ai sistemi di gestione per la qualità di GMP Good Manufacturing Practice. Inoltre, è allo studio un farmaco di terapia cellulare che sarà presto sperimentato nella degenerazione maculare legata all'età, una importante malattia della retina che rappresenta una delle principali cause di cecità nei paesi occidentali. In particolare, si sta mettendo a punto una tecnica di ricostruzione dello strato dell'epitelio retinico pigmentato.

Articoli scientifici pubblicati nel 2021 da FBOV

Parekh M; Ferrari S, Ruzza A, Leon P, Franch A, Camposampiero D, Gadhvi KA, Ponzin D, Ahmad S, Romano V. **Biobanking corneal tissues for emergency procedures during COVID-19 era.** Indian Journal of Ophthalmology 2021;69(1): 167-168. doi: 10.4103/ijo.IJO_2615_20.

Parekh M, Ferrari S, Pagano L, Angi M, Gadhvi KA, Romano V. **Confounding factors influencing the scroll width of Descemet membrane endothelial keratoplasty graft.** Indian Journal of Ophthalmology 2021;69(2): 461-462.

Bertolin M, Breda C, Ferrari S, Lamon M, Ponzin D, Ferrari B and Barbaro V. **A new standardized immunofluorescence method for potency quantification (SMPQ) of human conjunctival cell cultures.** Cell and Tissue Banking 2021; 22(1): 145-159.

Ferrari S, Del Vecchio C, Bosio L, Zorzi I, Crisanti A, Ponzin D. **Absence of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 RNA in human corneal donor tissues: implications for transplantation.** Cornea 2021; 40(3): e3-e4.

van Velthoven AJH, Bertolin M, Barbaro V, Stijhms MMJPE, Nuijts RMMA, LaPointe VLS, Dickman MM, Ferrari S. **Increased cell survival of human primary conjunctival stem cells in dimethyl sulfoxide-based cryopreservation media.** Biopreservation and Biobanking 2021; 19(1): 67-72. doi: 10.1089/bio.2020.0091.

Parekh M, Romano V, Hassanin K, Testa V, Wongvisavavit R, Ferrari S, Haneef A, Willoughby C, Ponzin D, Jhanji V, Sharma N, Daniels J, Kaye SB, Ahmad S, Levis HJ. **Biomaterials for corneal endothelial cell culture and tissue engineering.** Journal of Tissue Engineering 2021; 12:2041731421990536. <https://doi.org/10.1177/2041731421990536>

Wojcik G, Parekh M, Romano V, Ferrari S, Ruzza A, Ahmad S, Ponzin D. **Preloaded Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty grafts with endothelium outward: a cross-country validation study of the DMEK Rapid device.** Cornea 2021; 40(4): 484-490. DOI: 10.1097/ICO.0000000000002493.

Wojcik G, Ferrari S, Romano V, Ponzin D, Ahmad S, Parekh M.
Corneal storage methods: considerations and impact on surgical outcomes. Expert Review of Ophthalmology 2021; 16(1): 1–9. <https://doi.org/10.1080/17469899.2021.1829476>

Parekh M, Ruzza A, Gallon P, Ponzin D, Ahmad S, Ferrari S.
Synthetic media for preservation of corneal tissues deemed for endothelial keratoplasty and endothelial cell culture. Acta Ophthalmologica 2021; 99(3): 314–325. <https://doi.org/10.1111/aos.14583>

Ruzza A, Galeone A, Baruzzo M, Favaro E, Parekh M, Ferrari S, Ponzin D.
Eye bank management of irregular Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty lenticules. Cornea 2021; 40(6): 786–789. doi: 10.1097/ICO.0000000000002539.

