

---

## Seyed Mostafa Alavi M.D.

Assistant Professor of Cardiac Anesthesiology

### *Academic Address:*

Shaheed Rajai Cardiovascular Medical Center Vali- Asr Avenue Tehran- Iran,  
P.O.Box:1996114151

*Tel / Fax:* (+98) 21-22663293

*Mobile:* (+98) 912-398-3122

*E-mail:*[mostafa.alavi@gmail.com](mailto:mostafa.alavi@gmail.com)

- **Date of birth:**March 21 ,1963
- **Place of birth:**Zabol ,Iran
- **Citizenship:**Iranian
- **Marital Status:**Married

### Education:

- Graduation from highschool(1982)
- Technical anesthesiology ,iran university of medical sciences , Tehran ,Iran . (1984-1986)
- Azad university of medical sciences ,school of medicine , Tehran ,Iran , M.D degree . (1987-1994)
- Resident of anesthesiology ,zahedan university of medical sciences .(1994-1997)
- Fellowship of cardiac anesthesiology ,rajaie heart center , iran university of medical sciences . Tehran , Iran . (1997-1999)
- Assistant professor of anesthesiology , director and chief of anesthesiology chief of Department of Cardiac Surgery khatam Al Anbia hospital,zahedan university of medical sciences , Zahedan , Iran .(1999-2003)
- Assistant professor of cardiac anesthesiology Shahid Rajaei.Heart Center. (2004-2007)

### Article

1-comparison of the effects of gelatin, Ringer's solution and a modern hydroxyl ethyl starch solution after coronary artery bypass graft surgery. *CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA* • Vol 23, No 8-2012

2- : INTRAVENOUS SUFENTANIL AND MORPHINE FOR POST-CARDIAC SURGERY PAIN RELIEF USING PATIENT-CONTROLLED ANALGESIA (PCA) DEVICE:A RANDOMIZED DOUBLE BLIND CLINICAL TRIAL

*Pak J Med Sci* 2010 Vol. 26 No. 1 [www.pjms.com.pk](http://www.pjms.com.pk)

3-: A 12 –Year Experience With Primary Cardiac Tumors *Iranian Heart journal* Vol, 11No:2 2010

4-Thromboelastography Analysis after Autologous\*Transfusion in patients Undergoing coronary Artery Bypass Surgery

*Iranian Heart journal* Vol,10No:4 ۲۰۰۹

---

5- Effect of magnesium sulfate on extubation time and acute pain in coronary artery bypass surgery

Acta Anaesthesiol scand Vol,52 No ٢٠٠٨ ISI

6- Effect of magnesium sulfate on extubation time and acute pain in coronary artery bypass surgery Diagnosis and Treatment of Disseminated Intravascular Coagulation :A Case Report Arch Iranian Med Vol, 10No:٢ ISI

7- Acute Superior Vena Cava Syndrome During Drainage of Pericardial Effusion:A Case Report Iranian HEART Journal Vol٨, No٢ 2007

8- comparison of bispectral index (BIS)and AEPEX monitoring system in coronary bypass surgery Iranian Heart Journal,Volum 11 No:4 2010

9- Intraoperative Magnesium Sulfate can reduce narcotic requairment after coronary bypass surgery Iranian Heart Journal,Volum 11 No:4 2011

10- The Addition of a tramadol infusion to morphine patient-controlled analgesia after coronary artery bypass graft Iranian Journal of Cardiac surgen 2011

11- Gelatin ,Ringer or Modern Hydroxyethyl Starch solution:which is y artery bypass graft Iranian Heart journal Vol,4 No: 11 ٢٠١٠

12- The efficacy of Tramadol used with ketamin or Morphin in pain Control after coronary artery bypass surgery Iranian heart journal volum 11 NO 4

13- Surgical outcomes of emergency cardiac operation . The Iranian journal of cardiac surguns(sep) 2011

14-Echocardiographic assessment of myocardial performance index after complete surgical correction of tetralogy of fallot.The Iranian journal of cardiac surguns (sep2011

15- Effect of different dosages of nitroglycerin infusion on arterial blood gas tensions in patients undergoing on pump coronary artery bypass graft surgery. Journal of Research in Medical sciences(feb)2011

16-Relationship between gender and in hospital morbidity and mortality after coronary artery bypass grafting surgery in an Iranian population.Research cardiovascular medicine. Research cardiovascular medicine 2012

17- Assessing the effect of eliminating maintenance dose of Atracurium during coronary bypass graft surgery.

