



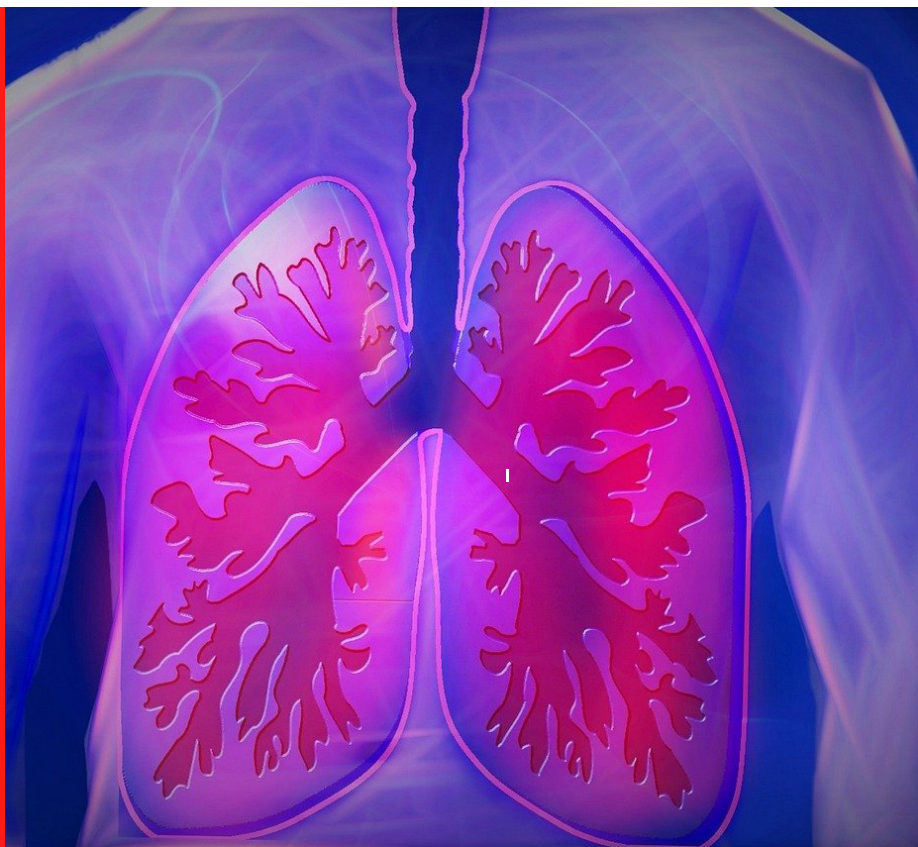
Azienda ospedaliero-universitaria Senese



Centro Trapianto di Polmone

UOSA Trapianto di Polmone
Direttore: Professor Luca Luzzi

Lotto 1, piano 3



Carta di accoglienza

Contatti

UOSA Trapianto di Polmone:

Collocazione: Lotto 1, piano 3

Direttore professor Luca Luzzi - 0577 585131

Reparto 0577 586732

Segreteria 0577 586140

Cellulare 335 5316014

E-mail: luca.luzzi@unisi.it

UOC Malattie dell'Apparato respiratorio:

Collocazione: Lotto 3, piano 2

Direttore ff: professoressa Elena Bargagli

Reparto 0577 586725 - 0577 586844

Segreteria 0577 586710

Ambulatorio Centro Trapianti 0577 586794

Cellulare 333 5371302

E-mail: trapiantodipolmonesiena@gmail.com

I cellulari sono attivi 24 ore su 24, 365 giorni l'anno, in caso di necessità potrete contattare il Centro in qualunque momento.

Centro unico di prenotazione (Cup)

Tunnel d'ingresso dell'ospedale

Telefono: 0577 767676

Orario prenotazioni telefoniche: dal lunedì al venerdì, 8-18; sabato 8.30-13

Orario prenotazioni allo sportello: dal lunedì al venerdì, 7.45-18.15;
sabato 7.45-13.

