



*Curriculum Vitae*

**Name :** Gholamreza Khalili M.D - Anesthesiologist  
Professor of Anesthesiology and Intensive Care Isfahan, Iran(I.U.M.S)

**Address :** Department of Anesthesiology, School of Medicine  
Anesthesiology and Critical Care Research Center  
Al-Zahra Hospital  
Isfahan University of Medical Sciences

**Phone – Email :** [khalili@med.mui.ac.ir](mailto:khalili@med.mui.ac.ir) 09131117024 4449602651

---

#### **PERSONAL INFORMATION**

Date of birth: **27/6/1346**, Marid

---

#### **EDUCATION**

: تاریخ استخدام 18/7/1377

: تاریخ آخرین ارتقا 9/9/1390

پزشکی عمومی: علوم پزشکی بزد 1373

دکترای تخصصی: بیهودی و مراقبت‌های ویژه علوم پزشکی اصفهان 1377

---

#### **RESEARCH EXPERIENCE**

Monitoring in Anesthesia , Anesthesia for Orthopedic Surgeries ,Intensive care , Toxicology , Anesthesia for Emergency surgery and Trauma and Emergency Medicine in which I am highly interested in.

Professional Society Memberships:

Iranian Society of Anesthesiologists

---

#### **TEACHING EXPERIENCE**

nurse anesthesia edacationcoordinator in IUMS case report for residents of anesthesiology journal clas  
forresidents of anesthesiology

## RELEVANT WORK EXPERIENCE

- 
- |   |    |
|---|----|
| 1. انجام تعهدات قانونی ضریب K درمانی متخصص بیهودی 1378/7/18 دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | .1 |
| (مراکز آموزشی درمانی امام موسی کاظم (ع) و الزهرا (س)                                  | .2 |
| استخدام پیمانی مشمول تعهدات قانونی ضریب K 78/9/7 دانشگاه علوم پزشکی اصفهان            | .3 |
| استخدام پیمانی عضو هیأت علمی 1382/10/19 دانشگاه علوم پزشکی اصفهان                     | .4 |
| ارتقاء مرتبه عضو هیأت علمی 1390/9/9 دانشگاه علوم پزشکی اصفهان                         | .5 |

## UNIVERSITY SERVICE

Monitoring in Anesthesia , Anesthesia for Orthopedic Surgeries ,Intensive care , Toxicology , Anesthesia for Emergency surgery and Trauma and Emergency Medicine in which I am highly interested in.

Professional Society Memberships:

Iranian Society of Anesthesiologists

## PUBLICATIONS

### Articles published in journals:

Scopuse:

1. A comparative study on the effect of preemptive ketamine and paracetamol in the control of postoperative pain in lumbar disc herniation surgeries under spinal anesthesia  
Khalili, G., Farhadieh, Z.  
Journal of Isfahan Medical Schoolthis link is disabled, 2018, 36(466), pp. 64–69
  - Related documents

0
2. Impact of preemptive methadone or paracetamol in controlling pain after lower abdomen surgery under general anesthesia  
Khalili, G., Hashemi, S.T., Abdollahi, Z.  
Journal of Isfahan Medical Schoolthis link is disabled, 2018, 35(461), pp. 1845–1851
3. The impact of preemptive intramuscular methadone or piroxicam in controlling pain after lower limb orthopedic surgery under general anesthesia  
Khalili, G., Hashemi, S.T., Gerdakani, N.  
Journal of Isfahan Medical Schoolthis link is disabled, 2018, 35(459), pp. 1767–1774

