

**شرح حال
دکتر الیاسی**

**C.V
H Elyassi MD**

به نام خدا

Hedayatollah Elyassi, MD

Professor and Head

Anesthesiology Research Center

School of Medicine

Shahid Beheshti University of Medicine

Parvaneh St, Velenjak,

Tehran, Iran

Tel/Fax: +98-21- 2243 2572

Mobile phone: +98-912-1050413

Email: a.r.c@sbmu.ac.ir, relyassi@yahoo.com

Website: <http://www.sbmu.ac.ir/SiteDirectory/AnesthesiaResearchCenter>

❖ نام : هدایت اله

❖ نام خانوادگی : الیاسی

❖ تاریخ تولد: ۱۳۱۸

❖ محل تولد: خلخال

❖ تخصص ها و مدارج تحصیلی:

- پزشکی عمومی دانشگاه تهران

- تخصص بیهوشی دانشگاه ایلی نویز، ایالات متحده آمریکا، ۱۹۷۲ میلادی

- برد تخصصی بیهوشی ایالات متحده آمریکا، ۳ اکتبر ۱۹۷۴ میلادی

- فلوشیب ICU و CRITICAL CARE MEDICINE، دانشگاه شیکاگو، ایالات متحده آمریکا، ۱۹۷۴

❖ دانشگاه های محل تحصیل :

- دانشگاه تهران؛ پزشکی عمومی، ۱۳۴۶-۱۳۳۹
- دانشگاه تهران؛ رزیدنتی رادیولوژی، ۱۳۴۸-۱۳۴۹
- دانشگاه ایلی نویز_ شیکاگو، ایالات متحده آمریکا؛ رزیدنتی آنستزیولوژی، ۱۹۷۳-۱۹۷۱
- دانشگاه ایلی نویز_ شیکاگو، ایالات متحده آمریکا؛ رزیدنتی ارشد/Chief Residency، ۱۹۷۳
- دانشگاه شیکاگو- شیکاگو، ایالات متحده آمریکا؛ فلوشیپ Intensive Care، ۱۹۷۴-۱۹۷۳
- دانشگاه شیکاگو- شیکاگو، ایالات متحده آمریکا؛ Instructor در دپارتمان بیهوشی، ۱۹۷۳
- دانشگاه شیکاگو- شیکاگو، ایالات متحده آمریکا؛ استادیار/ Assistant Professor دپارتمان آنستزیولوژی، ۱۹۷۵-۱۹۷۴
- دانشگاه شیکاگو- شیکاگو، ایالات متحده آمریکا؛ Co-medical Director ،
در School of Respiratory Therapy University of Chicago، ۱۹۷۴
- دانشگاه میسوری، کلمبیا، ایالات متحده آمریکا؛ دانشیار دپارتمان آنستزیولوژی؛ فوریه ۱۹۸۰- جولای ۱۹۷۵
- دانشگاه میسوری، کلمبیا، ایالات متحده آمریکا؛ Medical Director،
در School of Respiratory Therapy and Respiratory Care Unit؛ فوریه ۱۹۸۰- جولای ۱۹۷۵

❖ جوایز و تقدیرنامه:

- i. تقدیرنامه از نمایشگاه علمی کنگره بیهوشی در شیکاگو سال ۱۹۷۴ میلادی در مورد IMV و صور مختلف WEANING از دستگاه تنفس مصنوعی
- ii. تقدیرنامه از نمایشگاه علمی پنجاهمین کنگره بیهوشی جامعه بین المللی پژوهش در بیهوشی (IRA) در لاس وگاس، نوادا. مارس ۱۹۷۶. صور مختلف تهویه مصنوعی بلند مدت در بیماران بدحال درحالیکه فشار راههای هوایی آنها پایش میشود.
- iii. تقدیرنامه در نمایشگاه بین المللی بیهوشی پایتخت مکزیک (مکزیکوسیتی) آوریل ۱۹۷۶. در نمایش مونیتورینگ دائمی فشار راه های هوایی در بیمارانی که از دستگاه تنفس مصنوعی استفاده میکردند برای جلوگیری از عوارض تنفس مصنوعی و نمایش Dissynchronisation بیمار با سیستم های مختلف تنفسی از جمله IMV و لزوم سنکرونیزه کردن آن.
- iv. تقدیرنامه های بیشمار از وزرای بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و نیز رؤسای محترم دانشگاههای علوم پزشکی ایران