Servizio accoglienza

Servizio Accoglienza centrale

Collocazione: ingresso principale, piano -1

Orario: dal lunedì al sabato 8 - 20; domenica e festivi 9-13; 17:30 - 19:30;

E-mail: accogl@ao-siena.toscana.it

URP - Ufficio relazioni con il pubblico

Collocazione: Lotto didattico, piano -1

Orario: dal lunedì al venerdì, 9.00 - 13.00; martedì e giovedì anche 14.30 - 16.30 Telefono: 0577 585518

Centralino Aou Senese Telefono: 0577 585111

Perchè il trapianto di polmone

Il trapianto polmonare rappresenta una valida scelta terapeutica per pazienti selezionati affetti da insufficienza respiratoria cronica causata da una malattia polmonare end-stage, non più responsiva a terapia medica e/o chirurgica massimale. Il trapianto consente un significativo miglioramento della qualità della vita e un aumento della sopravvivenza a lungo termine; rappresenta quindi una strategia terapeutica vincente per alcuni pazienti ma anche molto impegnativa ed è per questo che la decisione di sottoporvisi deve essere una scelta libera del diretto interessato, preferibilmente condivisa con i propri familiari.

Dietro ogni trapianto c'è la scelta di donare la vita, una decisione presa molto spesso in momenti drammatici e di sofferenza profonda per la perdita di una persona amata.

Nel nostro paese le donazioni di organi stanno aumentando di anno in anno, tanto che negli ultimi dieci anni il numero di donatori utilizzati, cioè quelli di cui almeno un organo è stato utilizzato per un trapianto, si è più che triplicato.

Nonostante questo, il numero di polmoni idonei al trapianto è nettamente insufficiente alle necessità, principalmente a causa della facilità con cui l'organo si deteriora dopo la morte del donatore.

L'organizzazione

Il Programma regionale toscano di Trapianto di Polmone è un percorso integrato tra il Centro Trapianto di Polmone dell'Azienda ospedaliero-universitaria Senese e le strutture impegnate nella gestione dell'insufficienza respiratoria avanzata refrattaria alla terapia medica. La stretta collaborazione tra queste strutture garantisce una continuità di cure ed assistenza ai pazienti in tutte le fasi del loro percorso. Questa modalità operativa in rete integrata ha l'obiettivo di garantire a tutti i cittadini ovunque essi siano residenti, equità di accesso alle cure e omogeneità di trattamento. I vari centri della rete collaborano e si confrontano costantemente attraverso meeting telematici, percorsi ambulatoriali condivisi, lavorando in equipe formate sia dai professionisti del centro trapianti che dai centri afferenti.

Il Centro trapianti di polmone di Siena, ha ottenuto l'autorizzazione Ministeriale nel febbraio 2000 ed ha eseguito il primo trapianto di polmone nel luglio 2001. Da allora, sono stati eseguiti numerosi trapianti di polmone sia bilaterali che singoli. Nel 2016 è stata eseguita la prima procedura di ricondizionamento polmonare ex vivo lung perfusion (EVLP).

Nel 2021 è stata eseguita la prima procedura di trapianto di sterno. All'interno dell'Azienda ospedaliero-universitaria Senese è presente sia il programma regionale del trapianto di polmone che il

Centro di riferimento regionale per le malattie rare

L'organizzazione delle attività è gestita dal personale medico ed infermieristico che afferiscono al Centro trapianti

Il Centro è operativo 12 mesi all'anno e non prevede alcun periodo di chiusura.

Team trapianti

Collaborano alle attività delle fasi di immissione, mantenimento, trapianto e follow-up i professionisti afferenti alle seguenti unità operative:

- Anestesia e Rianimazione Cardio-toraco Vascolare
- Chirurgia Toracica
- Laboratorio assistenza e ricerca traslazionale
- Anatomia Patologica
- Laboratorio Patologia clinica
- Immunologia e servizio trasfusionale
- Microbiologia e virologia
- Diagnostica per immagini
- Malattie infettive e tropicali
- Servizio di psicologia

Il percorso assistenziale

Come inizia il percorso al Centro Trapianti di Polmone?