4. Preventive effect of paracetamol and dexamethasone on nausea, vomiting, and pain after laparoscopic cholecystectomy  
Talakoub, R., Khalili, G.R., Haghanifar, B.  
Journal of Cellular and Molecular Anesthesiathis link is disabled, 2018, 3(3), pp. 114–121
5. Distribution of bupivacaine in epidural space  
Saryazdi, H.H.G., Khalili, G., Talakoub, R., Shahbazi, M., Abbasi, S.  
Journal of Cellular and Molecular Anesthesiathis link is disabled, 2018, 3(2), pp. 60–65
6. Evaluation of the effect of intravenous and intraperitoneal lidocaine on pain intensity in comparison to control group in laparoscopic cholecystectomy  
Khalili, G., Sadeghifar, M., Attari, M.A.  
Journal of Isfahan Medical Schoolthis link is disabled, 2017, 35(441), pp. 927–933
7. Comparative study of the effects of Pre-Emptive use of intravenous Lidocaine and intramuscular Piroxicam on muscular pain after lower abdominal surgery under the general Anesthesia  
Khalili, G., Attari, M.A., Rahnama, H.  
Journal of Isfahan Medical Schoolthis link is disabled, 2017, 34(410), pp. 1481–1486
8. The preventive effect of intramuscular ketamine and methadone on postoperative pain after laparoscopic cholecystectomy  
Khalili, G., Babaeizadeh, A.  
Journal of Isfahan Medical Schoolthis link is disabled, 2017, 37(549), pp. 1200–1205
9. Evaluation of the various methods of fluid resuscitation in concussion and its relationship with patient outcomes  
Attari, M.A., Amirmjani, H., Khalili, G.  
Journal of Isfahan Medical Schoolthis link is disabled, 2016, 34(401), pp. 1160–1167
10. The effect of adding fentanyl or sufentanil to intrathecal marcaine on sensory and motor block, intraoperative hemodynamic status and pain reduction after lumbar disc surgery  
Attari, M., Khalili, G., Saffari, A.  
Journal of Isfahan Medical Schoolthis link is disabled, 2016, 34(391), pp. 840–847
12. Impact of preemptive methadone or paracetamol in controlling pain after lower abdomen surgery under general anesthesia  
Contributors: Khalili, G.; Hashemi, S.T.; Abdollahi, Z.

Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier

13. The impact of preemptive intramuscular methadone or piroxicam in controlling pain after lower limb orthopedic surgery under general anesthesia  
Contributors: Khalili, G.; Hashemi, S.T.; Gerdakani, N.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
14. Comparative study of the effects of Pre-Emptive use of intravenous Lidocaine and intramuscular Piroxicam on muscular pain after lower abdominal surgery under the general Anesthesia  
Journal of Isfahan Medical School  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
15. Evaluation of the effect of intravenous and intraperitoneal lidocaine on pain intensity in comparison to control group in laparoscopic cholecystectomy  
Contributors: Khalili, G.; Sadeghifar, M.; Attari, M.A.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
16. Comparative evaluation between two methods of induced hypotension with infusion of Remifentanil and Labetalol during sinus endoscopy  
Contributors: Sajedi, Parvin; Rahimian, Ali; Khalili, Gholamreza

Source: Gholamreza Khalili via ResearcherID

17. Comparison of the effects of preemptive intravenous and rectal acetaminophen on pain management after inguinal herniorrhaphy in children: A placebo-controlled study  
Contributors: Khalili, G.R.; Shafa, A.; Yousefi, R.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
18. Evaluation of the various methods of fluid resuscitation in concussion and its relationship with patient outcomes  
Contributors: Attari, M.A.; Amirmijani, H.; Khalili, G.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
19. Metabolic syndrome in infertile women with polycystic ovarian syndrome  
Contributors: Madani, Tahereh; Hosseini, Roya; Ramezanali, Fariba; Khalili, Gholamreza; Jahangiri, Nadia; Ahmadi, Jila; Rastegar, Fatemeh; Zolfaghari, Zahra  
Source: Gholamreza Khalili via ResearcherID
20. Relationships between Serum Luteinizing Hormone Level, Endometrial Thickness and Body Mass Index in Polycystic Ovary Syndrome Patients with and without Endometrial Hyperplasia  
Contributors: Ramezanali, Fariba; Khalili, Gholamreza; Arabipoor, Arezoo; Lankarani, Narges Bagheri; Moini, Ashraf  
Source: Gholamreza Khalili via ResearcherID
21. The effect of adding fentanyl or sufentanil to intrathecal marcaine on sensory and motor block, intraoperative hemodynamic status and pain reduction after lumbar disc surgery  
Contributors: Attari, M.; Khalili, G.; Saffari, A.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
22. The effect of intravenous therapy with hypertonic saline 5% (HTS) in patients with high intracranial pressure, 24 and 48 hours after the surgery  
Journal of Isfahan Medical School  
Contributors: Attari, M.A.; Khalili, G.R.; Taheri, A.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
23. Comparing three methods of dexamethasone, pethidine and hyoscine in prophylaxis of postoperative shivering after general anesthesia  
Contributors: Heidari, M.; Khalili, G.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
24. mRNA Expression of VEGF and Its Receptors in Fallopian Tubes of Women with Ectopic Pregnancies  
Contributors: Zarezade, Nafise; Darabi, Samane Saboori; Ramezanali, Fariba; Amirchaghmaghi, Elham; Khalili, Gholamreza; Moini, Ashraf; Aflatoonian, Reza  
Source: Gholamreza Khalili via ResearcherID
25. Comparison of Sperm Retrieval and Intracytoplasmic Sperm Injection Outcome in Patients With and Without Klinefelter Syndrome  
Contributors: Sabbaghian, Marjan; Modarresi, Tahereh; Hosseinifar, Hani; Hosseini, Jalil; Farrahi, Faramarz; Dadkhah, Farid; Chehrazi, Mohammad; Khalili, Gholamreza; Gilani, Mohammad Ali Sadighi  
Source: Gholamreza Khalili via ResearcherID

