



**Resoconto
attività
2017**

PROGETTI DI RICERCA

Biostatistica

NTF ha stipulato un proficuo contratto con BeStat, società di ricerca che fa capo al Prof. Vincenzo Bagnardi, e con la Bicocca per il finanziamento di una borsa di studio per un giovane ricercatore che segue da vicino le nostre attività. Abbiamo in corso 5 progetti.

Biostatistica: i 5 studi

1. Studio resezione laparoscopica per epatocarcinoma.
2. Studio multicentrico resezioni epatiche per metastasi da k colon.
3. Modello di analisi dell'impatto "tempo di attesa in lista" in pazienti sottoposti a trapianto di fegato e integrazione con la variabile "trapianto da vivente".
4. Studio di analisi di fattori correlati in valutazione di trapianti di fegato da donatore a cuore fermo (dcd).
5. Ristrutturazione di modello analitico per identificazioni di variabili predittive in pazienti sottoposti a resezioni epatiche per hcc e trapiantabili allo stesso tempo.

Biostatistica: prossimi passi

Abbiamo già chiuso i primi due progetti con il Prof. Bagnardi, biostatistico preparato, affidabile e sensibile, concludendo le analisi e finalizzando la stesura dei manoscritti, che a breve saranno sottoposti al vaglio delle riviste scientifiche internazionali ad alto impact factor per arrivare alla pubblicazione delle ricerche sviluppate.

I prossimi incontri già in calendario con il prof. Bagnardi sono previsti il 10 e il 30 gennaio 2018, mentre settimanalmente colloquiamo in teleconferenza, per discutere e pianificare i modelli analitici. Con il ricercatore borsista del team di Bagnardi ci incontriamo invece due volte la settimana per postare avanti le analisi pianificate.

Niguarda non ha mai attivato una collaborazione del genere e quella in essere dovrebbe portarci nell'arco di un paio d'anni a collocarci tra i centri occidentali a maggiore produzione scientifica sul campo.

PROGETTI DI SOSTEGNO

Acquisto macchina di perfusione organi

Il contesto

Nei trapianti, l'organo prelevato da donatore cadavere viene solitamente conservato in contenitori frigo ad una temperatura di circa 4°C. Negli anni però il crescente numero di pazienti inseriti in lista per trapianto ha spinto gli specialisti a ricorrere ad organi definiti come "marginali".

Organi idonei al trapianto, ma che, per diverse condizioni (ad esempio l'età avanzata del donatore o i donatori a cuore non battente), possono associarsi ad un più basso indice di sicurezza del successo dell'intervento.

La comunità scientifica internazionale ha pertanto sperimentato ogni possibile tecnica che potesse migliorare i risultati ottenibili da organi marginali al punto da poterli considerare in linea con i risultati ottenibili da organi ottimali.

I vantaggi

La tecnica oggi più efficace per garantire tale risultato è l'utilizzo di macchine da perfusione, che sostituiscono i contenitori frigo e consentono di preservare l'organo nella fase di ischemia mediante un flusso costante di liquido di conservazione o di sangue per ridurre al minimo il danno che l'organo subisce nelle ore in cui, prelevato dal donatore, attende di essere re-impiantato nel ricevente. Alcune

di queste macchine consentono anche una ossigenazione costante dell'organo, un metodo che ha dato risultati di straordinario successo in termini di ripresa funzionale dell'organo e di sopravvivenza a breve e lungo termine.

NTF ha acquistato e messo a disposizione della Chirurgia di Niguarda questa macchina per il rene, che finora veniva utilizzata soltanto a noleggio con costi molto elevati e disponibilità saltuaria.

Corso Transplant Nurse

Coordinatori: Sabrina Margutti, Elena Pavel

Organizzazione: corsi settimanali con 4 ore di lezione pomeridiane, 2 ore di corso clinico e 2 ore di sala operatoria.

Il progetto è in fase di preparazione.



PROGETTI DI DIVULGAZIONE

Sito web: sviluppo

Il sito www.ntfonline.it è stato pubblicato a giugno e da allora è stato più volte rivisto e aggiornato, con l'obiettivo di attirare alla lettura lettori sempre nuovi. In particolare, abbiamo dato maggiore evidenza all'area News, aggiunto nuovi video e potenziato la sezione "Trapianto e vita quotidiana", che risulta una delle più attrattive, ispirandoci anche al sito dell'American Society of Transplantation.

