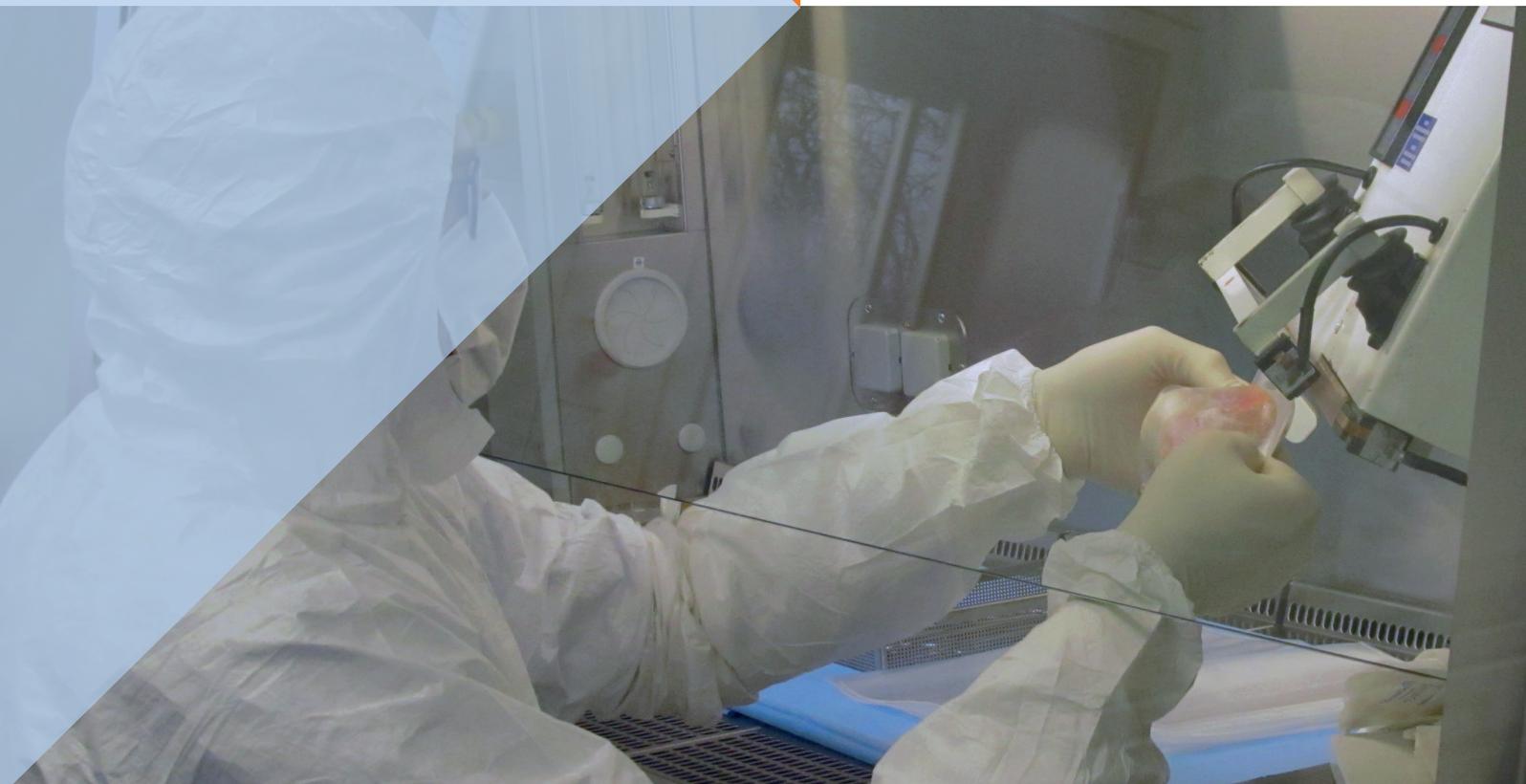


REPORT 2020



FBTV 
Fondazione
Banca dei Tessuti
di Treviso - Onlus



Operiamo per migliorare la qualità della vita di pazienti
che necessitano di tessuti omologhi
prelevando, trattando e distribuendo tessuti per l'innesto.



Staff di Fondazione Banca dei Tessuti

Fondazione Banca dei Tessuti di Treviso Onlus

Piazzale Ospedale 1
31100 Treviso ITALY

T. 0039 0422 322280
F. 0039 0422 322849

info@fbtv-treviso.org
www.fbtv-treviso.org

Il Report è stato realizzato a cura
dell'Ufficio Comunicazione di FBTV Onlus
Daniela Vici responsabile

Si ringrazia tutto lo staff di FBTV Onlus per il
prezioso contributo alla realizzazione del Report

GRAZIE
AL TUO **5X**  UNA VITA
RIPARTE 
CODICE FISCALE 0 4 4 7 8 7 6 0 2 6 9

Stampato nel mese di Marzo 2021
Tiratura 1000 copie

REPORT 2020

3 / Saluto del Presidente

5 / Il nuovo laboratorio di FBTV

6 / Traguardi

7 / FBTV e l'emergenza Covid-19

8 / Laboratorio

10 / Attività di procurement e donazioni

12 / Attività di raccolta

15 / Attività di distribuzione

18 / Attività scientifica

19 / Sistema gestione qualità

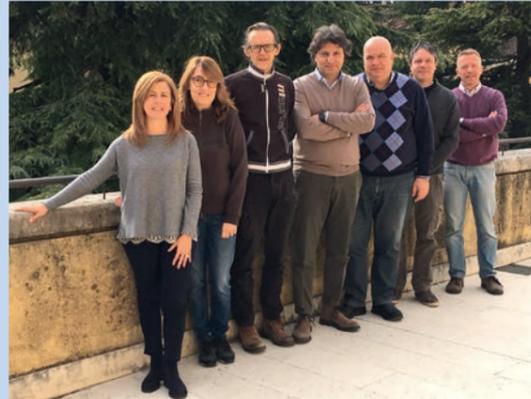
20 / Attività di comunicazione

21 / Amministrazione / Attività di formazione / Altre Attività



FBTV 
Fondazione
Banca dei Tessuti
di Treviso - Onlus





2020

Coordinamento Regionale per i Trapianti del Veneto

Fondazione Banca dei Tessuti di Treviso Onlus Fondazione Banca degli Occhi del Veneto Onlus

3.593 FAMIGLIE HANNO DETTO SÌ ALLA DONAZIONE



9.025 TESSUTI DONATI



SALUTO DEL PRESIDENTE



Giuseppe Di Falco
Presidente

Se pensiamo all'anno 2020 non si può fare a meno di ricordare un periodo negativo e drammatico.

Le difficoltà a garantire il mantenimento delle attività di Fondazione Banca dei Tessuti di Treviso Onlus (FBTV) sono state molte, ma grazie all'impegno del personale siamo riusciti a dare continuità all'attività di prelievo, ad accettare tutte le donazioni segnalate, a processare e conservare migliaia di tessuti e fornire ai clinici tessuti sicuri a scopo di trapianto.

A tal proposito va riconosciuto l'impegno e la dedizione della Rete Trapianti del Veneto che, pur a fronte di un'enorme pressione sugli Ospedali legata all'ondata epidemica, non ha mai mancato di assolvere ai suoi compiti sul versante delle donazioni e trapianti. Sul fronte sicurezza del personale è stato messo in atto un piano di prevenzione e protezione che ha evitato la trasmissione e diffusione del Covid-19 nella nostra struttura.