❖ کتاب‌ها:

۱: ترجمه: بیهوشی و بیماریهای همراه (استولتینگ)، انتشارات آرتین طب، تیرماه سال ۱۳۹۲

۲: ترجمه: جراحی و تسکین درد با سرما، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. سال ۱۳۸۸

۳: ترجمه: هندبوک درد ماساچوست، چاپ دوم،

The Massachusetts' General Hospital Handbook of Pain

۴: مبارزه با مرگهای ناگهانی و احیای قلبی و ریوی پیشرفته. نشر اشتیاق. زمستان ۱۳۷۵

۵: تألیف: اصول احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته. موسسه چاپ و انتشارات آستان قدس رضوی. مشهد. سال ۱۳۷۱

۶: تألیف: اصول احیای قلبی ریوی در مرگهای ناگهانی. سال ۱۳۶۵

۷: تألیف: فصل بیهوشی در بیماران آسماتیک و فصل مراقبتهای لازم از بیماران آسماتیک در ICU در کتاب آسم تالیف جناب آقای دکتر معین، وزیر علوم و فن آوری وقت.

❖ مقالات تحقیقاتی چاپ شده در مجلات داخلی:

۱. بررسی تاثیر کلونیدین خوراکی بر تغییرات همودینامیک حین عمل و میزان درد پس از عمل جراحی کوله سیستمیک الپاروسکوپیک. فصلنامه علمی پژوهشی بیهوشی و درد: دوره ۴ (شماره ۳)، بهار ۱۳۹۳

۲. بررسی تاثیر رمیفنتانیل بر پارامترهای همودینامیک مادر و آپگار نوزاد در سزارین انتخابی تحت بیهوشی عمومی. مجله پژوهنده: شماره ۲ (پیاپی ۸۶)، خرداد و تیر ۱۳۹۱

۳. بررسی تست رمی فنتانیل قبل از عمل در تعیین دوز مخدر مورد نیاز و عوارض جانبی آن در بیماران تحت سنگ شکنی (مطالعه هم گروهی). فصلنامه آنستزیولوژی و مراقبتهای ویژه ایران: شماره ۱ (پیاپی ۷۷)، سال ۱۳۹۱

۱. Epidural Interventional Management of Cervical Radicular Pain: Administration of Cervical Corticosteroids. یازدهمین کنگره بین المللی بیهوشی و مراقبت های ویژه ایران، ۲۲ الی ۲۴ دیماه ۱۳۸۹. اهواز- ایران.
۲. Cervical Epidural Injection of Steroid in Refractory Migraine Headache. دومین کنگره بین المللی سردرد، تهران- اردیبهشت ۱۳۸۹
۳. مقایسه اثرایزوفلوران و سووفلوران بر لرز پس از بیهوشی. مجله پژوهنده: بهمن و اسفند، سال ۱۳۸۸
۴. بررسی تاثیر تجویز محلول وریدی سولفات منیزیم بر درد حاد پس از عمل در بیهوشی اسپینال. مجله پژوهنده: بهمن و اسفند، سال ۱۳۸۸
۵. روش بیهوشی و گلو درد بعد از رینوپلاستی الکتیو. به همراه دکتر سیدمسعود موسوی نسب ، دکتر سیدمحمد رضا هاشمیان، دکتر مهدی رامبد. فصلنامه آنستزیولوژی و مراقبتهای ویژه ایران: شماره 1 پیایی ۶۵، سال ۱۳۸۸
۶. بررسی تاثیر تجویز سولفات منیزیم داخل مفصلی بر درد حاد بعد از عمل در بیماران آرتروسکوپی تشخیصی زانو با بیهوشی عمومی. مجله پژوهنده: فروردین و اردیبهشت، سال ۱۳۸۸
۷. بررسی تاثیر تجویز محلول وریدی سولفات منیزیم بر درد حاد پس از عمل در بیهوشی اسپینال . مجله پژوهنده: شماره ۶ (پیایی ۶۶)، بهمن و اسفند ۱۳۸۷
۷. مقایسه درد پس از عمل در بیهوشی با تکنیک پاراورتبرال در مقایسه با بیهوشی عمومی در بیماران جراحی الکتیو پستان. به همراه آقای دکتر علی دباغ. مجله پژوهنده : شماره 1 ، پیایی ۳۱، فروردین و اردیبهشت، ۱۳۸۲.
۸. مقایسه پارامترهای تنفسی در بیماران تحت تهویه مکانیکی تهاجمی قبل و بعد از تراکتوتومی. با همکاری دکتر مهران شاهرخی. فصلنامه آنستزیولوژی و مراقبتهای ویژه ایران: تابستان سال ۱۳۸۲ .