Parekh M, Ramos T, O’Sullivan F, Meleady P, Ferrari S, Ponzin D, Ahmad S.
Human corneal endothelial cells from older donors can be cultured and passaged on cell-derived extracellular matrix. Acta Ophthalmologica 2021; 99: e512–e522. <https://doi.org/10.1111/aos.14614>

Ruzza A, Parekh M, Avoni L, Wojcik G, Ferrari S, Desneux L, Ponzin D, Levis HJ, Romano V.
Ultra-Thin DSAEK using an innovative artificial anterior chamber pressuriser: a proof-of concept study. Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology 2021; 259 (7): 1871–1877. <https://doi.org/10.1007/s00417-021-05194-0>

Pagano L, Gadhvi KA, Coco G, Fenech M, Titley M, Levis HJ, Ruzza A, Ferrari S, Kaye SB, Parekh M, Romano V.
Rebubbling rate in preloaded versus surgeon prepared DSAEK. European Journal of Ophthalmology 2021, doi: 10.1177/11206721211014380

Gadhvi KA, Coco G, Pagano L, Kaye SB, Ferrari S, Levis HJ, Parekh M, Romano V.
Expanding the supply of donor grafts. Cornea 2021; 40(9): e16 – e17. doi: 10.1097/ICO.0000000000002777.

Bertolin M, Barbaro V, Breda C, Ferrari S, Marchini G, Pedrotti E, Ferrari B, Ponzin D, Fasolo A.
In vitro establishment, validation and characterisation of conjunctival epithelium outgrowth using tissue fragments and amniotic membrane. British Journal of Ophthalmology 2021. DOI: 10.1136/bjophthalmol-2020-318513

Català P, Thuret G, Skottman H, Mehta JS, Parekh M, Ni Dhubhghaill S, Collin RWJ, Nuijts RMMA, Ferrari S, LaPointe VLS, Dickman MM.
Approaches for corneal endothelium regenerative medicine. Progress in Retinal and Eye Research, 2021; in press. <https://doi.org/10.1016/j.preteyeres.2021.100987>

Pagano L, Gadhvi KA, Parekh M, Coco G, Levis HJ, Ponzin D, Ferrari S, Virgili G, Kaye SB, Edwards RT, Romano V.
Cost analysis of eye bank versus surgeon prepared endothelial grafts. BMC Health Services Research 2021, 21 (1): 801. doi: 10.1186/s12913-021-06828-z.

Bertolin M, Lamon M, Franco E, Barbaro V, Ferrari S, Bovone C, Yu AC, Parekh M, Ponzin D, Busin M.
Culture of corneal endothelial cells obtained by descemetorhexis of corneas with Fuchs endothelial corneal dystrophy. Experimental Eye Research 2021; 211: 108748. doi: 10.1016/j.exer.2021.108748

Latta L, Figueiredo FC, Ashery-Padan R, Collinson JM; Daniels J, Ferrari S, Szentmary N, Sola S, Shalom-Feuerstein R, Lako M, Xapelli S, Aberdam D, Lagali N.
Pathophysiology of aniridia-associated keratopathy: developmental aspects and unanswered questions. The Ocular Surface 2021; 22: 245–266. doi: 10.1016/j.jtos.2021.09.001

Ferrari S, Del Vecchio C, Leonardi A, Feltrin G, Yu AC, Busin M, Crisanti A, Ponzin D.
Detection of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 in corneas from asymptomatic donors. Acta Ophthalmologica 2021; 99(7): e1245–e1246. doi: 10.1111/aos.14692

Parekh M, Ferrari S, Romano V. **Long-term preservation of human donor corneal tissues in organ culture.** Cell and Tissue Banking 2021; doi: 10.1007/s10561-021-09974-0.

Valdivia E, Bertolin M, Breda C, Carvalho Oliveira M, Katharina Salz A, Hofmann N, Borgel M, Blasczyk R, Ferrari S, Figueiredo C.
Genetic modification of limbal stem cells to decrease allogeneic immune responses. Frontiers in Immunology 2021; 12: 747357. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.747357>

Fasolo A, Gallon P, Frigo AC, Birattari F, Monterosso C, Rapizzi E, et al.
Gender medicine in corneal transplantation: influence of sex mismatch on rejection episodes and graft survival in a prospective cohort of patients. Cell Tissue Bank 2021;22:47–56. <https://doi.org/10.1007/S10561-020-09864-X>.