26. Comparing the effects of ketamine alone and in combination with metoclopramide on postoperative pain  
Contributors: Heidari, S.M.; Khalili, G.; Roohani, S.; Mehrabi Koushki, A.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
27. Comparison of intravenous morphine with morphine sulfate suppository in control of pain after knee and hip arthroplasty  
Contributors: Khalili, G.R.; Heidari, S.M.; Sorani Heidari, M.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
28. Effect of different methods of skin infiltration of local anesthetics on pain during spinal anesthesia induction  
Contributors: Hashemi, S.J.; Khalili, G.-R.; Moosavi, S.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
29. Effect of preemptive and preventive acetaminophen on postoperative pain score: A randomized, double-blind trial of patients undergoing lower extremity surgery  
Contributors: Khalili, G.; Janghorbani, M.; Saryazdi, H.; Emaminejad, A.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
30. A randomized evaluation of intravenous dexamethasone versus oral acetaminophen codeine in pediatric adenotonsillectomy: Emergence agitation and analgesia  
Contributors: Khalili, G.; Sajedi, P.; Shafa, A.; Hosseini, B.; Seyyedyousefi, H.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
31. Comparison of intravenous and epidural patient-controlled analgesia after knee and hip arthroplasty  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
32. Midazolam versus ketamine in the management of emergence agitation in children undergoing lower abdominal and limb surgeries  
Contributors: Khalili, G.R.; Sajedi, P.; Danesh, H.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
33. Prophylactic administration of haloperidol plus midazolam reduces postoperative nausea and vomiting better than using each drug alone in patients undergoing middle ear surgery  
Contributors: Honarmand, A.; Safavi, M.; Khalili, G.; Mohammadnejad, F.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
34. Effects of adjunct intrathecal magnesium sulfate to bupivacaine for spinal anesthesia: A randomized, double-blind trial in patients undergoing lower extremity surgery  
Contributors: Khalili, G.; Janghorbani, M.; Sajedi, P.; Ahmadi, G.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
35. Evaluation of the distribution of topical bupivacaine in epidural anesthesia with MRI  
Contributors: Saryazdi, H.; Khalili, G.; Shahbazi, M.; Abbasi, S.; Mohajeri, G.; Hekmatnia, A.  
Source: Gholamreza Khalili via Scopus - Elsevier
36. Diagnostic Accuracy of Transvaginal Sonography in Infertile Patients with Endometrial Polyps  
Contributors: Niknejadi, Maryam; Ahmadi, Firoozeh; Zafarani, Fatemeh; Khalili, Gholamreza; Ghaderi, Farahnaz; Rashidi, Zohreh  
Source: Gholamreza Khalili via ResearcherID

