



السيرة الذاتية

الأستاذ الدكتور

أحمد محمد كمال محمود المنشاوي

نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث

أستاذ جراحة القلب والصدر - كلية الطب

جامعة أسيوط



- الاسم: أحمد محمد كمال محمود المنشاوي.
- تاريخ الميلاد: 1965/9/28
- محل الميلاد: مصر الجديدة - القاهرة
- الحالة الاجتماعية: متزوج وله ثلاثة أبناء
- الجنسية: مصري
- بطاقة الرقم القومي: 26509280102138
- البريد الإلكتروني: aelminshawy@aun.edu.eg
- الوظيفة الحالية: نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث
- التخصص: أستاذ جراحة القلب والصدر - كلية الطب - جامعة أسيوط
- العنوان: جراحة القلب والصدر (جراحة قلب أطفال)
- الهاتف: مصر - أسيوط - جامعة أسيوط - قسم جراحة القلب والصدر
- الهاتف: - ص ب 71515
- الهاتف: 01112743943 محمول: 0882302919 منزل :

- المؤهلات والدرجات العلمية: ● دكتوراه جراحة القلب والصدر - 15 يونية 1997 - جامعة أسيوط
- ماجستير الجراحة العامة - 10 يناير 1993 - تقدير امتياز - جامعة أسيوط.
- بكالوريوس الطب والجراحة - سبتمبر 1988 بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف - كلية الطب - جامعة أسيوط.
- التدرج الوظيفي: ● نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث من 2018/12/29 وحتى الان.
- عميد كلية الطب جامعة اسيوط - رئيس مجلس إدارة المستشفيات الجامعية من 2017/11/19 - 2018/12/29.
- نائب رئيس مجلس إدارة مستشفى القلب وجراحاته - قرار رئيس الجامعة رقم 486 بتاريخ 2014/3/26 لمدة ثلاثة سنوات.
- نائب مدير مستشفى الأطفال الجامعي للأقسام الجراحية - جامعة أسيوط - 2011/12/15.
- رئيس قسم جراحة القلب والصدر منذ 2010/10/20 وحتى 2017/11/19.
- رئيس وحدة جراحة قلب الأطفال -جامعة أسيوط منذ 2009/3/17 وحتى تاريخه.
- أستاذ جراحة القلب والصدر - كلية الطب - جامعة أسيوط 2008/2/27.
- أستاذ مساعد جراحة القلب والصدر - كلية الطب - جامعة أسيوط 2003/2/2.
- مدرس جراحة القلب والصدر - كلية الطب - جامعة أسيوط 1997/7/27.

- مدرس مساعد جراحة القلب والصدر – كلية الطب – جامعة أسيوط - 1993/4/2.
- معيد جراحة القلب والصدر – كلية الطب – جامعة أسيوط 1993/3/1.
- طبيب مقيم جراحة القلب والصدر – قسم الجراحة العامة – كلية الطب – جامعة أسيوط 1990/3/1.
- طبيب امتياز بالمستشفى الجامعي – كلية الطب – جامعة أسيوط 1989/3/1.
- عضو اللجنة العلمية الدائمة للترقيات (أساتذة وأساتذة اللجان العلمية والجمعيات):
- مساعدين) في تخصص جراحة القلب والصدر – الدورة الثانية عشر 2016-2019
- عضو منتخب بمجلس إدارة الجمعية المصرية لجراحة القلب والصدر (الحصول على أعلى الأصوات) 2016.
- عضو الجمعية الأوروبية لجراحة القلب والصدر.
- عضو الجمعية المصرية لجراحة القلب والصدر.
- عضو الجمعية السعودية لأمراض القلب.
- عضو الجمعية العربية لجراحة الصدر.
- عضو الجمعية العربية للعيوب الخلقية بالقلب.
- عضو لجنة تحرير مجلة الجمعية المصرية لجراحة القلب والصدر.