Dunker SL, Armitage WJ, Armitage M, Brocato L, Figueiredo FC, Heemskerk MBA, et al.
Outcomes of corneal transplantation in Europe: report by the European Cornea and Cell Transplantation Registry. *J Cataract Refract Surg* 2021;47:780–5. <https://doi.org/10.1097/J.JCRS.0000000000000520>.

Dunker SL, Armitage WJ, Armitage M, Brocato L, Figueiredo FC, Heemskerk MBA, et al.
Practice patterns of corneal transplantation in Europe: first report by the European Cornea and Cell Transplantation Registry. *J Cataract Refract Surg* 2021;47:865–9. <https://doi.org/10.1097/J.JCRS.0000000000000574>.

Pedrotti E, Bonacci E, De Rossi A, Bonetto J, Chierago C, Fasolo A, et al.
Femtosecond Laser-Assisted Big-Bubble Deep Anterior Lamellar Keratoplasty. *Clin Ophthalmol* 2021;15:645–50. <https://doi.org/10.2147/OPHT.S294966>.

Black GC, Sergouniotis P, Sodi A, Leroy BP, Van Cauwenbergh C, Liskova P, et al.
The need for widely available genomic testing in rare eye diseases: an ERN-EYE position statement. *Orphanet J Rare Dis* 2021;16. <https://doi.org/10.1186/S13023-021-01756-X>.

Sandiumenge A, Domínguez-Gil B, Pont T, Sánchez Ibáñez J, Chandrasekar A, Bokhorst A, et al.
Critical pathway for deceased tissue donation: a novel adaptative European systematic approach. *Transpl Int* 2021;34:865–71. <https://doi.org/10.1111/TRI.13841>.

Franch A, Fasolo A, Carraro P, Favarato M, Birattari F, Leon PE, et al.
Corneal transplantation during the COVID-19 pandemic: An operational guide. *Eur J Ophthalmol* 2021. <https://doi.org/10.1177/11206721211006565>.

Viola P, Neri E, Cian R, Ponzin D, Iovieno A.
Guttate-like changes post Descemet membrane endothelial keratoplasty. *Can J Ophthalmol* 2021;56:e191–4. <https://doi.org/10.1016/J.CJJO.2021.04.007>.

Aiello F, Genzano Besso F, Pocobelli G, Gallo Afflitto G, Colabelli Gisoldi RAM, Nucci C, et al.
Corneal transplant during COVID-19 pandemic: the Italian Eye Bank national report. *Cell Tissue Bank* 2021;22:697–702. <https://doi.org/10.1007/S10561-021-09934-8>.

Castiglia D, Fortugno P, Condorelli AG, Barresi S, De Luca N, Pizzi S, et al.
A Novel Phenotype of Junctional Epidermolysis Bullosa with Transient Skin Fragility and Predominant Ocular Involvement Responsive to Human Amniotic Membrane Eyedrops. *Genes (Basel)* 2021;12. <https://doi.org/10.3390/GENES12050716>.

Vagge A, Ferro Desideri L, Carnevali A, Del Noce C, Camposampiero D, Agrusta M, et al.
Efficacy of a New Commercial Ocular Spray Containing Oftasecur Citrus Extract for Reducing Microbial Load in the Conjunctiva of Patients Receiving Intravitreal Injections. *Ophthalmol Ther* 2021;10:1025–32. <https://doi.org/10.1007/S40123-021-00384-9>.

Camposampiero D, Fasolo A, Saccon G, Donisi PM, Zanetti E, Ponzin D.
Gram stain and addition of amphotericin B to improve the microbial safety of human donor corneas. *Cell Tissue Bank* 2021. <https://doi.org/10.1007/S10561-021-09981-1>.

Pedrotti E, Bonacci E, Fasolo A, De Rossi A, Camposampiero D, Jones GLA, et al.
Ultrastructural Analysis of Rehydrated Human Donor Corneas After Air-Drying and Dissection by Femtosecond Laser. *Front Med* 2021;8. <https://doi.org/10.3389/FMED.2021.787937>.