37. THE COMPARISON OF DIAGNOSTIC TESE AND TESA IN NON-OBSTRUCTIVE AZOOSPERMIC PATIENTS IN A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL STUDY  
Contributors: Vafaei, M.; Hosseini, J.; Shiravi, A.; Gilani, Sadighi M. A.; Farrahi, F.; Dadkhah, F.; Khalili, G.  
Source: Gholamreza Khalili *via* ResearcherID
38. Minimum effective dose of Tramadol in the treatment of postanesthetic shivering  
Contributors: Sajedi, P.; Khalili, G.; Kyhanifard, L.  
Source: Gholamreza Khalili *via* Scopus - Elsevier
39. Minimum effective dose of Tramadol in the treatment of postanesthetic shivering  
Contributors: Sajedi, Parvin; Khalili, Gholamreza; Kyhanifard, Liela  
Source: Gholamreza Khalili *via* ResearcherID
40. Effect of Giardia lamblia infection on the cognitive function of school children  
Contributors: Partovi, F.; Khalili, G.; Kariminia, A.; Mahmoudzadeh-Niknam, H.  
Source: Gholamreza Khalili *via* ResearcherID
41. Risk factors of re-intubation of patients in intensive care units  
Contributors: Khalili, G.; Sajedi, P.; Heidari, S.M.; Najmi, S.  
Source: Gholamreza Khalili *via* Scopus - Elsevier
42. Comparative study of chemoradiation and neoadjuvant chemotherapy effects before radical hysterectomy in stage IB-IIIB bulky cervical cancer and with tumor diameter greater than 4 cm  
Contributors: Modarress, M.; Maghami, F. Q.; Golnavaz, M.; Behtash, N.; Mousavi, A.; Khalili, G. R.  
Source: Gholamreza Khalili *via* ResearcherID
43. Blood pressure measurement by pulse oxymetric method and comparison with conventional technique  
Contributors: Khalili, G.R.; Saghaei, M.; Abedini, M.  
**Source:** Gholamreza Khalili *via* Scopus - Elsevier
44. Comparative Study of the Effects of Pre-emptive Use of Intravenous Lidocaine and Intramuscular Piroxicam on Muscular Pain after Lower Abdominal Surgery under the General Anesthesia  
Background: Given the importance of pain control after the surgery, and the wide variety of the results of previous researches, this study aimed to compare two methods of intravenous lidocaine and intramuscular piroxicam on postoperative pain in lower abdominal surgery was performed.  
Methods: In a clinical trial study, 96 patients who were candida...
45. Evaluation of the various methods of fluid resuscitation in concussion and its relationship with patient outcomes
46. Comparative evaluation between two methods of induced hypotension with infusion of Remifentanil and Labetalol during sinus endoscopy
47. The effect of adding fentanyl or sufentanil to intrathecal marcaine on sensory and motor block, intraoperative hemodynamic status and pain reduction after lumbar disc surgery
48. Comparison between paracetamol, piroxicam, their combination, and placebo in postoperative pain management of upper limb orthopedic surgery (a randomized double blind clinical trial)
49. Comparison of the effects of preemptive intravenous and rectal acetaminophen on pain management after inguinal herniorrhaphy in children: A placebo-controlled study
50. The Effect of Intravenous Therapy with Hypertonic Saline 5% (HTS) in Patients with High Intracranial Pressure, 24 and 48 Hours after the Surgery