---

18- The Effects of Positive Airway Pressure Ventilation during Cardiopulmonary Bypass on Pulmonary Function Following Open Heart Surgery. Research in Cardiovascular Medicine. 2013 January; 1(3) 2013

19 Comparision of right and left side heart function in patients with Thalassemia Major and those whit Thalassemia intermedia ,and control group - The journal of thehran University Heart Center.2013 Pubmed

20- Evalution of preoperative Anxiety in candidate patients for heart surgery.Iranian Journal of Psychiatry and Bihavioral Sciences(IJBS)2012 pub

21- Diagnostic Value of Electrocardiography Compared with Echocardiography in Measuring left Ventricular Mass Index in Major Thalassemia Patients Over 10 Years of Aqe. The journal of thehran University Heart Cente ..2012- Pubmed

22: Diagnostic Value of Electrocardiography Compared with Echocardiography in Measuring left Ventricular Mass Index in Major Thalassemia Patients Over 10 Years of Age

Journal , VOL,NO: The journal of thehran University Heart Cente 2013

Authors : Noormohammad Noori MD1, Seyed Mostafa Alavi MD2, Saeid Hosseini MD3,Hamidreza Sanati MD 4, Maziar Mahjoubifard MD 5\*,Yalda mirmesdagh MD6  
Year of publication: 2013 Acceptant

23- Comparison of the effects of gelatin, Ringer's solution and a modern hydroxyl ethyl starch solution after coronary artery bypass graft surgery. Journal , VOL,NO: CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA • Vol 23, No 8Authors : Alavi SM,Ahmadi BB,Baharestani B,babaei TYear of publication:2012

## مقالات فارسي

۲۴- بررسی اثر هیپنوتیزم در درمان سر دردهای تنشی- مجله انجمن بیهوشی و مراقبتهای ویژه ایران شماره ۴۲ اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر مصطفی علوی، دکتر مازیار محجوبی فرد، دکتر کبری لشگری پور ، دکتر مهدی فتحیسال انتشار مجله: ۱۳۸۲

۲۵- بررسی اثر پر کردن کاف لوله تراشه با لیدکابین ۴% بر فراوانی سرفه ، زور زدن و لارنگواسپاسم، هنگام خروج از بیهوشی عمومی عنوان مجله و شماره مجله: مجله انجمن بیهوشی و مراقبتهای ویژه ایران شماره ۴۳ اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر مصطفی علوی، دکتر مازیار محجوبی فرد، دکتر عبدالله پناهی پور سال انتشار مجله: ۱۳۸۲

۲۶- بررسی اثر پر کردن کاف لوله تراشه با لیدکابین ۴% بر فراوانی سرفه ، زور زدن و لارنگواسپاسم، هنگام خروج از بیهوشی عمومی عنوان مجله و شماره مجله: مجله انجمن بیهوشی و مراقبتهای ویژه ایران شماره ۴۳ اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر مصطفی علوی، دکتر مازیار محجوبی فرد، دکتر عبدالله پناهی پور سال انتشار مجله: ۱۳۸۲

۲۷- بررسی مقایسه ای تغییرات همودینامیک تجویز ترکیب میدازولام و مورفین با میدازولام و فنتانیل  
عنوان مجله و شماره مجله: مجله انجمن بیهوشی و مراقبتهای ویژه ایران شماره ۴۱- اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر مازیار محجوبی فرد، دکتر سید مصطفی علوی سال انتشار مجله: ۱۳۸۲

۲۸- مقایسه اثر پروپوفول با کتامین برای ایجاد آرام بخشی در بیماران اطفال تحت کاتتریزاسیون قلبی  
عنوان مجله و شماره مجله: فصلنامه طب جنوب سال سیزدهم، شماره یک - اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: هوشنگ شهریاری، سید مصطفی علوی، رسول فراس کیش، نیلوفر معتمد، مجتبی کریمی سال انتشار مجله: بهار