Fasolo A, Galzignato A, Pedrotti E, Chierago C, Cozzini T, Bonacci E, et al.
Femtosecond laser-assisted implantation of corneal stroma lenticule for keratoconus. *Int Ophthalmol* 2021;41:1949–57. <https://doi.org/10.1007/S10792-021-01739-8>.

CAPITOLI SU LIBRI

Ponzin D, Birattari F, Francescutti L, Franch A, Leon P, Ferrari S. L'epitelio corneale e il limbus.
 In **"Atlante delle Malattie della Superficie Oculare. Diagnosi, prevenzione, e trattamento non chirurgico - Parte Prima"**. Antonio Delfino Editore - medicina-scienze, pp 67-105.



Attività di diagnostica

Un piccolo laboratorio di organizzazione sanitaria

Il Centro di Diagnosi e Consulenza di Fondazione Banca degli Occhi realizza di fatto un piccolo laboratorio di ricerca, nell'ambito del quale vengono sperimentate esperienze assistenziali, attuate con sinergie innovative. Oltre ad una collaborazione pubblico-privato che avviene secondo le regole della medicina convenzionata, si favorisce l'attività della sanità pubblica garantendo spazi, attrezzature e risorse umane.

La tipicità (e la gravità) delle malattie oculari che vengono affrontate, favorisce un coinvolgimento dei pazienti e dei ricercatori, che si trovano a collaborare per cercare i migliori risultati possibili.

I pazienti, infine, diventano talvolta sostenitori, e contribuiscono al finanziamento dei progetti di ricerca, o all'assistenza di altri pazienti.

Si tratta quindi di un luogo in cui si pratica l'innovazione che, per avere successo, necessita della partecipazione attiva di tutti i protagonisti della cura: pazienti, personale sanitario, ricercatori, amministratori, gli ultimi indispensabili a vigilare e garantire l'equilibrio

“Lo sviluppo di questa area verte sui temi della diagnosi nel campo delle malattie genetiche rare, delle gravi infezioni oculari e dei percorsi terapeutici. La diagnosi con tecniche di genetica molecolare, se precoce, consente interventi terapeutici più efficaci, che tuttavia, essendo innovativi, devono coinvolgere anche il sistema sanitario, con il quale occorre formulare dei programmi interdisciplinari di assistenza che attualmente non esistono, o devono essere potenziati.”



Diego Ponzin
Direttore Sanitario

economico delle attività.

Fondazione partecipa alle attività del Centro Cornea e Superficie Oculare, realizzato in cooperazione con Aulss3 Serenissima. In questo centro, oltre alla cura di pazienti che necessitano del trapianto di cornea, si svolgono ricerche cliniche volte a realizzare e consolidare una terapia per gravi infezioni oculari, o a migliorare la possibilità di diagnosi precoce con tecniche di genetica molecolare.



PAZIENTI

8.397

PRESTAZIONI
ESEGUITE

8.690

Sistema di gestione per la qualità

Il sistema di gestione per la qualità con un approccio basato sul rischio consente di prevedere i problemi e ridurne gli effetti indesiderati, di pianificare tempestivamente le opportune azioni correttive e di promuovere il miglioramento continuo dei servizi erogati da Fondazione.

“Il Sistema di Gestione per la Qualità per l'autorizzazione, la certificazione e l'accreditamento guida e tiene sotto controllo gli aspetti organizzativi, strutturali e tecnologici delle attività sanitarie di Fondazione.”



Mauro Toniolo
Responsabile Area Qualità
Certificazione e Accreditamento

NORMATIVA ESSENZIALE DI RIFERIMENTO

Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 1626 del 05/11/2019 recante l'approvazione di requisiti generali di autorizzazione all'esercizio e di accreditamento istituzionale degli Istituti dei Tessuti e organizzazioni per la qualità e la sicurezza nella donazione, l'approvvigionamento, il controllo, la lavorazione, conservazione, stoccaggio e distribuzione di tessuti e cellule umani.

Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 558 del 30/04/2018 di recepimento dell'accordo rep. Atti n. 66/CSR del 08/03/2018 recante i requisiti minimi organizzativi, strutturali e tecnologici degli Istituti dei tessuti per la qualità e la sicurezza nella donazione, l'approvvigionamento, il controllo, la lavorazione, la conservazione, lo stoccaggio e la distribuzione di tessuti e cellule umane.

Legge della Regione del Veneto n. 22 del 16/08/2002 in materia di autorizzazione e accreditamento istituzionale delle strutture sanitarie e delle relative delibere regionali di attuazione.

Regolamento (CE) N. 1394/2007 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 13 Novembre 2007 sui medicinali per terapie avanzate recante modifica della direttiva 2001/83/CE e del regolamento (CE) n. 726/2004.

Eudralex - The rules governing medicinal products in the European Union. Volume 4: Good Manufacturing Practice - Guidelines for Good Manufacturing Practices for medicinal products for human and veterinary use.

EudraLex, The rules governing medicinal products in the European Union, Volume 4 - Good Manufacturing Practice, Guidelines on Good Manufacturing Practice specific to Advanced Therapy Medicinal Products.

Norma UNI EN ISO 9001:2015 - Sistemi di gestione per la qualità: requisiti.

AUTORIZZAZIONI, ACCREDITAMENTI E CERTIFICAZIONI

→ Certificazione della raccolta, processazione e distribuzione dei tessuti oculari, rilasciata dal Centro Nazionale Trapianti.

→ Registro dell'Unione Europea degli Istituti dei Tessuti autorizzati.

→ Autorizzazione e accreditamento istituzionale delle strutture sanitarie rilasciato ai sensi Legge della Regione del Veneto n. 22 del 16/08/2002 e delle relative delibere regionali di attuazione.

→ Autorizzazione AIFA per terapie avanzate officina farmaceutica: prodotti di ingegneria tissutale cellule epiteliali umane autologhe contenenti cellule staminali.

→ Accreditamento Paul-Ehrlich-Institut, istituto tedesco del Ministero federale della Sanità.

→ Certificazione Certiquality - Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015

→ Certificazione IQNET The International Certification Network - Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015.

ISPEZIONI DI ENTI ESTERNI

Ottobre - Ispezione di Certiquality per il rinnovo della Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015.

Ottobre - Ispezione N.A.C. Nucleo Aziendale di Controllo dell'Azienda ULSS3 Serenissima relativa all'attività ambulatoriale svolta in accreditamento.

Attività di comunicazione e raccolta fondi

Il 2021 ha visto un forte rilancio delle attività di comunicazione e raccolta fondi e un rafforzamento delle relazioni sul territorio. Si è cercato soprattutto di coinvolgere la comunità di Fondazione in tante iniziative e progetti capaci di rafforzare il legame di fiducia con l'organizzazione.

Proprio per questo si è tornati ad incontrare la popolazione, ad organizzare eventi di ringraziamento con i famigliari dei donatori e riunioni di sensibilizzazione sui temi del dono con scuole ed associazioni di volontariato. Un forte impegno è stato riservato a strumenti come il sito web, la pagina facebook e la nuova pagina linkedin, informando e dialogando quasi in tempo reale con i pubblici di riferimento.

Il periodico "Un certo Sguardo", con tre uscite annuali, è arrivato a casa di oltre 45.000 famiglie e con le sue storie ed i suoi approfondimenti ha cercato di raccontare con un linguaggio chiaro e semplice il tema del dono della vista e della ricerca.

Anche il concorso fotografico "L'emozione di vedere" portato avanti per sensibilizzare sull'importanza della vista e giunto alla sua VI edizione, ha visto uno straordinario successo con la raccolta di oltre 300 foto. La solidarietà poi è stata toccata con mano in tante iniziative di raccolta fondi come ad esempio il progetto "Santalucia il vino che fa bene alla vista" giunto alla sua dodicesima edizione, la partecipazione di oltre cento runners solidali alla "Venicemarathon", la sostanziale conferma del numero delle scelte nella campagna 5x1000. Infine il 2021 ha visto Fondazione beneficiaria anche di alcuni lasciti testamentari segno ancora una volta della grande azione di dialogo con il territorio per rispondere ai tanti bisogni di salute.