(Editorial board member of the Journal of the Egyptian society of Cardiothoracic Surgery)

Web site:

<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-the-egyptian-society-of-cardio-thoracic-surgery/editorial-board>

• عضو لجنة تحرير مجلة القلب وعلاج القلب والاعوية الدموية

(Editorial board member of Journal of Cardiology and Cardiovascular therapy)

Web site:

<https://juniperpublishers.com/jocct/editorialboard.php>

• عضو لجنة تحرير مجلة الأبحاث الاكلينيكية بالقلب

(Editorial board member of the Journal of clinical trials in Cardiology)

Web site:

<http://www.symbiosisonlinepublishing.com/cardiology/editorialboard.php>

• عضو لجنة تحرير مجلة الطب المهني والرئوي

(Editorial board member of Annals of Occupational and Pulmonary Medicine)

Web site:

<http://aopmjournal.org/editorial-board.php>

• مسجل بالمجلس الطبي العام بإنجلترا (GMC registration)

• عضو نقابة الأطباء المصرية

- الإعارات والمهمات العلمية: ● بعثة تدريبية بعد الدكتوراه للمملكة المتحدة – جامعة ساوثهامبتون – مركز جراحة القلب والصدر للتدريب على جراحة قلب الأطفال لمدة عامين – 2000/8/1.
- استشاري ورئيس وحدة جراحة قلب الأطفال – مستشفى النور التخصصي – مكة المكرمة – المملكة العربية السعودية – لمدة ثلاثة سنوات – 2004/8/22.
- انتداب لمستشفى أبو الريش للأطفال – جامعة القاهرة – للتدريب على جراحة قلب الأطفال لمدة عام – أكتوبر 1993.

● الإنجازات الطبية والإدارية:

- المشاركة في إنشاء وتجهيز وتشغيل مستشفى القلب وجراحاته – جامعة أسيوط – منذ عام 2003 وحتى تاريخه.
- عضو اللجنة العليا (منسق اللجنة) لإنشاء وتشغيل مستشفى القلب وجراحاته – 2013.
- إنشاء وتجهيز وتشغيل ورئاسة وحدة جراحة قلب الأطفال – بمستشفى الأطفال الجامعي – جامعة أسيوط - لتبدأ العمل في 2010/1/2.
- تجهيز ورئاسة وحدة جراحة قلب الأطفال بمستشفى النور التخصصي – مكة المكرمة – المملكة العربية السعودية – أغسطس 2004 إلى يوليو 2007.
- إنشاء وتجهيز وحدة جراحة القلب والصدر بمستشفى المنيا الجامعي – جامعة المنيا – 2003.
- البدء في الإشراف على قسم جراحة القلب والصدر – جامعة أسوان يناير 2017.
- المساهمة في إدخال جميع التخصصات الدقيقة بقسم جراحة القلب والصدر منذ تولى رئاسة القسم (2010/10/20) وهي :

Congenital Heart Surgery	1. جراحة قلب الأطفال
CABG	2. جراحة الشرايين التاجية
Aortic aneurysms	3. جراحة تمدد شريان الأورطي
VATS	4. جراحة الصدر عن طريق المناظير والتدخل المحدود
Minimally invasive valve surgery	5. جراحة استبدال وإصلاح صمامات القلب عن طريق التدخل المحدود

MIDCAB

6. جراحة الشرايين التاجية بالتدخل المحدود

7. جراحة إصلاح تشوهات القفص الصدري وكسور القفص الصدري عن طريق

Reconstruction of chest wall

الشرايح والمسامير.

- المشاركة في إعداد البرنامج الأكاديمي لطلاب مرحلة البكالوريوس بكلية الطب – جامعة أسيوط 2011.
- المشاركة في إعداد البرنامج الأكاديمي والتدريبي لطلاب الدراسات العليا (دكتوراه) تخصص جراحة القلب والصدر 2011.
- المشاركة في لجان مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بكلية الطب – جامعة أسيوط 2010-2012.
- المشاركة في الإعداد لحصول الكلية على الاعتماد من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم 2012.
- المشاركة في إعداد الخطة الاستراتيجية لكلية الطب 2011-2016.
- المشاركة في إعداد الدراسة الذاتية لكلية الطب 2011-2012.