۲۹- بررسی اثر اثر تکنیک Acute Normovolemic Hemodilution بر هموستاز بیماران با استفاده از دستگاه ترومبوالاستوگرافی در بیماران - کاندیدای پیوند عروق کرونر به روش بای پس قلبی - ریوی  
عنوان مجله و شماره مجله: مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری ایران سال ششم - شماره ۱  
اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر حسین نداف نیا، دکتر رسول فراس کیش، دکتر مصطفی علوی، دکتر محمد حسن ناصری، دکتر مجید قدسی، دکتر محمود رضا محقق سال انتشار مجله: بهار ۱۳۸۷

۳۰- اکسی متری مغزی حین عمل جراحی سوداآنوریزم آئورت صعودی گزارش یک مورد  
عنوان مجله و شماره مجله: مجله انجمن بیهوشی و مراقبتهای ویژه ایران شماره ۶۷  
اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر تورج بابایی، دکتر فریدون فریور، دکتر مصطفی علوی، دکتر سعید حسینی، دکتر علی صادقیور، دکتر علی رضایی مقدم سال انتشار مجله: ۱۳۸۸

۳۱- گزارش مورد: سندرم محرومیت از مواد در نوزادان، معرفی یک مورد عنوان مجله و شماره مجله: مجله انجمن بیهوشی و مراقبتهای ویژه ایران شماره ۶۶  
اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر سید مصطفی علوی، دکتر فروزان یزدانیان، دکتر زهرا فریطوس، دکتر شیمای شیبانی، دکتر شادی شیبانی سال انتشار مجله: ۱۳۸۸

۳۲- گزارش یک مورد آمبولی وریدی هوا در بیمار تحت عمل جراحی آندوسکوپی سینوس  
عنوان مجله و شماره مجله: مجله انجمن بیهوشی و مراقبتهای ویژه ایران شماره ۳۲ اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر سید مصطفی علوی دکتر مسعود حافظی مطلق سال انتشار مجله: ۱۳۷۹

۳۳- مقایسه اثر والون با ژلاتین و محلول رینگر بر وضعیت همودینامیک بیماران کاندید پیوند عروق کرونر در طول انتقال به بخش مراقبتهای ویژه و ساعات بعد از جراحی  
عنوان مجله و شماره مجله: نشریه جراحی ایران، دوره ۱۷، شماره ۴، سال ۱۳۸۸ اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر سید مصطفی علوی؛ دکتر تورج بابایی، دکتر علی صادق پور، دکتر بهمن نقی پور، دکتر عباس صدیقی نژاد سال انتشار مجله: ۱۳۸۹

۳۴- ملاحظات بیهوشی حین جراحی قلب باز در بیماران مبتلا به اسیدمی پروپیونیک عنوان مجله و شماره مجله: مجله انجمن بیهوشی و مراقبتهای ویژه ایران شماره 69  
اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: سیده زهرا فریطوس، رسول فراس کیش، کیانوش صابری، سید مصطفی علوی سال انتشار مجله: ۱۳۸۹

۳۵- مقایسه کارایی فرآوردههای استاندارد تغذیه روده ای با محلول غذایی کانونشنال در بیماران ایسکمیک قلبی با زمینه دیابت بعد از جراحی عروق قلبی  
عنوان مجله و شماره مجله: مجله انجمن بیهوشی و مراقبتهای ویژه ایران شماره ۶۹  
اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: فریبرز فرساد، \*سید مصطفی علوی، هومن بخشنده، فرشاد هاشمیان، عسل السادات فرنودی، ظاهر انتظاری \*نویسنده مسئول سال انتشار مجله: ۱۳۸۹

۳۶- مقایسه شاخص تغذیه ای ماستریخت در بیماران بستری بخش مراقبتهای ویژه بین یک فرآورده استاندارد تغذیه روده ای و فرآورده های تغذیه ای آشپزخانه در یک بیمارستان آموزشی ایران - عنوان، شماره و ایندکس مجله: مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: مد عباسی نظری<sup>۱</sup> بهرام فریبرز فرساد<sup>۲</sup> سید مصطفی علوی<sup>۳</sup> هومن بخشنده<sup>۴</sup> علی خوارزم کیا<sup>۵</sup> پگاه آریایی نژاد<sup>۶</sup> سال انتشار مجله: ۱۳۹۰ فروردین

---

## Lecture

1-Tracheostomy in cardiothoracic patients ن - Touraj Babae MD, Saeid Hejazi MD, Mostafa Alavi, MD. Saeed hoseini MD, Alireza Kany تهران سخنران - چاپ در کتابچه کنگره