Per FBTV, però, è stato anche un anno di grandi soddisfazioni.

Innanzitutto, sono state trasferite tutte le attività nei nuovi locali inaugurati dal Governatore della Regione Veneto. Questo ci ha permesso di implementare le lavorazioni, validare processi all'avanguardia e acquisire le apparecchiature necessarie per nuovi tessuti in grado di soddisfare le esigenze cliniche.

La progettazione, costruzione e messa in funzione del nuovo laboratorio ha comportato un lungo e complesso iter che è cominciato subito dopo la costituzione della Fondazione e che si è concluso nel 2020 con i numerosi processi di collaudo e validazione della struttura e dei processi posti in essere.

La messa a punto di una struttura in classe farmaceutica, rispettando tutte le regole normative e della qualità, ha molto impegnato una piccola struttura, qual è FBTV, ma il risultato raggiunto la mette non solo nella

condizione di gestire al meglio le attività correnti, ma anche di affrontare con serenità le nuove sfide che vedono sempre più assottigliarsi, almeno sul versante scientifico, il confine tra tessuti e cellule. Nel corso del 2020, dopo aver ottenuto l'autorizzazione dalle Autorità Competenti Nazionali e Regionali, FBTV è stata la prima banca a crioconservare con successo il tessuto adiposo per uso autologo e, in collaborazione con i clinici, è stato avviato uno studio che arruola pazienti oncologiche, sottoposte a mastectomia e che necessitano di interventi ricostruttivi. Sul finire dell'anno con grande soddisfazione sono stati trattati all'Ospedale di Treviso i primi due casi di criopreservazione di tessuto adiposo autologo.

Infine, abbiamo ottenuto incoraggianti risultati relativi alle validazioni per la liofilizzazione dei tessuti ossei e della membrana amniotica. Tale procedura permetterà ai clinici di avere subito disponibili tessuti in caso di interventi di urgenza, in quanto si possono conservare a temperatura ambiente. In questi mesi, il personale ha lavorato assiduamente per preparare i report sulle analisi effettuate, da sottoporre alle Autorità ai fini del conseguimento dell'autorizzazione definitiva.

Si dovrebbe chiudere a breve quindi l'invio di tessuti di nostri donatori in altri Centri in Italia ed all'estero per effettuare la liofilizzazione.

Concludo esprimendo un sincero ringraziamento alla Direzione e a tutto il Personale di FBTV, senza il cui contributo fattivo ed entusiasta, non sarebbe stato possibile raggiungere questi risultati.

Un affettuoso grazie anche ai due amici del Consiglio di Amministrazione di FBTV, Dr. Giancarlo Foscolo e Dr. Ermanno Tristano che hanno condiviso con me il peso della responsabilità che ci siamo assunti con il grande impegno della nuova sede.

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE



Ermanno Tristano
Consigliere



Giancarlo Foscolo
Consigliere

DIREZIONE



Diletta Trojan
Direttore

Parlando del 2020 non si può fare a meno di ricordare gli eventi drammatici legati alla pandemia del Covid-19. Per FBTV è stato un anno complesso e difficile. Tuttavia, grazie agli sforzi del personale interno, al continuo lavoro degli operatori della Rete Trapianti e alla collaborazione dei clinici, FBTV è riuscita a garantire in modo continuativo e sicuro tessuti umani a scopo di trapianto.

Il 2020 ha segnato, però, per FBTV un'importante svolta legata all'insediamento nel nuovo edificio. Grazie ai nuovi locali è stato possibile mettere in funzione apparecchiature innovative, validare nuove attività e implementare la ricerca. Tutto questo al fine di migliorare le possibilità di cura e di fornire tessuti sempre più al passo con le esigenze cliniche. Uno dei progetti che si è concretizzato nel 2020 è la crioconservazione del tessuto adiposo per uso autologo per pazienti sottoposte a mastectomia. Il traguardo è stato raggiunto attraverso la dedizione e l'impegno di tutto il personale FBTV abbinati ad importanti contributi provenienti da collaborazioni esterne. Negli ultimi anni, infatti, abbiamo cercato e messo a punto il protocollo più adeguato al fine di garantire la maggiore vitalità possibile delle cellule, fattore determinante per la buona riuscita dell'intervento. FBTV ha acquisito a tal fine un microscopio a fluorescenza e ha allestito un locale adeguato alle analisi necessarie. In aggiunta, è stata assunta una persona specializzata nello studio di cellule e analisi biologiche.

Altro importante passo in avanti è stata la messa a punto del protocollo di liofilizzazione, grazie ad analisi effettuate sui tessuti e alla messa in opera del liofilizzatore.

La liofilizzazione rappresenta una sfida ambiziosa in quanto permette la conservazione dei tessuti umani a scopo di trapianto a temperatura ambiente. Il diffondersi del Covid-19 ha interrotto le relazioni internazionali intraprese con Inghilterra, Germania e Spagna per la validazione del processo e ci ha costretto a proseguire senza supporto esterno, rendendo il procedimento ancor più difficoltoso rispetto alle previsioni iniziali. Concludendo, quindi, grazie alla continua attività di ricerca, ai nuovi locali classificati, alle apparecchiature innovative e alla motivazione e impegno del personale, siamo riusciti a raggiungere traguardi ambiziosi in un contesto reso particolarmente difficile dalla pandemia globale e dalle sue conseguenze a tutti i livelli.



Piercarlo La Torre
Segretario
Generale

Il 2020 è stato certamente un anno contrassegnato dalle difficoltà operative e gestionali legate alla pandemia, che hanno colpito trasversalmente anche la componente amministrativa della Fondazione. Particolare attenzione è stata data al monitoraggio economico e finanziario dell'attività, il cui calo in termini di distribuzione di tessuti non poteva però coincidere con un rallentamento delle attività di avvio della nuova struttura.

Nel corso dell'anno infatti si è reso necessario procedere al raggiungimento della completa autonomia organizzativa per i servizi precedentemente garantiti dall'Aulss 2 Marca Trevigiana, tra cui certamente spiccavano i servizi di assistenza tecnica. La complessità costruttiva e funzionale della nuova struttura è stata definitivamente presa in carico dal personale della Fondazione, cui è stato richiesto un impegno giornaliero per la messa a punto di tutte le nuove apparecchiature entrate in funzione. FBTV ha deciso di avviare il procedimento di collaudo tecnico-amministrativo dell'opera, avvalendosi di personale altamente specializzato che potesse garantire la funzionalità delle installazioni, di fatto avvallando definitivamente la qualità della nuova struttura al servizio dell'attività.

Il 2021 sarà pertanto il primo anno a pieno regime.

IL NUOVO LABORATORIO DI FBTV



Nel 2020 è entrato pienamente in funzione il nuovo laboratorio

L'edificio è articolato su tre livelli: il piano terra ospita i locali di stoccaggio per i tessuti congelati e liofilizzati, la sala criobiologica e gli uffici del personale.

Il primo piano è totalmente dedicato alla lavorazione dei tessuti, con due locali in classe A, 6 laboratori in classe B con 8 cappe biologiche in classe A ed un laboratorio chimico.

Al secondo piano vi sono gli impianti e i macchinari per garantire il mantenimento di tutti i parametri necessari in ottemperanza ai requisiti nazionali e alle Good Manufacturing Practice.