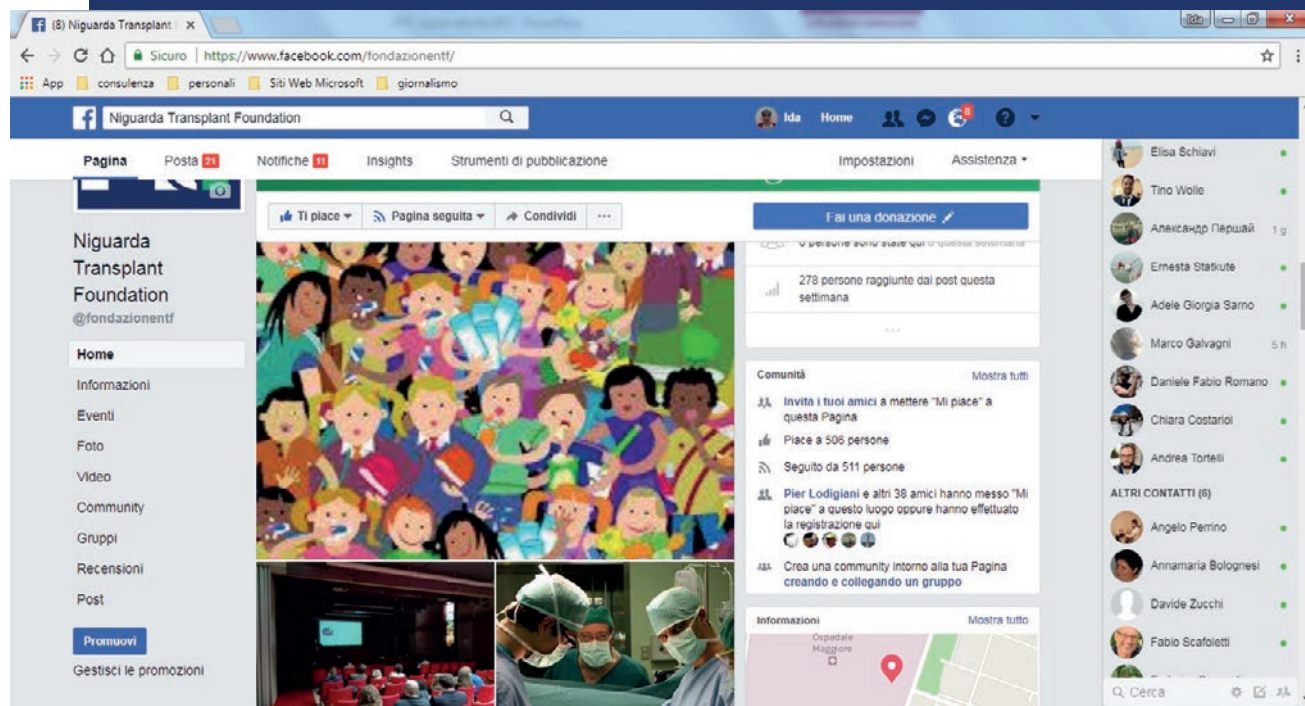
Sito web: andamento

Il sito è monitorato con Google Analytics; gli accessi hanno un andamento altalenante, salendo molto in concomitanza con la pubblicazione di nuovi contenuti o con promozioni del sito attraverso facebook. Il sito può essere promosso anche verso gli utenti che cercano determinate parole chiave (es. «rischi del trapianto di fegato») con il servizio Google Grants (pubblicità gratuita per le organizzazioni non profit). NTF si è accreditata da poco ai Grants attraverso la piattaforma Techsoup, che intermedia in Italia il servizio di Google.



Pagina Facebook

La Pagina Facebook ha nome @fondazione NTF, è co-amministrata da Ida Laura Cappelletto e Stefano Di Sandro, ha al momento (8 dicembre) 506 seguaci (+ 50% da giugno), pubblica 3 post in media a settimana con un livello di copertura (persone raggiunte) di 500 e punte di oltre 3000 (a costo zero). Abbiamo poi realizzato alcune campagne promozionali, che hanno contribuito soprattutto a far crescere i fan della Pagina (vedi schermata



Canale YouTube

Il canale YouTube è stato creato per potervi caricare video informativi della Fondazione, visibili e condivisibili pubblicamente. Al momento sono presenti sul canale le interviste a Luciano de Carlis, Stefano Di Sandro, Federico Bertuzzi, Sabrina Margutti, Valter Izzo, Silvia Lombardi, Alessandro Macripò, Miriam Gil Meneses, Barbara Buttacavoli e «Incursione in sala operatoria». Anche il canale YouTube può essere promosso con Google Grants, il servizio di pubblicità gratuita per le organizzazioni non profit al quale ci siamo appena accreditati.



NTF Niguarda Transplant Foundation Fondazione di Ricerca e Sviluppo dei Trapianti Addominali

Ospedale Niguarda, Settore B – Blocco Sud
Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano

eMail: ntf@ntfonline.it

C.F. 97761350152

Riconosciuta da Regione Lombardia con Decreto 682 del 23.5.2017

www.ntfonline.it

ALLESTIMENTO SEDE OPERATIVA

Dopo lunghe vicissitudini burocratiche abbiamo ottenuto la sede (al primo piano del blocco Sud, vicino alla Chirurgia) e acquistato gli arredi.

L'apertura è prevista per gennaio 2018 e sarà presidiata con tempi e modi da definire.