۹. بررسی تاثیر کرایو آنالژزیا بر میزان کنترل درد پس از توراکوتومی و ابداع ELYASSI-Danesh prob به همراه آقای دکتر سیروس مومن زاده. پژوهش در پزشکی. زمستان ۱۳۸۱.

۱۰. آنالیز گازهای خون مویرگی شریانی شده در بیماران هایپوکسیک بستری در بخش مراقبت های ویژه. مجله پژوهنده: پاییز ۱۳۸۱

۱۱. مقایسه اثرات شیاف ایندومتاسین با پتیدین عضلانی بر درد بعد از عمل سزارین. به همراه خانم دکتر ملیحه حیدری. فصلنامه پژوهنده: زمستان ۱۳۷۹

۱۲. ارزیابی مسائل و خطرات ریوی در بیهوشی و جراحی. بولتن آنستزیولوژی و مراقبتهای ویژه. ارگان انجمن آنستزیولوژی و رآنیماسیون ایران. شماره ۱۰، زمستان ۱۳۶۲.

۱۳. Frontline mobile hospital unit and emergency care system in management of combat casualties. "Amalgamation of science technology and faith to save lives". بیمارستان خط مقدم و سازمان دهی مراقبتهای فوری جهت نجات مجروحین جنگ تحمیلی عراق با ایران " ملقمه ای از علم و تکنولوژی و ایمان برای احیاء " ارائه شده در سمینار بین المللی پزشکی. تهران - ایران. ۲۶ مهر ۱۳۶۲

مقالات تحقیقاتی چاپ شده در مجلات خارجی (ایندکس شده در مدلاین و ISI):

- I. **Elyassi H**, Mosaffa F, et al. Do the Concentration and Volume of Local Anesthetics Affect the Onset and Success of Infraclavicular Anesthesia? *Anesth Pain Med.* 2015 Aug 22;5(4)
- II. **Elyassi H**, Gharaei B, et al. Opioid-sparing effect of preemptive bolus low-dose ketamine for moderate sedation in opioid abusers undergoing extracorporeal shock wave lithotripsy: a randomized clinical trial. *Anesth Analg.* 2013 Jan;116(1):75-80
- III. **Elyassi H**, Gharaei B, et al. Peripheral and Central Venous Blood. Oxygen Saturation Used To Indicate. Systemic Vascular Resistance. *Journal of Applied Research.* 2012; Jan(1), pp. 59-66
- IV. **Elyassi H**, Mousavinasab M, et al. The effects of anesthesia method on throat pain after elective rhinoplasty. *Int'l J of Prev Med.* 2011;2 (4), pp. 275-279
- V. **Elyassi H**, Dabbagh A, et al. Anesthesia in Ancient Iran. To the Editor. *Anesth Analg* Oct 2010
- VI. **Elyassi H**, Dabbagh A, et al. Etomidate infusion in the critical care setting for suppressing the acute phase of Cushing's syndrome. *Anesth Analg* 2009;108:238-9.
- VII. **Elyassi H**, Dabbagh A, et al. Intravenous magnesium sulfate for post-operative pain in patients undergoing lower limb orthopedic surgery. (2009) *Acta Anaesth Scand*, 53 (8) , pp. 1088-1091.
- VIII. **Elyassi H**, Dabbagh A, et al. A rapidly enlarging neck mass: The role of the sitting position in fiberoptic bronchoscopy for difficult intubation: *Anesth Analg.* 2008; 107: 1627-9
- IX. **Elyassi H**, Khorasani Zade S, et al. Assessment of Moderate to Severe Abdominal Blood Loss Using Peripheral to Central Blood Oxygen Saturation. *Adv Med Sci.* 2008 Vol. 53(1).