La grande novità del laboratorio è il nuovo impianto di liofilizzazione: il liofilizzatore ha come scopo l'eliminazione dell'acqua contenuta fisiologicamente all'interno del tessuto umano. La lavorazione avviene in un locale di classe A con carica microbica pari a zero; grazie a questo tipo di ambiente si può quindi evitare l'irradiazione finale dei tessuti e ridurre il più possibile ogni tipo di manipolazione.



Raffaele Niero
Responsabile Risorse Tecniche

"Gli impianti presenti in FBTV sono altamente tecnologici e complessi.

Grazie a 7 unità di trattamento dell'aria, si garantisce in tutti i locali il mantenimento dei parametri obbligatori per la classificazione particellare e microbiologica.

Vi sono dei monitoraggi in continuo che assicurano il rispetto dei range previsti dalla normativa. Sono state, inoltre, acquisite apparecchiature tecnologiche per garantire la maggior sicurezza e qualità possibile ai tessuti."



TRAGUARDI

Tessuto Adiposo



Dal 2012 FBTV ha lavorato a un progetto ambizioso: trovare e mettere a punto la modalità più adeguata per crioconservare il tessuto adiposo garantendo un numero sufficiente di cellule vive e attive. Il tessuto adiposo, infatti, è un tessuto molto delicato e ogni manipolazione riduce la percentuale di vitalità delle diverse componenti cellulari. La collaborazione con l'équipe del Prof. Vettor dell'Università di Padova è stata la chiave di volta per unire la ricerca alle necessità cliniche.

Dopo centinaia di analisi e preparazione dei dossier, abbiamo sottoposto la documentazione alle Autorità competenti e abbiamo ottenuto le approvazioni necessarie. Successivamente, è stato avviato lo studio clinico con lo scopo di ridurre drasticamente il numero di interventi in anestesia generale per la ricostruzione della mammella in pazienti oncologiche sottoposte a mastectomia. La collaborazione con la Chirurgia Plastica di Treviso, diretta dal Dr. Berna, ha permesso al Dr. Dell'Antonia di arruolare già le prime pazienti nel 2020 e iniziare i trapianti di aliquote crioconservate. Tenuto conto degli scenari che offre la crioconservazione del tessuto adiposo, FBTV ha investito sia risorse umane che economiche in questo progetto. Nello specifico, è stata assunta la Dr.ssa Favaretto, ricercatrice presso l'Università di Padova, che ha condotto le analisi sul tessuto adiposo.

Grazie ad una generosa donazione, inoltre, abbiamo potuto acquisire un microscopio a fluorescenza per lo studio della vitalità cellulare.

Conservare i tessuti a temperatura ambiente ha diversi vantaggi: avere subito disponibile il graft per le urgenze, ridurre i rischi legati al mantenimento della catena del freddo e allungare la scadenza dei tessuti.

Per poter evitare la degradazione del tessuto e mantenerne le proprietà, è necessario rimuovere la maggior parte della componente acquosa. È indispensabile trovare un equilibrio specifico per ogni tipologia di tessuto attraverso lo studio dei parametri critici che permettono di costruire degli step ad hoc.

La pandemia globale ha interrotto le collaborazioni internazionali che erano state intraprese per imparare le procedure già in uso presso altri importanti centri europei. Questo ha reso il percorso più tortuoso e complesso, ma non ci siamo arresi.

È stato subito individuato un referente interno di questo processo, il Dr. Confortin, e con l'aiuto di tutto il personale FBTV abbiamo validato con successo la liofilizzazione dei tessuti ossei e della membrana amniotica.

Per quanto concerne le analisi chimiche e il residuo di umidità, parametri indispensabili per caratterizzare la buona riuscita della liofilizzazione, nel corso del 2020 ci siamo affidati all'eccellenza del laboratorio ARPA Veneto, diretto dalla Dr.ssa Daprà e con il Dr. Vantini abbiamo messo a punto il metodo più adeguato per analizzare i tessuti umani, non solo liofilizzati.

Liofilizzazione



Centro Ricerche



La ricerca nell'ambito dei trapianti è di prioritaria importanza. FBTV ha sempre cercato di incoraggiare i progetti di ricerca per nuovi tessuti, di attivare studi clinici per applicazioni innovative e di effettuare analisi di base sull'istologia e anatomia tissutale.

In quest'ottica stiamo lavorando assiduamente su diversi ambiti, per esempio stiamo studiando da vicino le potenzialità della membrana amniotica, stiamo validando nuove tipologie di conservazione e stiamo costruendo dei protocolli di ricerca customizzati sulle diverse tipologie di tessuto.

FBTV E L'EMERGENZA COVID-19

Come per tutte le realtà italiane, anche in FBTV l'anno 2020 è stato particolarmente impegnativo per la gestione della sicurezza.

Per garantire la continuità della nostra operatività a servizio degli utilizzatori e dei cittadini, è stato fondamentale tutelare la salute di tutti i nostri dipendenti e collaboratori. FBTV, sin dall'inizio della pandemia, si è impegnata a garantire, oltre che la sicurezza dei tessuti, anche la salute e sicurezza di tutti gli operatori. Sono stati nominati il Covid-Manager e il Comitato di Controllo che, con la collaborazione della Direzione, hanno assicurato la corretta applicazione di tutte le misure di contenimento previste dal Protocollo Aziendale, redatto in collaborazione con il Medico Competente. Il nostro personale è stato rigorosamente controllato grazie all'esecuzione periodica di tamponi molecolari.

Sono stati effettuati più di 300 tamponi molecolari al personale dipendente e collaboratori

FBTV ha avuto, inoltre, la possibilità di rientrare nelle aziende coinvolte nel Progetto Pilota della Regione Veneto per la riapertura delle attività produttive.



Alice Bianchin
RSPP

"In quest'anno così difficile, FBTV è riuscita comunque ad ampliare le procedure di sicurezza relative anche alla gestione di altri rischi presenti in Azienda, con l'impegno di informare, formare e mantenere aggiornata la formazione di tutti gli operatori."

Alcuni degli obiettivi più importanti di questo progetto sono quelli di verificare l'efficacia delle misure di contenimento nell'ambiente di lavoro e di caratterizzare la diffusione epidemiologica del virus nella popolazione lavorativa mediante l'individuazione dei soggetti già infettati, guariti, immunizzati e suscettibili.

Sono stati effettuati 18 test sierologici per monitorare se il personale fosse entrato in contatto con il virus e sviluppato anticorpi.