51. Metabolic syndrome in infertile women with polycystic ovarian syndrome
52. Comparing Three Methods of Dexamethasone, Pethidine and Hyoscine in Prophylaxis of Postoperative Shivering after General Anesthesia
53. mRNA Expression of VEGF and Its Receptors in Fallopian Tubes of Women with Ectopic Pregnancies
54. Comparison of two dimensional and live three dimensional ultrasounds for the diagnosis of septated uterus
55. Ultrasound in the Diagnosis of Endometriosis
56. The effect of intravenous infusion of paracetamol before anesthesia induction on the core and peripheral temperature changes and post-operative shivering in patients undergoing general anesthesia
57. Comparison of Sperm Retrieval and Intracytoplasmic Sperm Injection Outcome in Patients With and Without Klinefelter Syndrome
58. Comparison of Intravenous Morphine with Morphine Sulfate Suppository in Control of Pain after Knee and Hip Arthroplasty
59. Effect of Different Methods of Skin Infiltration of Local Anesthetics on Pain during Spinal Anesthesia Induction
60. Effect of preemptive and preventive acetaminophen on postoperative pain score: A randomized, double-blind trial of patients undergoing lower extremity surgery
61. Comparing the effects of ketamine alone and in combination with metoclopramide on postoperative pain
62. Especial nurse call system for ICU patient —Nurse call system
63. Prophylactic administration of haloperidol plus midazolam reduces postoperative nausea and vomiting better than using each drug alone in patients undergoing middle ear surgery
64. Comparison of intravenous and epidural patient-controlled analgesia after knee and hip arthroplasty
65. A randomized evaluation of intravenous dexamethasone versus oral acetaminophen codeine in pediatric adenotonsillectomy: Emergence agitation and analgesia
66. Midazolam Versus Ketamine in the Management of Emergence Agitation in Children Undergoing Lower Abdominal and Limb Surgeries
67. Evaluation of the distribution of topical bupivacaine in epidural anesthesia with MRI
68. Effects of adjunct intrathecal magnesium sulfate to bupivacaine for spinal anesthesia: A randomized, double-blind trial in patients undergoing lower extremity surgery
69. P11.03: Diagnostic accuracy of transvaginal sonography in infertile patients with endometrial polyp
70. S102 THE COMPARISON OF DIAGNOSTIC TESE AND TESA IN NON-OBSTRUCTIVE AZOOSPERMIC PATIENTS IN A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL STUDY
71. Effect of black tea on enteral feeding tolerance in ICU patients
72. Diagnostic Accuracy of Transvaginal Sonography in Infertile Patients with Endometrial Polyps
73. Minimum effective dose of Tramadol in the treatment of postanesthetic shivering
74. Effects of adjunct intrathecal magnesium sulfate to bupivacaine for spinal anesthesia: a randomized, double-blind trial in patients undergoing lower extremity surgery
  
75. Effect of preemptive and preventive acetaminophen on postoperative pain score: a randomized, double-blind trial of patients undergoing lower extremity surgery.

76. Comparative evaluation between two methods of induced hypotension with infusion of Remifentanil and Labetalol during sinus endoscopy
77. COMPARISON OF THE EFFECTS OF PREEMPTIVE INTRAVENOUS AND RECTAL ACETAMINOPHEN ON PAIN MANAGEMENT AFTER INGUINAL HERNIORRHAPHY IN CHILDREN: A PLACEBO-CONTROLLED STUDY.
78. Blood pressure measurement by pulse oxymetric method and comparison with conventional technique.
79. Prophylactic administration of haloperidol plus midazolam reduces postoperative nausea and vomiting better than using each drug alone in patients undergoing middle ear surgery
80. A randomized evaluation of intravenous dexamethasone versus oral acetaminophen codeine in pediatric adenotonsillectomy: emergence agitation and analgesia.
81. Comparison between paracetamol, piroxicam, their combination, and placebo in postoperative pain management of upper limb orthopedic surgery (a randomized double blind clinical trial)
82. Especial nurse call system for ICU patient—Nurse call system
83. Minimum effective dose of Tramadol in the treatment of postanesthetic shivering
84. Comparison of Intravenous Morphine with Morphine Sulfate Suppository in Control of Pain after Knee and Hip Arthroplasty
85. Midazolam versus ketamine in the management of emergence agitation in children undergoing lower abdominal and limb surgeries
86. The Effectiveness of Forgiveness-based Intervention on Couple Burnout in Women Affected by Infidelity of Spouse
87. Distribution of Bupivacaine in Epidural Space

88. Preventive Effect of Paracetamol and Dexamethasone on Nausea, Vomiting, and Pain after Laparoscopic Cholecystectomy
89. The Effectiveness of Training Based on Rational-Emotional-Behavioral Therapy on Career Decision-Making Self-Efficacy
90. Investigating the Implementation of the Prison Sentence in the Criminal Proceedings for Female Prisoners
91. A study of the legitimacy of commercial papers and its discount, terms and consequences on Iranian law system
92. Effect of black tea on enteral feeding tolerance in ICU patients
93. The Effect of Chamomile on Nausea and Vomiting After Laparoscopic Cholecystectomy: A Triple-blind Randomized Clinical Trial
94. The Correlation between Intra-Arterial Partial Pressure of CO<sub>2</sub> (PaCO<sub>2</sub>) and Post-Operative Nausea, Vomiting (PONV) and Pain in Patients Undergoing Laparoscopic Cholecystectomy
95. The effect of lidocaine cuff filling with two different concentrations 2% and 4% on the incidence of cough and severity of sore throat after surgery and compared with the control group
96. The effect of intravenous infusion of paracetamol before anesthesia induction on the core and peripheral temperature changes and post-operative shivering in patients undergoing general anesthesia
97. Comparison of the effectiveness of training based on solution-focused brief therapy and rational emotive behavioral therapy on meaning of work among employees of oil company