● تنظيم ورئاسة ورش العمل والمؤتمرات المحلية:

- ورشة العمل عن جراحة الشرايين التاجية – معمل المهارات الإكلينيكية – كلية الطب – جامعة أسيوط – ديسمبر 2016 – رئيس ورشة العمل.
- زيارة وورش العمل الإكلينيكية للخبير الإيطالي البروفسير أنديا مونيتا لإجراء جراحات الشرايين التاجية عن طريق التدخل المحدود – مستشفى القلب وجراحاته – أبريل 2016 – رئيس ورشة العمل.
- زيارة وورش العمل الإكلينيكية للخبير العالمي الإسباني البروفسير دييجو جونزالز ريفاس لإجراء جراحات الصدر عن طريق التدخل المحدود – مستشفى القلب وجراحاته – فبراير 2016 – رئيس ورشة العمل.
- ورشة عمل عن استخدام مناظير الصدر والتدخل المحدود لجراحات الصدر VATS معمل المهارات الإكلينيكية – كلية الطب – جامعة أسيوط – مايو 2015 – رئيس ورشة العمل.

- اليوم العملي لقسم جراحة القلب والصدر للتدريب على القسطرة البالونية المساعدة لعضلة القلب - معمل المهارات الإكلينيكية - كلية الطب - جامعة أسيوط - أبريل 2015 - مشرف اليوم العلمي.
- ورشة توسيع جزر الشريان الأورطي - بمشاركة الخبير الإيطالي البروفسير كالا فيوري - معمل المهارات الإكلينيكية - كلية الطب - جامعة أسيوط - سبتمبر 2014 - رئيس ورشة العمل.
- ورشة زراعة صمامات الأنسجة الحيوية بالقلب وإصلاح الصمام المترالي - بمشاركة الخبير الإيطالي البروفسير جينو جيروزا - معمل المهارات الإكلينيكية - كلية الطب - جامعة أسيوط - ديسمبر 2012 - رئيس ورشة العمل.
- التنظيم والإعداد لزيارات الخبير الأمريكي البروفسير وليام نوفيك بجامعة تينسي - ممفيس - أمريكا والوفد المرافق له (الجمعية العالمية لقلب الأطفال ICHF) خلال الأعوام 2010 ، 2011 ، 2012 لوحدة جراحة قلب الأطفال - مستشفى الأطفال الجامعي - وإجراء 52 جراحة قلب أطفال معقدة بالتعاون مع الفريق المصري بجامعة أسيوط .
- ورشة عمل لجراحة الشرايين التاجية - معمل المهارات الإكلينيكية - كلية الطب - جامعة أسيوط - ديسمبر 2010.
- تنظيم المؤتمر الأول لوحدة جراحة قلب الأطفال - جامعة أسيوط - 16 - 18 ديسمبر 2009 - رئيس المؤتمر.
- الدورات التدريبية في مجال توكيد الجودة بالمستشفيات بمعهد التنمية الادارية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة: (مرفق صور شهادات)

1- Training program on **(People Management)**

For **six full days** From 11/02/2006 – 16/02/2006.

2- Training program on **(The basic Six Sigma Breakthrough Improvement Process)**

For **six full days** From 08/04/2006 – 13/04/2006.

3- Training program on (**Quality/Environment System Standards in Healthcare**)

For **six full days** From 10/06/2006 – 15/06/2006.

4- Training program on (**Managing Information in Healthcare**)

For **six full days** From 24/02/2007 – 01/03/2007.

5- Training program on (**Planning for Top Quality in Healthcare Service**)

For **six full days** From 10/03/2007 – 15/03/2007.

● النشر الدولي والقاء الأبحاث والمحاضرات في مؤتمرات دولية وعالمية:

- 1- **A. El-Minshawy**, T. Velissaris, N. McGill, K. Khalifa, J. Vettukatil, J. Nanapragasam, A. Salmon, B. Keeton, M. Haw: **Unusual Coronary Artery Patterns Do Not Increase Early Morbidity Or Mortality After The Arterial Switch Operation.** Department of Cardiac Surgery, Southampton University Hospital, Southampton, United Kingdom. Published in Cardiovascular Engineering, Volume 7, No. 1, **2002**.
- 2- Theodore Velissaris¹, Augustine Tang¹, Matthew Murray², **Ahmed El-Minshawy**¹, David A Hett², Sunil Ohri¹: **A Prospective Randomized Study To Evaluate Splanchnic Hypoxia During Beating-Heart And Conventional Coronary Revascularization.** ¹Department of Cardiac Surgery, ²Department of Cardiac Anesthesia, Southampton University Hospitals, Southampton, UK. Published in **The European Journal of Cardiothoracic Surgery** 23 (2003) 917-924.
- 3- Ali, Shaaban M.; Fouad, A.; Emar, E. S.; Maher, S.; **Ahmed El Minshawy**; Kotb, H. M: **Effect of cardiopulmonary bypass on the pharmacokinetics of intravenous paracetamol (propacetamol hydrochloride)**, Departments of anaesthesia and Cardiothoracic Surgery, Assiut University, Assiut, Egypt. Published in **American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine**, Volume 32 - Suppl. 1 5, September/October **2007**,
http://journals.lww.com/rapm/Citation/2007/09001/Effect_of_cardiopulmonary_bypass_on_the.354.aspx, 2007
- 4- Hussein Elkhayat, Ahmed Nabil, Amr Ibrahim, **Ahmed Elminshawy**. **Penetrating intracardiac sewing needle in an infant**, Department of Cardiothoracic Surgery, Assiut University, Assiut, Egypt, Published in **Turkish journal of thoracic and**