LAVORIAMO
IN SICUREZZA
VADEMECUM



ACCESSI
INGRESSI
CONTROLLATI



MISURAZIONE
TEMPERATURA



USO OBBLIGATORIO
MASCHERINA FFP2



IGIENIZZAZIONE
DELLE MANI



SANIFICAZIONE
AMBIENTI



MANTENIMENTO
Distanze SICUREZZA

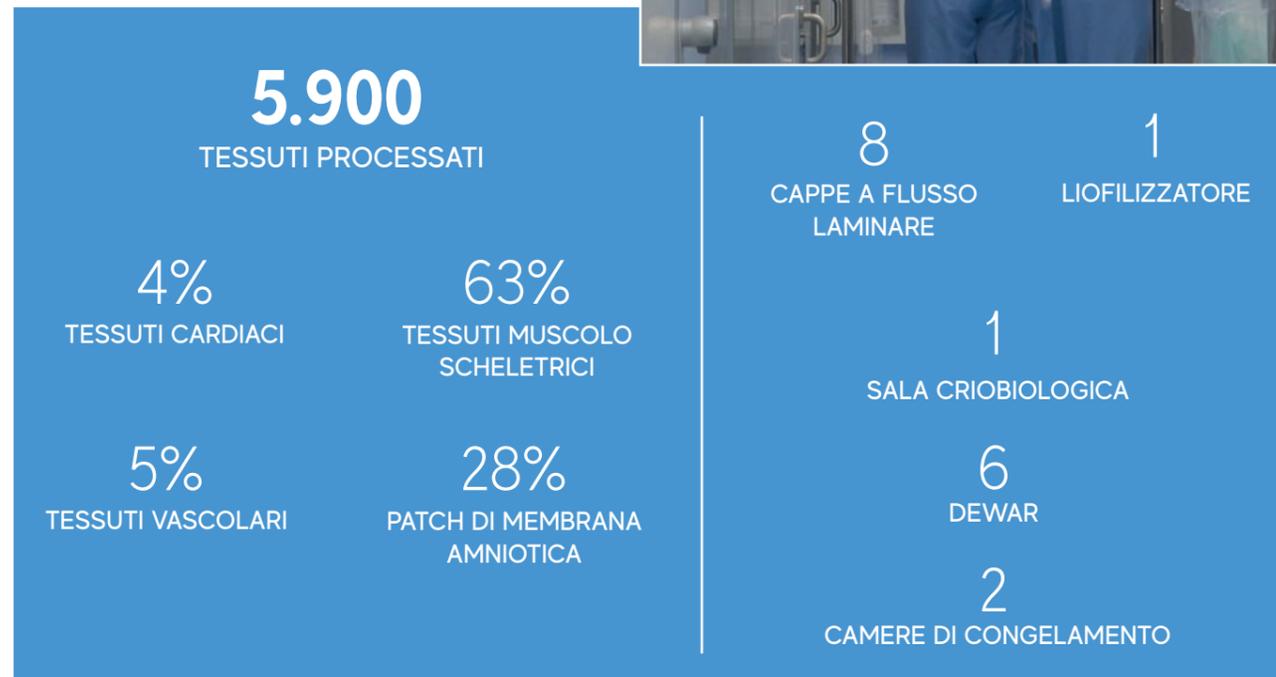


PREDISPOSIZIONE
SEGNALETICA PER
INGRESSI E USCITE

LABORATORIO



Équipe laboratorio
 Elisa Cogliati Responsabile
 Alice Bianchin / Filippo Biasuzzi / Francesca Favaretto
 Antonia Barbazza / Enrico Confortin / Lisa Spagnol
 Raffaele Niero / Matteo Vio

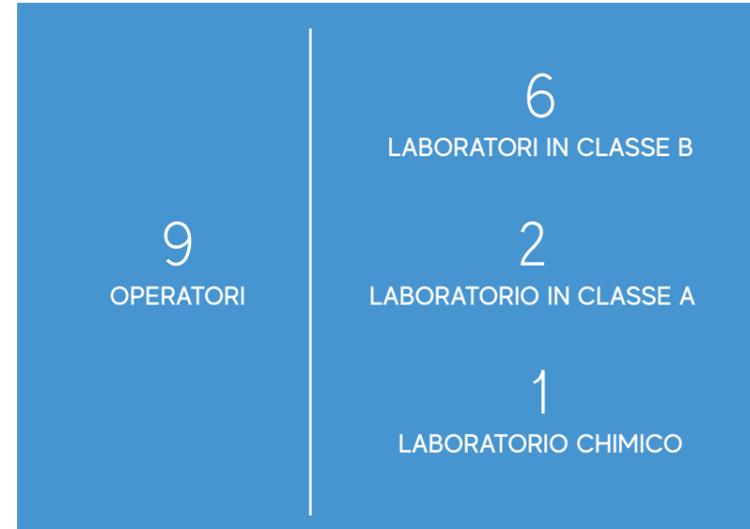


"Un anno fa è stato inaugurato il nuovo laboratorio ideato nell'ottica di migliorare la sicurezza e la qualità dei tessuti distribuiti, lavorare e conservare nuovi tessuti, come il tessuto adiposo, sviluppare nuovi processi di conservazione come la liofilizzazione con il supporto di strumenti e attrezzature innovative. Sono stati così allestiti 6 laboratori in classe B, 2 laboratori in classe A e un laboratorio chimico dotati di strumentazioni all'avanguardia che sono andati ad arricchire quelle già presenti a supporto della nostra attività e perfettamente integrati con le nuove tecnologie.



Elisa Cogliati
 Responsabile Laboratorio

La realizzazione del nuovo laboratorio testimonia anche l'attenzione della Fondazione ad arricchire le competenze dell'équipe di tecnici e biologi che quest'anno, più di tutti gli altri, hanno dato un forte segnale di continuità, nonostante il periodo difficile che stiamo vivendo."



ATTIVITÀ DI PROCUREMENT E DONAZIONI



Équipe procurement e donazioni
Rudy De Vettor Responsabile
Marina Carlizza, / Alessandra Nisi
Elena Saracino

L'area Procurement e Donazione valuta le informazioni dei donatori raccolte dai COT, sia anamnestiche che legali, esegue un capillare controllo di tutti i referti prima di procedere all'idoneità della donazione e dei relativi tessuti, in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente

La donazione dei tessuti avviene attraverso una stretta collaborazione tra i Coordinamenti Ospedalieri Trapianti e FBTV

+ 37.500
REFERTI CONTROLLATI

SEGNALAZIONI DONATORI

L'area Donazioni e Procurement gestisce le segnalazioni delle donazioni da donatore vivente: il personale dedicato controlla capillarmente che tutti i documenti che accompagnano le donazioni siano corretti e in caso di mancata o errata documentazione, provvede a farne richiesta direttamente ai COT.

VALUTAZIONE DONATORI

Per ogni donatore viene generata una cartella identificata da un codice univoco, composta dalla documentazione inerente al donatore, dagli esami sierologici e dagli esami riferiti ai singoli tessuti.

Il personale medico valuta la conformità della documentazione sanitaria al fine di procedere all'idoneità finale del donatore e quindi dei tessuti.

906
TOTALE SEGNALAZIONI

857
TOTALE DONATORI

668
DONATORI VIVENTI

189
DONATORI MULTITESSUTO

3.920
TESSUTI PRELEVATI

> 3.252
DA DONATORI MULTITESSUTO

> 668
DA DONATORI VIVENTI



Rudy De Vettor
Responsabile procurement e donazioni

"Nel 2020 il processo di donazione ha subito molti cambiamenti dovuti al mutamento degli scenari sanitari registrati nel corso dell'anno.

La diffusione del virus ha avuto inevitabilmente una serie di implicazioni che ha portato a una più stringente selezione del donatore, all'esecuzione di test supplementari e al potenziamento dei controlli in fase di accettazione dei tessuti in FBTV."



Donazioni e Covid-19 Come abbiamo risposto alla pandemia?

L'Ufficio Donazioni e Procurement si è adeguato e ha messo in atto tempestivamente tutte le direttive emanate dal Centro Nazionale Trapianti e dal Centro Regionale Trapianti.

Nello specifico, è stata posta particolare attenzione all'anamnesi dei donatori con sintomi simil Covid-19 nei giorni antecedenti la donazione e ai contatti avuti. Inoltre, per ogni donazione è stato disposto un tampone specifico per escludere la possibilità di infezione in fase attiva.