#### **PRESENTATIONS AND POSTER SESSIONS .1**

---

سُرکت در کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع گلوازه های حکمت

2. شرکت در طرح گلواژه های حکمت 1 با موضوعات (خاتمیت و رسالت اخلاقی، سعادت و خوشبختی در اسلام)
3. شرکت در طرح گلواژه های حکمت 2 با موضوعات تعلیم و تربیت از دیدگاه قرآن، اخلاق اسلامی)
4. شرکت در سلسله نشست های فرهنگی با عنوان آشنایی با مباحث سلامت معنوی و نقش آن در سلامت روان بیماران، تعارضات معنوی بیماران و مدیریت پاسخ دهی به آن و ارزیابی معنوی بیماران)
5. مقایسه تأثیر میدازولام و کتابین بر درمان آریتاسیون هنگام خروج از بیهوشی در جراحی های تحتانی شکم و اندام ها در کودکان مجله دانشکده پزشکی اصفهان
6. بررسی مقایسه ای دو ترکیب بیهوشی "پروپوفول و فنتانیل" و "پروپوفول و رمی فنتانیل" در اداره بیهوشی بیماران با ضایعه فضایگیر مغزی مجله دانشکده پزشکی اصفهان
7. مقایسه کنترل درد توسط بیمار در دو روش وردیدی و اپیدورال در افراد تحت عمل جراحی تعویض مفصل هیپ یا زانو مجله دانشکده پزشکی اصفهان
8. مقایسه اثر مصرف ترکیب دو داروی کتابین و متوكلوپرامید با کتابین به تنهایی بر کاهش درد پس از عمل جراحی مجله دانشکده پزشکی اصفهان
9. بررسی مقایسه ای تأثیر روش های مختلف انفیلتر اسیون پوستی بی حس کنندگی موضوعی بر درد هنین انجام تکنیک بی حسی نخاعی مجله دانشکده پزشکی اصفهان
10. مقایسه ای تأثیر مورفین وردیدی با شیاف مورفین سولفات در کنترل درد در اعمال جراحی آرتروپلاستی اندام تحتانی مجله دانشکده پزشکی اصفهان
11. بررسی مقایسه ای سه روش پروفیلاکسی استفاده از داروهای دگر امتازن، پتیدین و هیوسین وردیدی بر روی لرز پس از عمل جراحی به دنبال بیهوشی عمومی مجله دانشکده پزشکی اصفهان
12. بررسی اثر مایع درمانی حین عمل با سالین هایپرتونیک 5 درصد بر عوارض و پیش آگهی در بیماران با فشار مغزی بالا 24 و 48 ساعت بعد از عمل جراحی مجله دانشکده پزشکی اصفهان
13. بررسی مقایسه ای تأثیر افزودن فنتانیل یا سوفنتانیل به مارکائین اینتراتکال بر خصوصیات بلوك حسی- حرکتی، وضعیت همودینامیک حین عمل و کاهش شدت درد بیماران مجله دانشکده پزشکی اصفهان
14. بررسی روش های مختلف مایع درمانی در بیماران ضربه ای مغزی و ارتباط آن با پیامد بیماران
15. بررسی مقایسه ای تأثیر پیش گیرانه ای استفاده از دو روش لیدوکائین وردیدی و پیروکسیکام عضلانی بر شدت درد بعد از عمل در اعمال جراحی قسمت تحتانی شکم تحت بیهوشی عمومی مجله دانشکده پزشکی اصفهان
16. بررسی مقایسه ای تأثیر تجویز لیدوکائین وردیدی و اینتراپریتونال بر شدت درد بعد از عمل جراحی کله سیستکنومی به روش لاپاراسکوپی تحت بیهوشی عمومی مجله دانشکده پزشکی اصفهان
17. بررسی مقایسه ای اثر پیش گیرانه ای متادون و پاراستامول در کنترل درد بعد از عمل جراحی قسمت تحتانی شکم به روش بیهوشی عمومی
18. بررسی تأثیر پیش گیرانه ای متادون یا پیروکسیکام عضلانی در کنترل درد پس از اعمال جراحی ارتوپدی اندام تحتانی به روش بیهوشی عمومی
19. بررسی مقایسه ای تأثیر پیش گیرانه ای تجویز وردیدی کتابین یا پاراستامول در کنترل درد بعد از عمل جراحی فقط دیسک بین مهره ای کمری به روش بیهوشی نخاعی
20. بررسی مقایسه ای تأثیر پیش گیرانه ای تجویز وردیدی کتابین یا پاراستامول در کنترل درد بعد از عمل جراحی فقط دیسک بین مهره ای کمری به روش بیهوشی نخاعی
- Effects of adjunct intrathecal magnesium sulfate to bupivacaine for spinal anesthesia: 21  
a randomized, double-blind trial in patients undergoing lower extremity surgery 22
- A randomized evaluation of intravenous dexamethasone versus oral acetaminophen codeine in 23  
pediatric adenotonsillectomy: Emergence agitationand analgesia
- Prophylactic administration of haloperidol plus midazolam reduces postoperative nausea and 24  
vomiting better than using each drug alone in patients undergoing middle ear surgery 25
- Effect of preemptive and preventive acetaminophen on postoperative pain score: a randomized, 26  
double-blind trial of patients undergoing lower extremity surgery