- X. **Elyassi H, Dabbagh A, et al.** Duration of Spinal Anesthesia with Bupivacaine in Chronic opium Abusers Undergoing Lower Extremity Orthopedic Surgery: Arch Iranian Med. 2007; 10 (30): 316-320
- XI. **Elyassi H, Dabbagh A, et al.** The role of paravertebral block in decreasing postoperative pain in elective breast surgeries: Med Sci Monitor. 2007; 13(10): CR464-467
- XII. **Elyassi H, et al.** Massive airway hemmorrhage after transthracheal aspiration: Southern Medical Journal. 1978. Vol.71; 3:325-327

❖ سایر فعالیت های پژوهشی:

- مدیریت بالینی جراحی شکستگی گردن فمور (پایان نامه پزشکی عمومی با راهنمایی مرحوم جناب استاد کیافر و مرحوم پرفسور عدل). سال ۱۳۴۶

- **Elyassi H**, et al. Reversal of Horner's syndrome following stellate ganglion block. Unpublished
- **Elyassi H**, Professor S Hatano, et al. Talwin anesthesia for open heart surgery. Unpublished
- **Elyassi H**, et al. Clinical evaluation of the sedative-hypnotic effects of Ketamin HCL in sub-anesthetic dosage. Unpublished
- **Elyassi H**, Rottenborg C C, et al. A clinic study of carbon monoxide elimination from the blood under 2-atmosphere of hyperbaric chamber. Unpublished
- **Elyassi H**, et al. Intermittent mandatory ventilation (IMV), and constant monitoring in surgical patients. Grant from NALCO foundation- Chest. Unpublished
- **Elyassi H**, et al. Safe management of respiratory problems in morbidly obese patients undergoing gastric exclusion. Unpublished
- **Elyassi H**, et al. A new technique to assess respiratory reserve in comatose patients for weaning from artificial ventilation. Unpublished
- Scientific exhibit at the American Society of Anesthesiologists (ASA) Annual Meeting, October 11- 15, 1975, Chicago, Illinois. Subject: Features of long term artificial ventilation, intermittent mandatory ventilation (IMV) and PEEP. The work was an original design for continuous airway pressure

monitoring in patients on intermittent mandatory ventilation (IMV) and disclosure of previously unobserved features and dangers of conventional (IMV) system.

- Scientific exhibit at the International Anesthesia research Society (IRA) 50th Congress, March 14- 18, 1976, Las Vegas, Nevada. Subject: Features of long term artificial ventilation (LTAV), intermittent mandatory ventilation (IMV) and PEEP. This exhibit was mainly a demonstration of production of an original design for safe and simple use of IMV while monitoring patient's airway pressure during gradual weaning from long term artificial ventilation.
- Scientific exhibit in VI World Congress of Anesthesiology, April, 1976, Mexico City, Mexico.
Exhibit was originally designed to demonstrate the convenience and ability of new IMV (Intermittent Mandatory Ventilation) system in performing bedside pulmonary function tests (tidal volume, minute volume, forced vital capacity and inspiratory force without need of any other instrument, therefore eliminating cross-contamination and being simple and less time consuming.

❖ عضویت در انجمن ها :

- عضو سابق انجمن بیهوشی آمریکا
- عضو سابق آکادمی پزشکی آمریکا (TENURE) شعبه دانشگاه کولومبیا، میسوری. ایالات متحده آمریکا .
- عضو هیئت مدیره انجمن بیهوشی ایران

❖ سوابق مدیریتی :

- ۱- مدیر گروه بیهوشی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به مدت ۱۶ سال
- ۲- دبیر بورد تخصصی بیهوشی ایران برای مدت ۱۷ سال

❖ ابداعات و نوآوری ها :

- ۱- اثبات عدم سنکرونیزیشن بیماران با IMV و بنا بر این پیشنهاد SYNCHRONIZED IMV
- ۲- ابداع پروب ELYASSI-Danesh probe (Fish-mouth) برای کریو آنالژی جهت دردهای بعد از توراکتومی

❖ خاطره :

تخصص بیهوشی را در دانشگاه ایلی نويز شيكاگو گذرانده و بصورت فلوشيب ICU و Instructor در دانشگاه شيكاگو مشغول بودم . بورد شفاهي را بعد از يكسال فلوشيب با موفقيت گذراندم يك روز عصر مرا به دپارتمان دعوت کردند دیدم بساط شیرینی و پذیرایی مفصل آماده است و پنج نفر فول پروفیسور و همه اعضاء دپارتمان حضور داشتند سوال کردم تولد کیست؟ گفتند تولد شما است . گفتم تولد من در این تاریخ نیست . گفتند بزودی معلوم می شود تا اینکه پروفیسور هری لو (رئیس دپارتمان بیهوشی دانشگاه شيكاگو) ، پشت تریبون قرار گرفت و گفت: " امروز تولد دکتر هدایت اله الیاسی است اما او خود نمی داند چون این تولد علمی ایشان است زیرا امروز در این لحظه دانشگاه رتبه Assistant professor را در این دپارتمان به ایشان اعطا میکند . " این در حالی بود که اقلًا چند نفر ده سال جلوتر از من در این دپارتمان منتظر یک چنین ارتقائی بودند . این روز یکی از شادترین و خشنودترین روزهای زندگیم بود که خداوند تبارک و تعالی را برای آن سپاسگزاری کردم و می کنم .