2- HE EFFECT OF CARDIOPULMONARY BY PASS STRESS ON DIABETIC PATIENTS UNDERGOING OPEN HEART SURGERY - ALAVI SEYED MOSTAFA, MD. AIIMADI ZARGHAM HOSSHAN, MD. MAHJOU BIFAR MAZIAR, MD. - کتابچه کنگره - چاپ در کتابچه کنگره

3- Does Central Pre-injection of Lidocaine Prevent Arrhythmia during Central Venous Catheterization in Cardiac Patients- - Forouzan Yazdani MD. Seyedeh Zahra Faritous, MD. Seyed Mostafa Alavi, MD. Faranak Kargar, MD. Vahid Maroufi, MD. - کتابچه کنگره - تهران پوستر

4- Outcome of Prehospital Care in Children With Severe Traumatic Head Injuries- قطر سخنران - Alavi seyed Mostafa

5- NUTRITIONAL SUPPLEMENTATION AND MONITORING AFTER CARDIAC SURGERY IN ELDERLY PATIENTS- Bahram Fariborz Farsad. seyed Mostafa Alavi. Mohammad Abbasi Nazari. Eivaz Hedarpour, Hosein Naddafnia چاپ در - مجله - تایوان سخنران

6- THE ADDITION OF A TRAMADOL INFUSION TO MORPHINE PATIENT-CONTROLLED ANALGESIA AFTER CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT (CABG ): A DOUBLEBLINDED, PLACEBO-CONTROLLED BANDOMIZED TRIAL- - seyed Mostafa Alavi. Bahram Fariborz Farsad. Zargham Hosein Ahmadi. Rasoul Farasatkish, Hoseinali Basiri, Ahmad Mohebbi.

مجله - تایوان سخنران

7- Nutritional supplementation and monitoring after cardiac surgery in elderly patients-

seyed Mostafa Alavi. Rasoul Farasatkish. H. rezazadeh, F. Ebrahimpur - مجله سخنران

8- PROLONGED PRONE POSITION IN ONE ARDS CASE REFACE- M. Mahjobi, S.M. Alavi, S. Amini

چاپ در کتابچه کنگره، ایتالیاسنران

9- PREGNANCY AFTER MECHANICAL MITRAL VALVE REPLACEMENT- F. Kashefi, A. Khamoshi, S. Hoseini, A. Gavidel, S. Alavi, N. Samiei, R. Taherpanah - کتابچه کنگره سخنران - ترکیه

10- THE ROLE OF INTERVENOUS MAGNESIUM SULPHATE ON THE POSTOPERATIVE DELAY TIME FOR EXTUBATION IN ADULTS UNDERGOING CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT -i, R. Farasatkish, E. Heydarpoor, A. Dabagh, Z. S. Faritos, R. Farahzadi, Z. Totonchi - چاپ در کتابچه کنگره، سراک، سخنران

11- A CASE REPORT OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION WITH THROMBOELASTOGRAPH PROFILE S.M. Alavi, R. Farasatkish, H. Naddafnia - سراک، سخنران - کتابچه کنگره

---

---

## 12- MASSIVE PERICARDIAL EFFUSION PRESENTED AS SUPERIOR VENA SYNDROOM

R.Baghaei, M.Alavi , A.Dabbagh

13- Case Report : Neonatal Abstinence Syndrome SM.Alavi, Sh. Shibani, F. Yazdanian , SZ.Faritous, Sh.Shabani, N.Saravani کنگره-سخنران-کتابخانه

14- Comparison of bispectra index (BIS) and aepEX monitoring systems in ca diopulmonary bypass surgery- Dr. Seyed Mostafa Alavi\*, Dr. Turaj Babaei\*, Dr. Mohammad Ziya Totonchi\*, Dr. Maziar Mahjoubifard+ -۱۳۹۰- اصفهان، سخنران، کتابخانه کنگره

15- A case study and Anesthetic Implications of Propionic Acidemia- Dr. Kianoosh Saberi, Dr. Zahra Faritous, Dr. Rasoul Farasatkish, Dr. Mostafa Alavi, Dr. Nahid Aghdaee, Dr. Gholamreza massoumi

اصفهان ۱۳۹۰ چاپ در کتابخانه کنگره

16- The efficacy of intravenous patient-controlled remifentanil versus sufentanil analgesia after coronary artery surgery Dr. seyed mostafa alavi, Dr. mohamad ziya totonchi, Dr. mehran ghoreishi, Dr. iman ghandi, Dr. ali reza jahangiri fard, Dr. maziyar mahjoobi fard کنگره-سخنران، چاپ در کتابخانه کنگره

17- A case report of intraoperative TEE for management of LV pseudo-aneurysm.