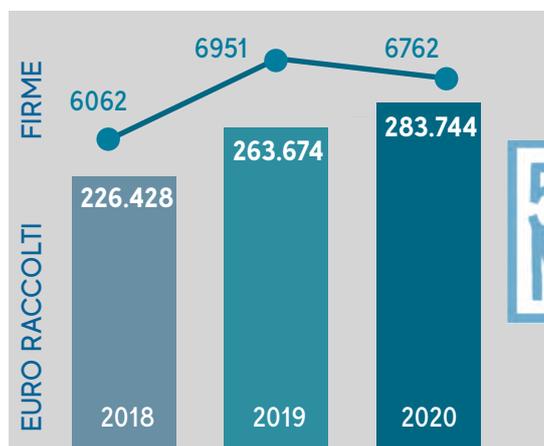
"La pandemia ha reso ancora più centrale il ruolo della relazione con i tanti amici e sostenitori della nostra organizzazione. Una relazione che anche quest'anno è stata coltivata e nutrita grazie ad una comunicazione chiara e comprensibile capace di raccontare e rendicontare le tante attività e progetti di Fondazione.

Una comunicazione capace di mantenere e rafforzare il profondo legame di fiducia con la popolazione, in particolare con i famigliari dei donatori, con i pazienti in attesa di trapianto, con i medici ed infermieri impegnati in prima linea nel campo della donazione e del trapianto.

Una comunicazione capace di creare legami duraturi con il territorio con la consapevolezza che la forza del dono è quello che ci unisce."



Enrico Vidale
Responsabile Comunicazione
e Raccolta Fondi



ANCHE NEL 2021 I CITTADINI HANNO RINNOVATO LA FIDUCIA NELLA MISSIONE DI FONDAZIONE

TRE NUMERI
DEL PERIODICO
"Un certo sguardo"

45.000
copie distribuite



EVENTO MUSICALE
DEDICATO AI FAMILIARI
DEI DONATORI

#IOMIDONO

Red Canzian
In Musica e Parole

in collaborazione
con Ulss4 Veneto Orientale



VENICEMARATHON

15.000
euro raccolti

- 100 runners partecipanti
- 7 aziende sostenitrici coinvolte
- 7 sottocampagne attivate da altrettanti gruppi di fundraiser



SANTALUCIA

oltre 300 mila euro
raccolti in 12 edizioni



Partecipazione e organizzazione di incontri con:

Associazioni di volontariato 4

Scuole 2

Popolazione 1



Realizzazione di 2 rassegne Web "Le parole del dono"

5 appuntamenti

4.000 visualizzazioni



In un'epoca sempre più social, l'utilizzo di piattaforme web per la condivisione a livello internazionale di informazioni scientifiche accurate e rigorosamente verificate mediante peer-review diventa una responsabilità. Questa la linea editoriale del profilo LinkedIn di Fondazione, nato nel 2021 e gestito dall'Area di Comunicazione in stretta collaborazione con i colleghi dell'Area Ricerca e delle Relazioni Internazionali. L'obiettivo è condividere con la comunità scientifica di riferimento le attività, i risultati e gli eventi nel campo del trapianto di cornea, della terapia cellulare e più in generale della vision science.

474 follower

7 post al mese

23142 visualizzazioni totali



Traffico canale Youtube 2021

12.500 visualizzazioni

314 ore

Amministrazione

I principi che guidano il nostro lavoro sono trasparenza, rendicontazione e informazione, relativi agli aspetti economico-patrimoniali della gestione, delle attività realizzate e dei risultati raggiunti

Gli Enti appartenenti al Terzo settore sono tenuti a redigere scritture contabili cronologiche e sistematiche atte a esprimere con completezza ed analiticità le operazioni poste in essere in ogni periodo di gestione e a redigere un apposito documento che rappresenti la situazione patrimoniale, economica e finanziaria dell'ente. (Bilancio d'esercizio composto da Stato Patrimoniale, Rendiconto Gestionale e Nota Integrativa).