In fase di accettazione, inoltre, i tessuti sono stati posti in quarantena nell'attesa dell'esito dei test molecolari predisposti sui relativi donatori. Nel 2020 FBTV non ha registrato alcun donatore risultato positivo al Covid-19 ed ha sempre garantito il prelievo e la raccolta di tessuti umani a scopo di trapianto.

ATTIVITÀ DI RACCOLTA / Prelievi multiteSSuto



L'équipe di prelievo di FBTV è composta da medici e infermieri altamente qualificati che garantiscono una reperibilità di **7 giorni su 7**.
Nonostante le difficoltà legate alla pandemia sono stati effettuati tutti i prelievi segnalati nelle Regioni di competenza.

Équipe prelievo

Alessandro Tugnoli / Vittorio Baggio
Alessandra Nisi / Elena Saracino / Roberto Ruggero
Medici Responsabili
Fabio Tasca / Tobia Bovo / Alberto Tiso



/ Provincia Autonoma di Trento

A. Provinciale per i Servizi Sanitari 8

	NHB	HB
Ospedale di Trento Santa Chiara	1	7
	1	7

/ Friuli Venezia Giulia

A. S. Friuli Venezia Giulia 5

	NHB	HB
Az. Sanitaria Friuli Occ. Pordenone	1	1
Az. Sanitaria Univ. Friuli Cen. Udine	2	1
	3	2

/ Marche

Ospedali Riuniti di Ancona 1

	NHB	HB
Ospedali Riuniti di Ancona	0	1
	0	1

AULSS 1 Dolomiti 11

	NHB	HB
Ospedale di Belluno	10	0
Ospedale di Feltre	1	0
	11	

AULSS 2 Marca Trevigiana 53

	NHB	HB
Ospedale di Castelfranco Veneto	3	0
Ospedale di Conegliano	12	0
Ospedale di Montebelluna	11	0
Ospedale di Oderzo	1	0
Ospedale di Treviso	16	8
Ospedale di Vittorio Veneto	2	0
	45	8

AULSS 3 Serenissima 5

	NHB	HB
Ospedale di Chioggia	0	1
Ospedale Civile di Dolo	1	0
Ospedale di Zelarino Mestre	2	1
	3	2

AULSS 4 Veneto Orientale 2

	NHB	HB
Ospedale di Portogruaro	2	0
	2	0

/ Veneto

AULSS 5 Polesana 11

	NHB	HB
Ospedale di Adria	2	0
Ospedale di Rovigo	8	0
Ospedale di Trecenta	1	0
	11	

AULSS 6 Euganea 38

	NHB	HB
Ospedale di Camposampiero	5	0
Ospedale di Cittadella	8	0
Ospedale di Schiavonia	19	0
Ospedale di Piove di Sacco	6	0
	38	

AULSS 7 Pedemontana 4

	NHB	HB
Ospedale di Bassano del Grappa	1	0
Ospedale di Santorso	1	2
	2	2

AULSS 8 Berica 11

	NHB	HB
Ospedale di Arzignano	4	0
Ospedale di Vicenza	3	4
	7	4

AULSS 9 Scaligera 4

	NHB	HB
Ospedale di Legnago	2	0
Ospedale di San Bonifacio	2	0
	4	

A. O. di Padova 14

	NHB	HB
Azienda Ospedaliera di PD	8	6
	8	6

A. O. U. I. di Verona 16

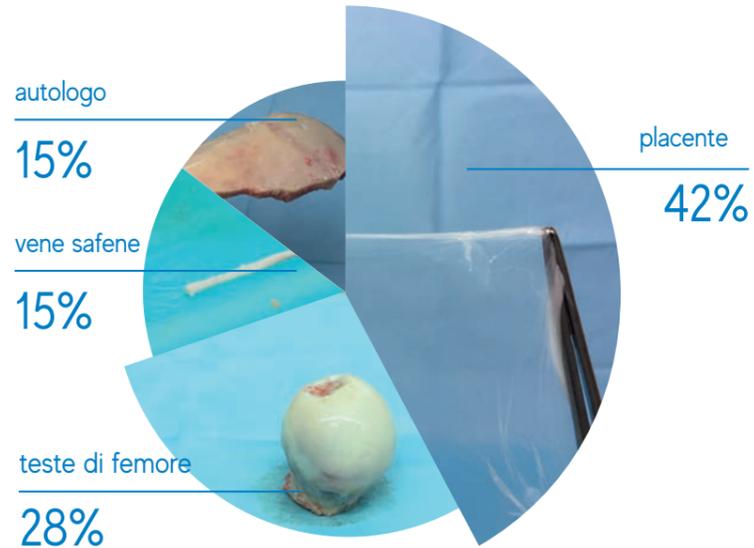
	NHB	HB
Ospedale di Verona Borgo Trento	2	9
Ospedale di Verona Borgo Roma	5	0
	7	9

I.O.V. 6

	NHB	HB
I.O.V.	6	0

ATTIVITÀ DI RACCOLTA / Donatori viventi

668



ATTIVITÀ DI DISTRIBUZIONE



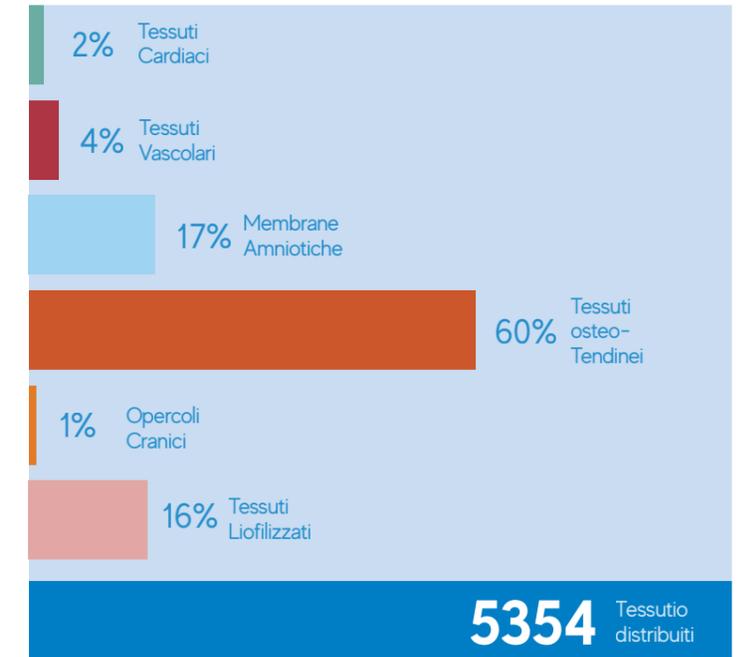
Équipe distribuzione
Roberto Pasqualini Referente
Roberto Fabbro

FBTV distribuisce tessuti in tutta Italia e all'Estero per interventi sia in elezione che in urgenza. In accordo con il chirurgo viene individuato il tessuto ideale per il paziente ed inviato secondo procedure certificate.



VENETO

32% Extra Veneto
68% Veneto



Centro utilizzatore	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo-Tendinei	Nervi	Opercoli Cranici	Tessuti Liofilizzati	Tot.
CASA DI CURA ABANO TERME				50				50
OSPEDALE DI ADRIA				3				3
OSPEDALE DI AGORDO				23				23
OSPEDALE DI ARZIGNANO				3				3
OSPEDALE DI ASIAGO							13	13
OSPEDALE DI BASSANO DEL GRAPPA				13			17	30
OSPEDALE DI BELLUNO				8				8
OSPEDALE DI CAMPOSAMPIERO				13			3	16
OSPEDALE DI CASTELFRANCO VENETO			1	77				78
OSPEDALE DI CHIOGGIA				11				11
OSPEDALE DI CITTADELLA				18				18
OSPEDALE DI CONEGLIANO				17				17
GVM - CORTINA D'AMPEZZO				7				7
OSPEDALE DI DOLO				7				7
OSPEDALE DI FELTRE		2		23				25
CASA DI CURA POLICLINICO SAN MARCO - MESTRE				223				223
FONDAZ. VILLA SALUS - MESTRE				5				5
OSPEDALE DI MIRANO		1		1				2
CASA DI CURA GIOVANNI XXIII - MONASTIER				113				113
OSPEDALE DI MONTEBELLUNA				20			2	22
OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA NEGRAR			8	417				425

PLACENTE 281

Ospedale di Belluno	15
Ospedale di Conegliano	38
Ospedale di Dolo	1
Ospedale di Mirano	15
Az. Osp. di Padova	52
Casa di Cura Pederzoli Peschiera del Garda	8
Ospedale di Portogruaro	4
Ospedale di Rovigo	49
Ospedale di San Donà di Piave	15
Ospedale di Treviso	48
Ospedale di Vicenza	36
TOT.	281

TESTE DI FEMORE 189

Ospedale di Agordo	12
Ospedale di Belluno	3
Ospedale di Camerino	6
Ospedale di Camposampiero	1
Ospedale di Castelfranco Veneto	1
Ospedale di Cavalese	3
Ospedale di Cittadella	48
Ospedale di Civitanova Marche	2
Ospedale di Conegliano	10
Ospedale di Dolo	5
Ospedale di Feltre	7
Ospedale di Macerata	6
Ospedale di Montebelluna	5
Ospedale di Piove di Sacco	14
Ospedale di Portogruaro	13
Ospedale di Rovigo	1
Ospedale di S. Daniele del Friuli	28
Ospedale di Schiavonia	11
Ospedale di Tolmezzo	7
A.S.U.I. di Udine	6
TOT.	189

AUTOLOGO

OPERCOLI CRANICI 97

Ospedale di Genova "Gaslini"	1
Ospedale di Napoli Santobono Pausilipon	6
Az. Osp. di Padova	10
Ospedale di Rovigo	8
Ospedale di Trento "Santa Chiara"	12
Ospedale di Treviso	24
Ospedale di Trieste "Cattinara"	5
Ospedale di Vicenza	13
A.S.U.I. di Udine	1
Ospedale dell'Angelo Zelarino	17
TOT.	97

TESSUTO ADIPOSO 2

Ospedale di Treviso	2
---------------------	---

VENE SAFENE 99

Ospedale di Bassano del Grappa	7
Ospedale di Castelfranco Veneto	1
Ospedale di Cittadella	11
Ospedale di Conegliano	10
Ospedale di Fermo	7
Ospedale di Piove di Sacco	25
Ospedale di Portogruaro	4
Ospedale di San Donà di Piave	4
Ospedali di Schiavonia	5
Ospedale di Treviso	5
Azienda Ospedaliera di Verona	15
Ospedale di Vittorio Veneto	5
TOT.	99

VENETO

Centro utilizzatore	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Opercoli Cranici	Tessuti Liofilizzati	Tot.
OSPEDALE DI NOVENTA VICENTINA				4				4
OSPEDALE DI ODERZO				38			12	50
AZ. OSP. DI PADOVA	6	3	151	234		6	5	405
CASA DI CURA VILLA MARIA S.R.L. - PADOVA				23				23
OSPEDALE DI PADOVA "SAN ANTONIO"				13				13
ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO - PADOVA	2	1		4				7
CASA DI CURA PEDERZOLI - PESCHIERA D.G.			5	9				14
CASA DI CURA MADONNA DELLA SALUTE - PORTO VIRO				2				2
OSPEDALE DI PORTOGRUARO				2				2
OSPEDALE DI ROVIGO		1		8				9
OSPEDALE DI SAN BONIFACIO				2				2
OSPEDALE DI SAN DONA' DI PIAVE				4				4
CASA DI CURA RIZZOLA - SAN DONA' DI PIAVE				2				2
OSPEDALE DI SANTORSO		1		3				4
OSPEDALE DI SCHIAVONIA				16				16
OSPEDALE DI TREVISO		76	29	91		14	43	253
OSPEDALE DI VALDAGNO				2				2
OSPEDALE DI VENEZIA				2				2
OSPEDALE CIVILE MAGGIORE DI VERONA BORGO TRENTO	26	69	1	128			1	225
OSPEDALE DI VERONA BORGO ROMA				13			1	14
VERONA - CASA DI CURA SAN FRANCESCO				12				12
OSPEDALE DI VICENZA			1	49		5	35	90
VILLA BERICA - VICENZA				30				30
CASA DI CURA ERETEZIA - VICENZA				2				2
OSPEDALE DI VITTORIO VENETO				56				56
OSPEDALE DELL' ANGELO ZELARINO	18	2		74		4		98
FONDAZIONE BANCA DEGLI OCCHI-ZELARINO			678					678
STUDI DENTISTICI VENETO	0	0	0	344		0	186	530
TOTALE	52	156	874	2219	0	29	318	3648

FRIULI VENEZIA GIULIA

Centro utilizzatore	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Opercoli Cranici	Tessuti Liofilizzati	Tot.
OSPEDALE DI GORIZIA				6			3	9
OSPEDALE DI LATISANA				57				57
OSPEDALE DI MONFALCONE				2				2
OSPEDALE DI PALMANOVA				5			2	7
POLICLINICO S. GIORGIO PORDENONE				58			1	59
AZ. OSP. "S. MARIA DEGLI ANGELI" PORDENONE				53				53
OSPEDALE DI S. DANIELE DEL FRIULI				23			6	29
OSPEDALE DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO				23				23
OSPEDALE DI SPILIMBERGO				1				1
OSPEDALE DI TOLMEZZO		7		10				17
TRIESTE IRCCS BURLO GAROFOLO				77				77
OSPEDALE DI TRIESTE "CATTINARA"		1		12		6		19
POLICLINICO TRIESTINO				12				12
CASA DI CURA SANATORIO TRIESTINO				2				2
CASA DI CURA CITTA' DI UDINE				44				44
A.S.U.I. DI UDINE		1		26		4		31
STUDI DENTISTICI FRIULI VENEZIA GIULIA				10			7	17
TOTALE	0	9	0	422	0	10	19	460

MARCHE

Centro utilizzatore	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Opercoli Cranici	Tessuti Liofilizzati	Tot.
OSPEDALI RIUNITI ANCONA	4	3	13	21			12	53
CASA DI CURA VILLA IGEA ANCONA				1				1
OSPEDALE DI ASCOLI PICENO							4	4
OSPEDALE DI CAMERINO				8				8
CASA DI CURA VILLA DEI PINI CIVITANOVA MARCHE				16			1	17
OSPEDALE DI FABRIANO				2				2
OSPEDALE DI FANO				3				3
CASA DI CURA VILLA VERDE FERMO				14				14
OSPEDALE CARLO URBANI DI JESI				3				3
OSPEDALE DI MACERATA				7				7
OSPEDALE DI PESARO SAN SALVATORE				22				22
OSPEDALE DI S.BENEDETTO DEL TRONTO				4				4
CASA DI CURA VILLA ANNA SAN BENEDETTO D.T.							1	1
OSPEDALE DI SENIGALLIA				2				2
OSPEDALE DI URBINO "S. MARIA DELLA MISERICORDIA"				1				1
TOTALE	4	3	13	104	0	0	18	142