## PATENTS

Date, Item, number

## RESEARCH INTERESTS

Monitoring in Anesthesia , Anesthesia for Orthopedic Surgeries ,Intensive care , Toxicology , Anesthesia for Emergency surgery and Trauma and Emergency Medicine in which I am highly interested in.

## TEACHING INTERESTS

morning in anesthesia

Anesthesia complications

Regional anesthesia

Total fat ravenous anesthesia

## PROFESSIONAL MEMBERSHIPS

Iranian Society of Anesthesiologists

## EXTRA CURRICULAR ACTIVITIES

### Books Published:

1- Principles of Anesthesiology and Intensive Care ( persian ) Mani Publication , Isfahan ,Iran 2001.

### Supervision of thesis: .1

- .2 بررسی مقایسه ای تأثیر ترکیب دو داروی کتابمین و متوكلوپرامید با کتابمین به تنهایی بر کاهش درد پس از عمل جراحی
- .3 بررسی مقایسه ای تأثیر روش های مختلف انفیلتراسیون پوستی بی حس کننده موضعی بر درد حین انجام تکنیک بی حسی اسپانیال
- .4 مقایسه تأثیر مورفین وریدی با شیاف مورفین سولفات در کنترل درد در اعمال جراحی آرتروپلاستی اندام تحتانی
- .5 بررسی مقایسه ای تأثیر پاراستامول وریدی و شیاف دیکلوفناک در کنترل درد بعد از عمل جراحی ارتوپدی اندام فوقانی
- .6 بررسی اثر پیش داروی تیز ایندین خوارکی بر خصوصیات بلوك حسی و حرکتی و درد بعد از عمل ارتوپدی اندام تحتانی تحت بیهوشی اسپانیال و مقایسه با گروه شاهد
- .7 بررسی تأثیر preemptive پاراستامول تزریقی و شیاف استامینوفن در کاهش درد بعد از عمل جراحی ترمیم فتق اینگوینال در اطفال و مقایسه آنها با گروه شاهد
- .8 بررسی مقایسه ای سه روش پروفیلکسی استفاده از داروهای دگرامتاژن، پتیدین و هیوسین وریدی بر روی لرز پس از عمل جراحی به دنبال بیهوشی عمومی