Il medico di famiglia o lo pneumologo, oppure il paziente stesso, contatta il Centro per fissare una prima visita per valutazione immissione in lista.

Tutti i pazienti di età inferiore ai 65 anni possono essere valutati per l'immissione in lista d'attesa.

Quanto si aspetta per una visita?

Il tempo di attesa tra la telefonata e la data della visita è breve, circa 2 settimane.

La visita

Si tratta di una visita ambulatoriale organizzata dall'infermiere di percorso, in cui lo pneumologo del Centro valuta la documentazione clinica e anamnestica.

Successivamente sarà organizzato il ricovero nei letti dedicati al trapianto di polmone o nella propria Pneumologia di riferimento per approfondimento diagnostico al fine di escludere la presenza di comorbidità ed eventuali controindicazioni al trapianto.

Come si entra in lista d'attesa?

Al termine del ricovero è prevista una riunione multidisciplinare dove si presentano, si valutano e si discutono i risultati degli esami effettuati.

Se non emergono controindicazioni, una volta firmato i consensi, il candidato è idoneo all'iscrizione in LISTA ATTIVA.

Qualunque sia l'esito della valutazione multidisciplinare Lei avrà l'opportunità di un colloquio con il personale del Centro che si rende disponibile a fornire informazioni e chiarimenti e, se richiesto, ad organizzare un incontro con persone che sono già state sottoposte al trapianto. L'inserimento in lista di attesa avviene in modo equo e imparziale, secondo regole uguali per tutti gli utenti, senza distinzione di sesso, razza, lingua, ceto sociale, religione o opinioni politiche.

Per rimanere nella lista attiva

Verranno effettuati controlli clinici e strumentali secondo il protocollo che saranno organizzati dal Centro Trapianto.

Sarà fondamentale comunicare al Centro eventuali problemi di salute, modifiche terapeutiche e ricoveri presso altre strutture ospedaliere.

Per quanto tempo si aspetta il trapianto?

Non è possibile prevedere quando un polmone sarà disponibile; l'attesa può durare anche diversi mesi perché dipende dal numero delle donazioni, dal numero degli iscritti in lista di attesa e dalle caratteristiche dei donatori disponibili.

Il tempo di attesa dal momento di inserimento in lista attiva presso il Centro Trapianti di polmone di Siena è in media di circa 12 mesi.

La chiamata

Dal momento dell'iscrizione in lista attiva il paziente deve essere rintracciabile in ogni momento. Sarà il personale del Centro Trapianti a comunicare la disponibilità di un organo.

La chiamata può arrivare a qualsiasi ora del giorno e della notte e dovrà partire immediatamente per raggiungere il pronto soccorso dell'Aou Senese entro 3 ore. Il Centro Trapianto Polmone si occuperà dell'organizzazione logistica del trasporto in caso di difficoltà.

Per tale motivo è estremamente utile che tenga pronta la valigia per il ricovero.

Può verificarsi che successivamente alla chiamata si apprenda la non idoneità dell'organo; in tal caso il trapianto non verrà effettuato.

Oggetti e documenti da portare in ospedale

Si raccomanda di portare con sé in ospedale:

- tessera sanitaria;
- i farmaci abitualmente assunti a domicilio;
- le pantofole possibilmente antiscivolo.
- un pigiama con apertura frontale.

Una volta che verrà dimesso dalla Terapia Intensiva i suoi familiari porteranno tutto il necessario richiesto dal personale del reparto di degenza.

Consenso informato

Il paziente deve essere informato in modo chiaro ed esauriente sullo scopo, le conseguenze e i possibili rischi connessi alla prestazione prima di sottoporsi all'esecuzione di un trattamento chirurgico, diagnostico terapeutico e autorizzarli esplicitamente sottoscrivendo il modello del consenso informato.

Il trapianto

Quando un donatore di polmone si rende disponibile a livello nazionale, il Centro Nazionale Trapianti allerta i Centri regionali. Gli organi possono essere attribuiti a un ricevente iscritto nella lista d'attesa in base delle seguenti caratteristiche:

- compatibilità di gruppo sanguigno;
- compatibilità di dimensioni corporee;
- disponibilità di uno o due polmoni;
- urgenza clinica.