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Centro utilizzatore	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Opercoli Cranici	Tessuti Liofilizzati	Tot.
OSPEDALE DI ARCO				2				2
OSPEDALE DI CAVALESE				2			3	5
OSPEDALE DI ROVERETO				37				37
OSPEDALE DI TRENTO "SANTA CHIARA"				31		4	3	38
STUDI DENTISTICI PROVINCIA DI TRENTO				2			17	19
TOTALE	0	0	0	74	0	4	23	101

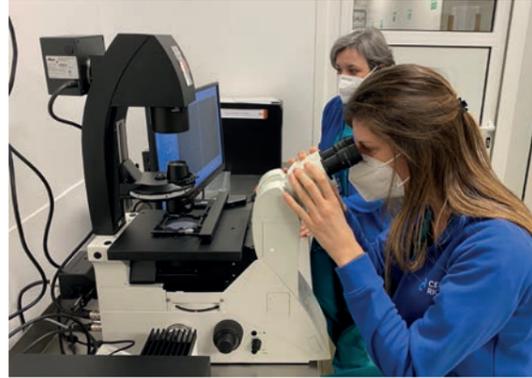
ALTRE REGIONI

Centro utilizzatore	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Opercoli Cranici	Tessuti Liofilizzati	Tot.
ABRUZZO				62			9	71
ALTO ADIGE		11		22				33
CALABRIA				16				16
CAMPANIA		10		21		6		37
EMILIA ROMAGNA				27			24	51
LAZIO	41	2	8	32			23	106
LIGURIA	2			10				12
LOMBARDIA	2	2		125	4		21	154
PIEMONTE	1		13	3				17
PUGLIA				1			22	23
SARDEGNA	1			1				2
SICILIA	4		5	25				34
TOSCANA	1			58			387	446
UMBRIA							5	5
TOTALE	52	25	26	403	4	6	491	1007

ESTERO

Centro utilizzatore	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Opercoli Cranici	Tessuti Liofilizzati	Tot.
SAN MARINO			1	1				2
REGNO UNITO	1							1
TOTALE	1	0	1	1	0	0	0	3

ATTIVITÀ SCIENTIFICA



Grazie agli ottimi risultati osservati nei pazienti, i clinici dimostrano sempre più interesse verso le applicazioni dei tessuti omologhi, promuovendo ricerche e pubblicazioni scientifiche.

PROGETTI IN CORSO

“Lipofilling con tessuto adiposo crioconservato in esiti di chirurgia mammaria ricostruttiva protesica”

In collaborazione con:
U.O.C. Chirurgia Plastica / Treviso
Direttore: Dr. Giorgio Berna
S.O.C. Clinica di Chirurgia Plastica / Udine
Direttore: Prof. Pier Camillo Parodi
U.O.C. Clinica di Chirurgia Plastica e Centro Ustioni / Verona
Direttore: Prof. Maurizio Governa
U.O.C. Clinica di Chirurgia Plastica / Padova
Direttore: Prof. Franco Bassetto

“Trattamento dell'artrosi temporo-mandibolare con membrana amniotica”

In collaborazione con:
U.O.C. Maxillo-facciale Ospedale Ca' Foncello di Treviso - Direttore Dr. Luca Guarda-Nardini

“Trattamento dell'osteonecrosi delle ossa mascellari associate a bifosfonati con membrana amniotica”

In collaborazione con:
U.O.C. Maxillo-facciale

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

XXXII ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN EYE BANK ASSOCIATION

| January 16 - 18 2020 |
Hannover, Diletta Trojan: Workshop leader, Session Tissue Donation & Banking

II CORSO AVANZATO IN MEDICINA-CHIRURGIA RIGENERATIVA POLISPECIALISTICA

| Caserta, 17-18 Gennaio 2020 |

COLLABORAZIONI

Istituzione del Comitato Scientifico

“Membrana Amniotica nel Wound Care”:

Dr.ssa Adriana Visonà / U.O.C di Angiologia
Ospedale di Castelfranco Veneto
Prof. Bruno Amato / Azienda Ospedaliera
Universitaria Federico II, Napoli
Dr. Roberto Brambilla / Centro di Vulnologia Istituti
Clinici Zucchi, Monza
Prof. Marco Romanelli / U.O. Dermatologia Azienda
Ospedaliera - Universitaria Pisana
Prof. Antonino Grasso / Struttura Complessa Centro
Trapianti e Chirurgia Vascolare
Azienda Ospedaliera - Universitaria Policlinico
Vittorio Emanuele, Catania
Prof. Paolo Frigatti / Chirurgia Vascolare
Azienda Ospedaliera Universitaria
Santa Maria della Misericordia, Udine

Ospedale Ca' Foncello di Treviso
Dr. Mirko Ragazzo - Dr. Luca Guarda-Nardini

“Studio per valutare l'efficacia dell'applicazione della membrana amniotica sull'anastomosi pancreatico-digiunale nel ridurre l'incidenza di fistola pancreatica postoperatoria dopo duodenocefalopancreasectomia nei pazienti ad alto rischio.”

In collaborazione con:
U.O. Chirurgia Pancreatica / Ospedale
P. Pederzoli - Casa di Cura Privata S.p.A
Dr.ssa Isabella Frigerio - Dr. Giovanni Butturini

“Ricopertura delle recessioni gengivali con prelievo epitelio-connettivale dal palato e uso di membrana amniotica”

In collaborazione con: Dr. Mario Martelloni
Dr.ssa Roberta Abate / Roma

“Ricopertura di recessione gengivale utilizzando la tecnica bilaminare con innesto di membrana amniotica”

In collaborazione con: Dr. Mario Martelloni
Dr.ssa Roberta Abate / Roma

INTERNATIONAL COURSE ON TISSUE BANKING AND ADVANCE THERAPIES

| Barcelona June 8-11 2020 |

IL DONATORE MULTITESSUTO

| 29 Novembre 2020 |

PUBBLICAZIONI

Letter to the Editor Regarding “Suprazygomatic Aponeurotic McLaughlin Myoplasty for Facial Reanimation”,
Silan F, Consiglio F, Dell'Antonia F, Montagner G, Trojan D, Berna G.

Ann Plast Surg. 2020 Nov 24. doi: 10.1097/SAP.0000000000002595.
Online ahead of print.

Cryopreserved fascia lata allograft use in surgical facial reanimation: a retrospective study of seven cases.

Silan F, Consiglio F, Dell'Antonia F, Montagner G, Trojan D, Berna G. Maxillofac Plast Reconstr Surg. 2020 Feb 8;42(1):2.
doi: 10.1186/s40902-020-0246-9. eCollection 2020 Dec.

Bilaminar Technique with Coronally Advanced Flap and Cryopreserved Human Amniotic Membrane in the Treatment of Gingival Recessions.

Martelloni M, Boccaletto P, Montagner G, Trojan D, Abate R.

Case Rep Dent. 2020 Aug 26;2020:7827092. doi:
10.1155/2020/7827092. eCollection 2020.

Evaluating risk, safety and efficacy of novel reproductive techniques and therapies through the EuroGTP II risk assessment tool.