Dr. Abdollah panahipoor, Dr. Seyed mostafa Alavi, Dr. Mehran Ghoreishi, Dr. Iman Ghandi, Dr. Omid Jahangiri, Dr. Maziar Mahjoob, Dr. Saeed Hoseini

اصفهان، سخنران، ۱۳۹۰ کتابخانه کنگره

18- Effect of Cardiopulmonary Bypass on Blood Glucose Level in Insulin Controlled Diabetic and Non-diabetic Patients

Dr. Kianoush Saberi, Dr. Mostafa Alavi, Dr. Gholamreza Massoumi, Dr. Gholamreza massoumi, Dr. Touraj babaei, Dr. Mohammad Khak

چاپ در کتابخانه کنگره- اصفهان-سخنران ۱۳۹۰-

19- The Effect of Patient's Age on Postoperative Hemorrhage Following Coronary Artery Bypass Grafting Procedures- Dr. Forouzan Yazdanian, Dr. Seyedeh Zahra Faritous, Dr. Seyed Mostafa Alavi

اصفهان سخنران ۱۳۹۰

20- Ectopic Placement of Central venous Catheter during insertion through left internal jugular vein - Dr. seyed mostafa Alavi, Dr. mohamad zia Totoonchi, Dr. Alireza Zahangiri fard, Dr. Maziar Mahjoubifard, Dr. Mitra Azarassa, Dr. Iman Ghandi

چاپ در کتابخانه کنگره- اصفهان سخنران 1390

21-مقایسه اثر بی دردی سوفتانیل ومورفین در روش بی دردی...  
و بررسی میزان لاکتات در بیماران بزرگسال تحت اعمال جراحی قلب باز.. شیراز سخنران

دکتر سید مصطفی علوی

زاهدان سخنران - کتابچه کنگره - دکتر مصطفی علوی، دکتر مازیار محجوبی فرد

### Confereces :

- Seyed mostafa alavi ,M.D . mahjoubifar maziar M.D : venous air embolism in the patensiveundergoing sinus surgery (1international congeress of intensive care medicine ) tehran , iran .
- Mahjoubifar maziar M.D . seyed mostafa alavi ,M.D : prolong prone position in one ards patient ( 11european congeress of anesthesiology , censa )
- Seyed mostafa alavi M.D.mahjoubifar maziar M.D: comparison of capnography and pulseoxymetry with abg in postoperative weaning of mechanical ventilation in open heart surgery . ( 1 iraniancongress of critical care in zahedan ,iran )
- The effect of "controlled aortic root reperfusion "in weaning of CPB afther CABG ahmadi z.h.,alavis.m.,rahmanim.h.,bolouria.,Rakhshanim.,and rahnama –azara.a.
- A case report of diagnosis and treatment of disseminated intravascular coagulation with thromboelastogram profile  
s.m .alavi ,r.ferasatkish ,h.nadafnia  
Departement of cardiac anesthesiology ,rajaee heart hospital ,iran university of medical science , tehran ,iran
- Massive pericardial effusion peresented as superior vena cave syndrome  
R,baghaei,m.alavi,a.dabbagh
- The role of intravenous magnesium sulphate on the postoperative delay time for extubation in adults undergoing coronary artery bypass graft  
m.s.alavi,r.farasat kish, e.hydarpour,a.dabbagh,z.s.faritus,z.totonchi<sup>1</sup>
- Effect of acute normomolemic hemodilution on hemost asis in coronary artery bypass graft surgery wtth cardiopulmonary bay pass with thromboelastography analyzer

---

naddafnia h.ferasatkish r.alavi s.m.forotan a. soleimani a. kiani a.

**Societies:**

- Iranian heart association
- European association of cardiothoracic anesthesia
- European society of regional anesthesia



[Contact Me](#)

---