cardiovascular surgery, Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi **2013**;21(3):836-838

- 5- Hussein Elkhayat, Mahmoud Khairy, **Ahmed Elminshawy**, Dalia Badari. **Minimal invasive approaches for intrathoracic benign disease**, Departments of Cardiothoracic Surgery and Pathology, Assiut University, Assiut, Egypt. Published in **Tuberk Toraks 2013**; 61(3): 260-262.
- 6- **Ahmed El-Minshawy**, T. Velissaris, N. McGill, K. Khalifa, J. Vettukatil, J. Nanapragasam, A. Salmon, B. Keeton, M. Haw: **Unusual Coronary Artery Patterns Do Not Increase Early Morbidity or Mortality After The Arterial Switch Operation**. Department of Cardiac Surgery, Southampton University Hospital, Southampton, United Kingdom. Accepted and presented at the 12th world congress of the world society of Cardiothoracic surgeons, March 3-6, **2002**, **Luzern, Switzerland**.
- 7- Theodore Velissaris¹, Augustine Tang¹, Matthew Murray², **Ahmed El-Minshawy**¹, David A Hett², Sunil Ohri¹: **A Prospective Randomized Study To Evaluate Splanchnic Hypoxia During Beating-Heart And Conventional Coronary Revascularization**. ¹Department of Cardiac Surgery, ²Department of Cardiac Anesthesia, Southampton University Hospitals, Southampton, United Kingdom.
 - * Accepted and presented at the 2002 annual meeting of the Society Of Cardiothoracic Surgeons Of Great Britain and Ireland, 17-20 March **2002**, **Bournemouth international center, United Kingdom**.
 - * Accepted and presented at the 16th annual meeting of The European Association For Cardiothoracic Surgery 22-25 September **2002**, **Monaco, France**.
 - * **Winner of the Ronald Edwards Medal** at the **2002** meeting of The society of Cardiothoracic Surgeons of Great Britain and Ireland, United Kingdom.
- 8- **Ahmed El-Minshawy**, T Sunder, C Alexiou, JP Gnanapragasam, AP Salmon, BR Keeton, MP Haw: **The Management Of Left Atrioventricular Valve Regurgitation Following Repair Of Complete Atrioventricular Septal Defects: Early Valve Replacement May Be Preferable**. Wessex Cardiothoracic Centre, Southampton University Hospital, United Kingdom.
 - * Accepted and presented at Al-Bassel second meeting in Cardiology and Cardiac Surgery, 20-23, November **2000**, **Damascus, Syria**.
- 9- Mohamed Shaaban Ali¹, **Ahmed El-Minshawy**², Maher S: **Comparison of external and internal jugular venous pressures in children and adults undergoing open heart surgery**. Departments of Anaesthesiology, Faculty of Medicine, Assiut University¹, Cardiothoracic Surgery, Assiut University Hospital²,
 - * Accepted for Poster Presentation during the Third All Africa Anaesthesia Congress, **Hammamet, Tunisia** 21-25 May, **2005**.

10- Ali, Shaaban M.; Fouad, A.; Emar, E. S.; Maher, S.; Ahmed El-Minshawy; Kotb, H. Effect of cardiopulmonary bypass on the pharmacokinetics of intravenous paracetamol (propacetamol hydrochloride). Departments of anesthesia and Cardiothoracic Surgery, Assiut University, Assiut, Egypt

* Accepted for Poster Presentation to the XXVI annual congress of the European Society of Regional Anaesthesia and Pain Therapy (ESRA), September 12-15, **2007, Valencia, Spain.**

11- Ahmed El-Minshawy: Pleurodesis in management of pleural diseases
Cardiothoracic Surgery Department, Assiut University, Assiut, Egypt.