Pazienti giovani e altamente selezionati, in condizioni di particolare gravità tali da richiedere la ventilazione meccanica invasiva o il supporto ventilo-perfusivo extracorporeo (ECMO), possono accedere al programma nazionale di urgenza trapiantologica al fine di ricevere un organo nel più breve tempo possibile.

L'intervento di trapianto ha una durata media di 5-6 ore per il singolo polmone e di 8-9 per il trapianto bilaterale.

Al risveglio, dopo l'intervento chirurgico, il setting assistenziale sarà quello di Anestesia e Rianimazione

cardio toraco vascolare (lotto 2, piano 3), in quanto nelle prime 48/72 ore successive all'intervento è necessario controllare costantemente le funzioni vitali in condizioni di protezione ed isolamento. Il paziente rimarrà ricoverato in questo setting per tutto il tempo necessario fino a stabilizzazione delle funzioni vitali.

Il reparto di degenza

Conclusa la degenza in Terapia intensiva sarà trasferito in Area respiratoria (Chirurgia toracica/ Malattie dell'Apparato respiratorio; lotto 1, piano 3), nei letti assegnati al trapianto di polmone dove avrà una assistenza da parte di personale dedicato.

L'ingresso dei familiari è stabilito dall'organizzazione del setting assistenziale.

Terapia Immunosoppressiva

Per aiutare il suo organismo ad accettare il polmone trapiantato, per evitare il rigetto dell'organo, è necessario che si assumano costantemente farmaci immunosoppressivi; questi farmaci, anche se possono causare importanti effetti collaterali, non devono mai essere sospesi anche a distanza di anni dall'intervento.

Il follow-up

Dopo il trapianto verrà costantemente seguito dal Centro Trapianti attraverso visite, esami e controlli periodici, di solito eseguiti in regime di day service ambulatoriale presso la Unità operativa com-

plexsa di Malattie dell'Apparato respiratorio (lotto 3, piano 2).

Nella fase post trapianto la terapia antirigetto riduce molto il rischio che l'organismo non accetti l'organo trapiantato, tuttavia non lo

elimina completamente e può accadere che la funzione polmonare si deteriori dopo un po' di tempo.

È importante che si sottoponga a controlli periodici per individuare precocemente le possibili criticità, per effettuare più rapidamente possibile la diagnosi e per iniziare la terapia mirata. Nel caso in cui si dovesse manifestare una progressiva difficoltà respiratoria durante lo sforzo con aumento delle secrezioni bronchiali, è opportuno che contatti il Centro Trapianti o recarsi al pronto soccorso più vicino.

Il programma di follow up prevede:

- visite settimanali dalla dimissione per il 1° mese;
- visite quindicinali fino al terzo mese;
- visite mensili fino al primo anno
- trascorso un anno le visite avranno cadenza trimestrale.

Chiaramente il programma potrà essere incrementato qualora se ne presenti la necessità clinica.

Farmaci per i pazienti in dimissione

Il paziente in dimissione può ritirare i farmaci prescritti presentando al punto prelievo farmaci interno all'ospedale Santa Maria alle Scotte con la richiesta medica.

Collocazione Farmacia ospedaliera:

ingresso principale, piano -1

Orario: dal lunedì al venerdì, 9-16.

Richiesta della cartella clinica

La richiesta deve essere presentata dopo la dimissione:

- -Al Servizio accoglienza compilando l'apposito modulo disponibile anche sul sito internet nella sezione MODULISTICA E INFORMAZIONI.
- All'Ufficio cartelle cliniche contattabile al numero telefonico 0577 585827 o alla mail: **cartellecliniche@ao-siena.toscana.it**

Ufficio Cartelle Cliniche:

Telefono: 0577 585827

Orario segreteria: lunedì, martedì, mercoledì e venerdì: 9.30-12.30; giovedì chiuso.



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

© Azienda ospedaliero-universitaria Senese
Ottobre 2023