Trias E, Nijs M, Rugescu IA, Lombardo F, Nikolov G, Provoost V, Tolpe A, Vermeulen N, Veleza Z, Piteira R, Casaroli-Marano R, Tilleman K; EuroGTP II Study Group.

Hum Reprod. 2020 Aug 1;35(8):1821-1838. doi: 10.1093/humrep/deaa146. PMID: 32728714

PROGETTI EUROPEI

Partecipazione alla revisione per la nuova edizione di “Guide to the quality and safety of TISSUES AND CELLS for human application”, EDQM

AFFILIAZIONI

Il Direttore di FBTV è stato nominato:

/ Coordinatore del Young Scientific Board e Membro del Comitato scientifico della Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica (SIMCRI)

/ Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Consorzio per la Ricerca Sanitaria (CORIS)

/ Membro del Board European Association of Tissue and Cell Banks

Collaborazione con la Società Scientifica delle Banche dei Tessuti A.I.B.A.T.

SISTEMA GESTIONE QUALITÀ



Alice Bianchin
Responsabile qualità

Il 2020 è stato un anno particolarmente intenso e complesso per la gestione del Sistema Qualità.

A causa della pandemia e di tutte le azioni conseguenti ad essa, è sorta la necessità di integrare ed implementare le procedure ed istruzioni operative in modo continuativo e tempestivo; questo non solo per garantire continuità nella distribuzione di tessuti idonei al trapianto, ma anche per assicurare la sicurezza degli operatori di FBTV.

Per garantire tutto ciò, la Direzione ha dato massima priorità al Responsabile Qualità, dr.ssa Bianchin f.f. della dr.ssa Giulia Montagner per mettere in atto tutte le azioni necessarie per rispondere alle direttive emanate dagli organi di competenza e rispettare le Linee Guida Regionali.

Il 2020 è stato anche un anno di grande soddisfazione poiché si è concluso definitivamente il trasferimento delle attività sanitarie nella nuova sede. Questo ha richiesto la revisione globale del Sistema Qualità, con l'implementazione di controlli ambientali, un'intensa formazione del personale, la validazioni di nuovi processi e la gestione delle cleanrooms, di apparecchiature all'avanguardia e della sala criogenica.

ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE



Daniela Vici
Responsabile comunicazione

"Con l'emergenza sanitaria, anche FBTV è stata chiamata ad affrontare il periodo di crisi modificando le proprie abitudini, cambiando l'ottica con cui relazionarsi."



È stata potenziata la campagna comunicativa del 5 X MILLE per sostenere la ricerca per il trapianto attraverso la presenza su carta stampata. In collaborazione con lo studio EF Communication Design è stato ideato un nuovo logo, basato su una comunicazione semplice, attuale con chiari messaggi di solidarietà.



Il coronavirus ha dato sicuramente una scossa improvvisa ai modelli organizzativi di comunicazione, spingendoci ad intraprendere azioni innovative: **abbiamo quindi mirato all'utilizzo di strumenti digitali** per contribuire allo sviluppo di competenze comunicative, consapevoli che ancora più di prima possono fare la differenza.

Sono stati organizzati degli **INCONTRI IN STREAMING** per affrontare in modo trasversale le tante e diverse discipline scoprendo i vantaggi del nuovo strumento di informazione attraverso il quale è possibile raggiungere in tempo reale tutti gli utenti.

Sono state avviate iniziative rivolte ai clinici per promuovere aggiornamenti su ricerche e progetti in corso, occasioni di confronto e discussione.



Con la nascita del **CENTRO RICERCHE**, è stato ideato il nuovo logo dove l'acronimo si fonde con il simbolo per eccellenza della ricerca: il microscopio. La nuova identità visiva si associa a questa ultima attività di FBTV, sempre più dinamica e operativa.

AMMINISTRAZIONE



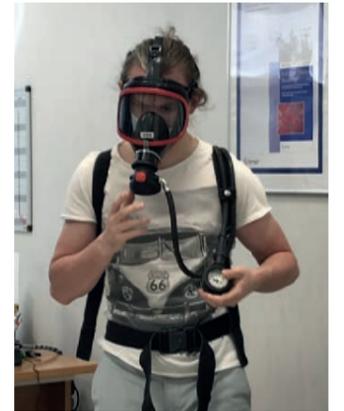
Piercarlo La Torre Segretario Generale
Katia Bianco Referente / Marta Perissinotto
Alessandro Taffarello / Daniela Moliterno

Nonostante le difficoltà legate alla pandemia, l'amministrazione di FBTV ha garantito un costante supporto all'attività istituzionale mediante una corretta gestione delle pratiche legate agli acquisti di materiale specifico, alla reportistica economico-finanziaria, alla gestione delle pratiche del personale e alla normale prassi contabile. La digitalizzazione aziendale è una delle tante sfide attuali, l'amministrazione di FBTV opera per un cambiamento efficace, adattando il più possibile i processi amministrativi alle esigenze imposte dall'era digitale, dove velocità d'esecuzione ed efficienza rivestono ruoli cruciali.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE DEL PERSONALE

CORSI SULLA SICUREZZA

- » Rischio chimico e cancerogeno - FBTV
- » Gestione in sicurezza dei gas medicinali e tecnici - FBTV
- » Corso sul piano di emergenza ed evacuazione - FBTV
- » Autorespiratore (utilizzo APVR a filtro e autorespiratori isolanti)
- » Corso aggiornamento RLS per aziende fino 50 dipendenti: il DVR e il ruolo del RLS in attività a rischio medio e alto - Vega Formazione
- » La sicurezza aziendale in ambito ospedaliero: gestione del rischio, prevenzione e protezione - I.R.C.C.S. Bambino Gesù
- » Information overload: come contrastare il sovraccarico cognitivo - AIFOS
- » Aggiornamento per RSPP: dal 21 febbraio 2020 come è cambiata la gestione di salute e sicurezza - Tharsos



AGGIORNAMENTO PRIVACY

Smartworking: organizzazione, privacy e riservatezza - Unis&F

AGGIORNAMENTO QUALITÀ

Quality manager in un istituto dei tessuti e servizio trasfusionale - Icmcd
Auditor interno del sistema di gestione qualità - Certiquality

ALTRI AGGIORNAMENTI

- » Aggiornamenti in tema di infezioni da coronavirus SARS-COV-2 - I.R.C.C.S. Bambino Gesù
- » La buona pratica dell'igiene delle mani - I.R.C.C.S. Bambino Gesù
- » Procedure doganali, semplificazioni e ottimizzazione dei processi negli scambi di merci tra UE e UK ed effetti contrattuali e incoterms - Assindustria Venetocentro
- » Bilancio di esercizio 2019 ed emergenza sanitaria Covid-19 Assindustria Venetocentro
- » Bilanci di esercizio 2020: novità normative, di prassi contabile e possibili profili di criticità nella determinazione del reddito d'impresa - Assindustria Venetocentro
- » Saper comprendere e accompagnare: la relazione che fa la differenza - Fondazione SSP

ALTRE ATTIVITÀ

- » Collaborazione con l'Università di Barcellona
- » Collaborazione con la Società Scientifica delle Banche dei Tessuti A.I.B.A.T.
- » Collaborazione con la Banca dei Tessuti di Verona per il prelievo cute
- » Collaborazione con la Fondazione Scuola di Sanità Pubblica

COORDINAMENTI OSPEDALIERI PER I TRAPIANTI DEL VENETO



Insieme
per migliorare
le possibilità di cura
e la qualità della vita



Grazie