9. بررسی اثر مایع درمانی حین عمل با سالین هایپرتونیک 5% بر عوارض و پیش آگهی در بیماران با فشار مغزی بالا و 48 ساعت بعد از عمل در بیمارستان الزهرا در سال 93
10. بررسی روش های مختلف مایع درمانی در بیماران ضربه مغزی و ارتباط آن با پیامد بیماران در مرکز پزشکی الزهرا (س) در سال 1393 و 1394
11. بررسی تأثیر تجویز انفوزیون مداوم پاراستامول یا کتامین حین عمل بر روی درد پس از اعمال جراحی اندام تحتانی تحت بیهوشی عمومی و مقایسه آن با گروه شاهد
12. بررسی تأثیر افزودن فنتانیل یا سووفتانیل به مارکائین اینتراتکال بر خصوصیات بلوك حسی-
13. بررسی تأثیر تجویز وریدی پره امپتیو کتامین یا پاراستامول در کنترل درد بعد از عمل جراحی فرق دیسک بین مهره ای کمری به روش بیهوشی اسپاینال و مقایسه آن با گروه شاهد
14. بررسی تأثیر پره امپتیومتادون یا پاراستامول در کنترل درد بعد از عمل جراحی قسمت تحتانی شکم به روش بیهوشی عمومی و مقایسه آن با گروه شاهد
15. بررسی تأثیر پره امپتیومتادون با پیروکسیکام عضلانی در کنترل درد بعد از عمل جراحی ارتود پد اندام تحتانی به روش بیهوشی عمومی و مقایسه آن با گروه شاهد
16. بررسی تأثیر تجویز لیدوکائین وریدی و اینتر اپریتوئنال بر شدت درد بعد از عمل جراحی کله سیستکتومی به روش لاپاراسکوپی تحت بیهوشی عمومی در مقایسه با گروه شاهد
17. بررسی تأثیر پره امپتیو کتامین یا فنتانیل وریدی در کنترل درد بعد از عمل جراحی فرق دیسک بین مهره ای کمری به روش بیهوشی اسپاینال حرکتی، وضعیت همو دینامیک حین عمل و کاهش شدت درد بیماران بعد از عمل در جراحی دیسک کمر و مقایسه آن با گروه شاهد
18. بررسی تأثیر پیشگیرانه استفاده از دو روش لیدوکائین وریدی و پیروکسیکام عضلانی بر شدت درد بعد از عمل در اعمال جراحی قسمت تحتانی شکم تحت بیهوشی عمومی و مقایسه آنها با گروه شاهد
19. بررسی تأثیر پیشگیرانه ای کتامین و متادون عضلانی بر بی دردی بعد از اعمال جراحی کله سیستکتومی لاپاروسکوپیک
20. تأثیر پر کردن کاف لوله تراشه به وسیله لیدوکائین با دو غلظت 2% و 4% بر فراوانی سرفه و شدت گلودرد بعد از جراحی و مقایسه با گروه شاهد
21. تأثیر پیش گیرانه ای اضافه کردن پتیدین به لیدوکائین در تزریق موضعی بر بی دردی بعد از عمل در جراحی ماستو نیدکتومی- نیمپانوپلاستی
22. Comparative evaluation between two methods of induced hypotension with infusion of remifentanil and labetalol during sinus endoscopy in AL-Zahra and Kashani Medical Centers
23. Preventive Effect of Paracetamol and Dexamethasone on Nausea, Vomiting, and Pain after Laparoscopic Cholecystectomy under General Anesthesia and its Comparison with Controls
24. The Effect of Intravenous Infusion of Paracetamol before Anesthesia Induction on the Core and peripheral
25. Temperature changes and Postoperative Shivering in Patients Undergoing General Anesthesia
26. Comparison between paracetamol, piroxicam, their combination and placebo in post- operative pain
27. management of upper limb orthopedic surgery (A randomized double blind clinical trial)
28. effect of different doses of paracetamol and lidocaine on sensory and motor block characteristics in the intravenous regional anesthesia: A Randomized Double Blind Control Trial
29. Impact of preemptive methadone or paracetamol in controlling pain after lower abdomen surgery under general
30. The impact of preemptive intramuscular methadone or piroxicam in controlling pain after lower limb orthopedic surgery
31. A comparative study on the effect of preemptive ketamine and paracetamol in the control of postoperative pain in lumbar
32. Distribution of bupivacaine in epidural space  
Preventive Effect of Paracetamol and Dexamethasone on Nausea, Vomiting, and Pain after Laparoscop
33. .The effect of lidocaine cuff filling with two different concentrations 2% and 4% on the incidence of cough and severity
34. .The Preventive Effect of Intramuscular Ketamine and Methadone on Postoperative Pain after Laparoscopic