❖ مختصری از شرح زندگی :

من در خانواده مذهبی در یکی از روستاهای خلخال بدنيا آمدم دعاهای قرآنی را از مادرم یاد گرفتم . پدرم اولین معلم من بود در دبستان حافظ گیوی و ناصری خلخال دوره ابتدائی و مقداری از تحصیلات متوسطه را گذراندم دیپلم طبیعی را از دبیرستان رازی تهران گرفتم . پزشکی عمومی را در دانشگاه تهران گذراندم . بعد از گذراندن دوره سپاه بهداشت در طالش عازم آمریکا شدم . دوره انترنی مجدد و تخصص بیهوشی را در دانشگاه ایلی نويز شهر شيكاگو گذراندم . در همانجا مدتی در قسمت کنترل درد با استادم پروفیسور Alon-P. Winnie کار کردم و تخصص بیهوشی و بورد کتبی بیهوشی را گذراندم و سپس در دانشگاه شيكاگو در همان شهر به عنوان فلوشيب ICU و CRITICAL CARE MEDICINE يكسال فلوشيب گذراندم که ضمنا رتبه Instructor نیز داشتم . سال ۱۹۷۴ بورد شفاهي بیهوشی را گذراندم و بعنوان Assistant professor انتخاب شده و مسئول واحدهای مراقبت ویژه ICU دانشگاه شيكاگو بودم . سپس مقالات معروف خود (خونریزی از شریان بی نام در بیماران تراکتوستومی شده و نجات جان آنها برای اولین بار در دنیا) و همینطور تحقیقات روی مونیتورینگ فشار مجاری هوائی در يکهزار و ششصد (۱۶۰۰) بیمار که به

دستگاه تنفس مصنوعی وصل بودند و استفاده از روش جدید IMV برای Weaning این بیماران در کنگره ملی شیکاگو، کنگره تحقیقات بیهوشی در لاس وگاس و کنگره جهانی بیهوشی و مراقبت ویژه در پایتخت مکزیک (مکزیکوسیتی) را به نمایش گذاشتم. از سال ۱۹۷۵ تا ۱۹۸۰ به عنوان Associate professor در دانشگاه میسوری کلمبیا مشغول بودم و مسئول و مدیر دیرکتور Respiratory therapy و ICU های آن دانشگاه بودم. در سال ۱۳۵۸ شمسی (۱۹۸۰ میلادی) به وطن خود ایران برگشتم و در دانشگاه شهید بهشتی به تدریس و کار در رشته خود مشغول شدم و فعلاً استاد رتبه ۲۸ همین دانشگاه هستم. به مدت ۱۶ سال مدیر گروه بیهوشی این دانشگاه و دبیر بورد تخصصی بیهوشی ایران بودم و توفیقات الهی شامل حالم شده که علاوه بر تربیت و آموزش پزشکان عمومی و متخصصین بیهوشی خوب دوره های متعددی شاگردان اول بورد تخصصی بیهوشی کشوری از کلاسهای اینجانب برخاسته اند.

بالاخره به فکر افتادم برای تقویت اعتماد به نفس جوانان متفکر و دانشمند ایرانی در رشته بیهوشی و مراقبتهای ویژه، با توکل به خداوند متعال اولین مرکز تحقیقات بیهوشی را در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی راه اندازی کنم. این کار با مساعدت استادان دانش پژوه و جناب آقای دکتر علیرضا زالی ریاست محترم وقت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در بهمن ماه سال ۱۳۸۶ به ثمر نشست. هم اکنون بیشتر فعالیت های فکری و تحقیقی اینجانب و همکارانم در این مرکز متمرکز است.

و ما توفیق الا بالله

والسلام

دکتر هدایت اله الیاسی

استاد بیهوشی و مراقبت های ویژه

رئیس مرکز تحقیقات بیهوشی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی