بسم الله النور

تاریخچه پیوند ریه در ایران

* اولین پیوند یک ریه در ایران در سال ۱۳۷۹ در بیمارستان امام خمینی تهران به صورت موردی انجام شد.
* در همان سال اولین برنامه پیوند ریه در بیمارستان مسیح دانشوری آغاز به کار کرد و اولین پیوند یک ریه این بیمارستان زده شد و کلینیک پیوند ریه به طور ثابت در روزهای یکشنبه هر هفته در این بیمارستان برقرار شد که همچنان هم ادامه دارد.
* .در سال ۱۳۸۵ اولین پیوند دو ریه ایران در بیمارستان مسیح دانشوری انجام شد.
* در سال ۱۳۸۸ اولین پیوند همزمان موفق قلب و ریه در بیمارستان مسیح دانشوری انجام شد.
* در سال 1394 پروژه نگهداری ریه اهدایی در خارج از بدن (EVLP) در بیمارستان مسیح دانشوری انجام شد.
* در سال 1395 اولین پیوند ریه دانشگاه علوم پزشکی مشهد انجام گرفت.
* در سال 1400 اولین پیوند ریه شیراز در بیمارستان بوعلی سینا صورت گرفت.
* در سال 1401 اولین نرم افزار مدیریت بیماران پیوند ریه و اولین کتاب جامع دارودرمانی در پیوند ریه به همت بیمارستان امام خمینی تهران تهیه گردید.
* تاکنون (اسفند 1402) 209 مورد پیوند ریه در ایران صورت گرفته که 161 مورد در بیمارستان مسیح دانشوری، 29 مورد در بیمارستان امام خمینی و 14 مورد مربوط به دانشگاه علوم پزشکی شیراز بوده است. همچنین تاکنون 3 مورد پیوند ریه در دانشگاه علوم پزشکی مشهد و 2 مورد پیوند ریه در بیمارستان شهید رجائی تهران انجام گرفته است.
* با توجه به سابقه طولانی و موفق دانشگاه علوم پزشکی تبریز در درمان پرفشاری شریان ریوی، پیوند ریه با تمرکز بر پیوند بیماران دچار پرفشاری شریان ریوی در این مرکز نیز در حال راه اندازی می باشد.
* در پیشرفت فرایند پیوند ریه در ایران جناب آقای دکتر اردهالی جراح پیوند ریه دانشگاه UCLA آمریکا، جناب آقای دکتر تقوی جراح پیوند ریه دانشگاه AKH اتریش، واز تیم های داخلی ریه پیوند جناب آقای دکتر Snell از دانشگاه ملبورن استرالیا، جناب آقای دکتر Verleden از دانشگاه بلژیک، جناب آقای دکتر Fisher از دانشگاه نیوکاسل انگلیس، جناب آقای دکتر Hutcheon از دانشگاه تورنتوی کانادا و در راه اندازی EVLP جناب آقای دکتر Aigner از دانشگاه اتریش نقش داشته اند.
* گرچه پیوند ریه در ایران با افت و خیزهای فراوانی روبرو بوده است ولی به نظر می رسد با فعال تر شدن مراکز قبلی و اضافه شدن مراکز جدید وضعیت پایدارتری پیدا کند. انتظار می رود با منسجم شدن فرایند پیوند ریه در این مراکز و با انتخاب صحیح تر بیماران کاندید پیوند، آمادگی بیشتر تیم های جراحی و بیهوشی، مراقبت دقیق تر از بیماران پس از پیوند ریه و حمایت از آنان در تهیه داروها به زودی شاهد آمار بقای مناسب تر بیماران پیوند ریه در ایران در مقایسه با کشورهای موفق دنیا باشیم.

Joint Modeling of Longitudinal Measurements and Multiple Failure Time Using Fully-specified Subdistribution Model: A Bayesian Perspective

FS Hosseini-Baharanchi, AR Baghestani, T Baghfalaki, E Hajizadeh, ..., Journal of Reliability and Statistical Studies, 221–242-221–242, 2020

Effects of Sirolimus on lung function in patients with Lymphangioleiomyomatosis

F Aghaeimeybodi, K Najafizadeh, SK Razavi-Ratki, N Namiranian, Caspian journal of internal medicine 10 (1), 7, 2019

The relationship between mortality of lung transplant recipients and serum cyclosporine levels: Joint modeling of time-to-event data and longitudinal data

FS Hosseini-Baharanchi, E Hajizadeh, AR Baghestani, K Najafzadeh, International journal of organ transplantation medicine 8 (3), 157, 2017

Ex Vivo Lung Perfusion: Establishment and Operationalization in Iran

S Shafaghi, AA Dezfuli, ZA Aval, K Sheikhy, B Farzanegan, E Mortaz, ..., Experimental and clinical transplantation: official journal of the Middle …, 2017

THE RELATIONSHIP BETWEEN MORTALITY OF LUNG TRANSPLANT RECIPIENTS AND SERUM CYCLOSPORINE LEVELS: JOINT MODELING OF TIME-TO-EVENT DATA AND LONGITUDINAL DATA

BFS HOSSEINI, E HAJIZADEH, AR BAGHESTANI, K NAJAFZADEH, INTERNATIONAL JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION MEDICINE 8 (3), 157-163, 2017

Bronchiolitis obliterans syndrome and death in iranian lung transplant recipients: A bayesian competing risks analysis

FS Hosseini-Baharanchi, E Hajizadeh, AR Baghestani, K Najafizadeh, ..., Tanaffos 15 (3), 141, 2016

Normothermic ex vivo lung perfusion in brain-dead donors reduces inflammatory cytokines and toll-like receptor expression

S Shafaghi, E Mortaz, AA Dezfuli, H Godarzi, K Sheikhy, ZA Aval, ...Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology 15 (5), 340-354, 2016

Home spirometry: Assessment of patient compliance and satisfaction and its impact on early diagnosis of pulmonary symptoms in post-lung transplantation patients

L Fadaizadeh, K Najafizadeh, E Shajareh, S Shafaghi, M Hosseini, ... Journal of telemedicine and telecare 22 (2), 127-131, 2016

The first experience of ex-vivo lung perfusion (EVLP) in Iran: An effective method to increase suitable lung for transplantation

S Shafaghi, K Najafizadeh, K Sheikhy, ZA Aval, B Farzanegan, ..., International journal of organ transplantation medicine 7 (4), 219, 2016

EX VIVO LUNG PERFUSION PITFALLS, INTERIM REPORT: P471

S Shafaghi, D Abbasi, K Sheikhi, A Ansari, B Farzanegan, Y Mafhoomi, ..., Transplant International 28, 2015

Risk factors associated with survival after lung transplant in Iran

FS Baharanchi, E Hajizadeh, K Najafizadeh, AR Baghestani, S Shafaghi, Exp clin transplant 12 (4), 290-294, 2014

Efficacy of recruitment maneuver for improving the brain dead marginal lungs to ideal

S Parto, S Shafaghi, HR Khoddami-Vishteh, SM Makki, A Abbasidezfuli, ... Transplantation proceedings 45 (10), 3531-3533, 2013

Determining the extent and pattern of drug abuse in patients undergoing lung and heart transplant in Dr. Masih Daneshvari hospital

M Safa, K Najafizadeh, F Talischi, F Ghassem Boroujerdi, ..., Research in Medicine 36 (4), 193-199, 2013

Heart–lung Transplantation in Iran: A Case Report

B Radpay, SM Mirhosseini, K Najafizadeh, AA Dezfouli, T Parsa, ..., Archives of Iranian medicine 16 (7), 2013

ASSESSMENT OF NUTRITIONAL STATUS IN PATIENTS ON LUNG TRANSPLANT WAITING LIST IN IRAN: P678

R Sadegh, K Najafizadeh, R Sami, M Rezaei, D Tabatabaei, Transplant International 26, 2013

Using home spirometry for follow up of lung transplant recipients:“A Pilot Study”

L Fadaizadeh, K Najafizadeh, S Shafaghi, MS Hosseini, A Ghoroghi, Tanaffos 12 (1), 64, 2013

THE ROLE OF RECRUITMENT MANEUVERS IN IMPROVING THE MARGINAL LUNGS DONORS: BO105

S Parto, S Shafaghi, S Makki, A Abbasidezfuli, K Najafizadeh, Transplant International 26, 54-55, 2013

Microbial pattern of bronchoalveolar lavage in brain dead donors

S Shafaghi, AA Dezfuli, SSM Makki, M Marjani, M Mobarhan, G Ghandchi, ..., Transplantation proceedings 43 (2), 422-423, 2011

Survival of Iranian patients on lung transplant waiting list: is there any difference?

K Najafizadeh, S Shafagh, HR Khoddami-Vishteh, M Yadollahzadeh, ..., Transplantation proceedings 43 (2), 629-632, 2011

Effect of BIPAP on diaphragm paralysis after single lung transplantation

S Shafaghi, P Adimi, A Fakharian, AH Nassiri, F Ghorbani, SSM Makki, ..., European Respiratory Journal 38 (Suppl 55), 2011

Comparison of two physiotherapic methods in bronchiectasis: Active cycle breathing technique (ACBT) and oscillating physiotherapy device

HRK Vishteh, F Ghorbani, M Masoudnia, S Mahmoudian, S Shafaghi, ..., European Respiratory Journal 38 (Suppl 55), 2011

Concomitant cryptococcosis and burkholderia infection in an asymptomatic lung transplant patient with cystic fibrosis

S Shafaghi, MP Abdollah, P Tabarsi, F Ghorbani, SSM Makki, ..., International journal of organ transplantation medicine 1 (4), 183, 2010

Survival of lung transplantation patients in Masih Daneshvari Hospital

AA Abbasi, K Sheykh, AAGH DANESHVAR, K Najafizadeh, S Pezhan, ..., IRANIAN JOURNAL OF SURGERY 18 (1), 16-21, 2010

Eight years of lung transplantation: experience of the National Research Institute of Tuberculosis and Lung Diseases

MB Shadmehr, M Arab, S Pejhan, A Daneshvar, N Javaherzadeh, ...Transplantation proceedings 41 (7), 2887-2889, 2009

Fat and bone marrow embolization in a donor as the cause of death in a lung recipient

K Najafizadeh, SH Ahmadi, AA Dezfouli, F Mohammadi, B Kardavani, ...Transplantation proceedings 41 (7), 2924-2926, 2009

Pulmonary artery stenosis shortly after lung transplantation: successful balloon dilation and stent insertion in one case

K Najafizadeh, A Daneshvar, AA Dezfouli, BS Kashani, ZH Ahmadi, ...Ann Transplant 14 (1), 52-55, 2009

Health status of the patients before lung transplantation: a report from Iran.

K Najafizadeh, F Ghorbani, A Rostami, S Assari, H Emami, SM Marashian, ...Annals of transplantation 14 (1), 5-9, 2009

Postlung transplant rehospitalization: a study of causes, health care burden, and outcomes

AA Dezfouli, K Najafizadeh, T Parsa, MB Shadmehr, S Dabir, ..., Exp Clin Transplant 7 (3), 192-196, 2009

Age and sex predict PaO2/FiO2 ratio in brain-dead donor lungs

K Najafizadeh, M Arab, B Radpei, S Pojhan, A Abbasi-Dezfuli, ..., Transplantation proceedings 41 (7), 2720-2722, 2009

Lung donation and causes behind its failure: a single-center experience

K Najafizadeh, MB Shadmehr, A Daneshvar, M Malekmohammad, M Arab, ..., Transplantation proceedings 41 (7), 2726-2728, 2009

The cost of lung transplantation in Iran

A Abbasi-Dezfouli, S Pojhan, M Behgam-Shadmehr, K Najafizadeh, ..., Ann Transplant 14 (2), 30-33, 2009

RAPID RECOVERY OF DIABETES TWO MONTHS AFTER DISCONTINUATION OF TACROLIMUS (FK-506) IN A SINGLE LUNG TRANSPLANT PATIENT (CASE REPORT)

K Najafizadeh, MM SHIEH, F Ghorbani, M Jamali

TANAFFOS 8 (4), 55-59, 2009

Depression while on the lung transplantation waiting list

K Najafizadeh, F Ghorbani, A Rostami, A Fard-Mausavi, ... Ann Transplant 14 (2), 34-37, 2009

Achalasia as a Potential Predisposing Factor for Lung Allograft Rejection

K Najafizadeh, F Ghorbani, MM SHIEH, TZ MOHAMMAD, M Jamali, ..., TANAFFOS 7 (3), 69-72, 2008

Membranous Tracheobronchitis Caused by Aspergillus in a Lung Transplanted Patient: Case Report

K Najafizadeh, H Ahmadi, DHR JABARI, SD MANSOURI, MR Masjedi

TANAFFOS 4 (13), 71-75, 2005