Alcuni riferimenti normativi a cui Fondazione Banca degli Occhi del Veneto Onlus fa riferimento sono:

- ♦D. Lgs 4 dicembre 1997 n. 460
- ♦D. Lgs 3 luglio 2017 n. 117
- e ss. mm. ii. cd "Codice del Terzo Settore"

"I principi che guidano il nostro lavoro sono trasparenza, rendicontazione, informazione relativi agli aspetti economico-patrimoniali della gestione, delle attività realizzate e dei risultati raggiunti."



Daniela Andreazza
Responsabile Amministrazione

Alcuni numeri sull'attività svolta

MOVIMENTI DI CONTABILITÀ ATTIVA **6.013**

MOVIMENTI DI CONTABILITÀ PASSIVA **2.211**

DICHIARAZIONI FISCALI E CIVILISTICHE PRODOTTE (mensili / trimestrali / annuali) **20**

ALTRI REPORT (obblighi di pubblicità e trasparenza / ISTAT) **5**

CONTROLLI REGIONE DEL VENETO (report predisposti) **4**

RENDICONTAZIONI PROGETTI DI RICERCA **7**

Controllo di gestione

Fondazione Banca degli Occhi non ha scopo di lucro ma, al fine di raggiungere le finalità di solidarietà sociale per cui si è costituita, deve necessariamente perseguire un equilibrio economico-finanziario. A tal fine Fondazione si è dotata del controllo di gestione ossia di un processo dinamico volto a guidare l'organizzazione verso il conseguimento degli obiettivi stabiliti, rilevando, periodicamente, lo scostamento tra obiettivi pianificati e risultati conseguiti al fine di individuare le opportune azioni correttive.

Gli obiettivi e le azioni programmate per il loro conseguimento vengono riassunti in un documento contabile: il budget (o bilancio di previsione) che viene annualmente approvato dal Consiglio di Amministrazione e che, in tal modo, diviene la "tabella di marcia" per l'intera organizzazione. La rilevazione e l'analisi degli scostamenti vengono effettuate trimestralmente.

Le revisioni di budget vengono effettuate nel mese di luglio (1ª revisione di budget) e nel mese di dicembre (preconsuntivo); entrambe vengono approvate dal Consiglio di Amministrazione.

"Il controllo di gestione monitora le attività di Fondazione dal punto di vista economico-finanziario garantendone l'equilibrio per il raggiungimento delle finalità di solidarietà sociale ad essa assegnate."



Linda Fracasso
Responsabile Controllo di gestione

La forza della rete

COT

COORDINAMENTI
OSPEDALIERI
PER I TRAPIANTI
DEL VENETO



A.O. Universitaria Integrata di Verona



A. O. di Padova

AULSS
1



Ospedale di Santorso / Thiene



Ospedale di Bassano del Grappa / Asiago



Ospedale di Belluno
Agordo / Auronzo / Pieve di Cadore



Ospedale di Feltre



IOV Ospedale di Castelfranco



Ospedale di Montebelluna



Ospedale di Conegliano / Vittorio Veneto

AULSS
7



Ospedale di San Bonifacio



Ospedale di Villafranca



Ospedale di Legnago



Ospedale di Treviso
Oderzo / Hospice Casa dei Gelsi

AULSS
2

AULSS
4

AULSS
9



Ospedale di Piove di Sacco

AULSS
3



Ospedale di San Donà di Piave
Portogruaro / Jesolo

AULSS
8

AULSS
6



Ospedale di Vicenza / Noventa Vicentina



Ospedale di Camposampiero / Cittadella



Ospedale di Mestre / Venezia / Dolo / Mirano / Noale

AULSS
5



Ospedale di Arzignano



Ospedale di Schiavonia



Ospedale di Chioggia



Ospedale di Rovigo / Trecenta / Adria

FBTV
Fondazione
Banca dei Tessuti
di Treviso - Onlus

**FONDAZIONE
BANCA DEGLI OCCHI
DEL VENETO - ONLUS**