* Accepted presentation in **9Th Regional ESSB Meeting** in DUBAI THORACIC CONFERENCE, December 8-12, **2009** – Novotel, **DUBAI**

12- Ahmed El-Minshawy: Surgical management of difficult pneumothorax
Cardiothoracic Surgery Department, Assiut University, Assiut, Egypt.

* Accepted presentation in **9Th Regional ESSB Meeting** in DUBAI THORACIC CONFERENCE, December 8-12, **2009** – Novotel, **DUBAI**

13- Ahmed El-Minshawy:
When to consult thoracic surgeon in management of spontaneous pneumothorax
Cardiothoracic Surgery Department, Assiut University, Assiut, Egypt.

* Presented at 8th Regional ESSB Meeting in Istanbul, Turkey, December 9 – 12, **2008** – Nippon Hotel, **Istanbul, Turkey.**

● النشر المحلى والإقليمى فى المجالات العلمية:

1. Ventricular Septal defects with Severe Pulmonary Hypertension: Preoperative, Operative and Postoperative analysis. Mohamed Aboul-Ezz and **Ahmed El-Minshawy**. J Egypt Soc Cardiothorac Surg **1996**;4(4):23-38.
2. Abd EL-Aziz A, Hafez M, and **EL-Minshawy A**:
Endoscopy-Guided Balloon Catheter Dilatation Of Caustic Oesophageal Stricture In Children. El-Minia Med., Bull., Vol.10, No.1, Jan **1999**:162-174.
3. Al-Kareemy E, Sobh M, Abdalla A, **EL-Minshawy A**, and Mustafa M:
Diagnosis and Staging Of Oesophageal Cancer: Comparison Between Endoscopic Ultrasonography And Computed Tomography, The Egyptian Journal Of Internal Medicine, Vol.8, No.3, July, **1999**:275-296.

4. Mahmoud A. Hamad; **Ahmed El-Minshawy**; Aly M. Abd El-Wahab; and Nahedj A. Mohamed: Cardiac Surgery In Assiut University Hospital: Ten Years' Experience. Published in Assiut Medical Journal Vol. 25, No. 4, **2001**.
5. **Ahmed El-Minshawy**, Wagih El Boraey, Ashraf Hilal, Ihab El Shihy, Mohamed Hagra, and Mohamed Abd El Ghany: Discrete Membranous Subaortic Stenosis (DMSS): Timing Of Operation And Surgical Technique. Published in the Egyptian Heart Journal 54(3) Sept **2002**, 424-432.
6. **Ahmed El-Minshawy** *, Kevin S. Roman, Omar Kamlin, Anthony P. Salmon, Marcus P. Haw*: ``Minimally Invasive Surgical Closure of Secundum Atrial Septal Defects: Safety and Efficacy? Department of Cardiac surgery* and Paediatric Cardiology, Wessex Cardiothoracic Unit, Southampton University Hospital, UK. Published in the Egyptian Journal of Cardiothoracic Surgery Vol. XI, No 2 April **2003**, 233 – 242.
7. **Ahmed El-Minshawy**, T Sunder, C Alexiou, JP Gnanapragasam, AP Salmon, BR Keeton, MP Haw: The Management Of Left Atrioventricular Valve Regurgitation Following Repair Of Complete Atrioventricular Septal Defects: Early Valve Replacement May Be Preferable. *Wessex Cardiothoracic Centre, Southampton University Hospital, United Kingdom*, Published in the Egyptian Journal of Cardiothoracic Surgery Vol. XI, No 2 April **2003**, 243 - 252.
8. Essam E. Abd El-Hakeem, Mahmoud A. Ashry, **Ahmed El- Minshawy**, Eman A. Maghraby: Influence of Dexamethasone on Cytokine Balance in Patients Undergoing Valve Replacement Surgery. Published in the Eg J Anaesth, **2003**; 19:205-214.
9. Essam E. Abd El-Hakeem, Mohamed S. Mohamed, Soliman M. Ali, **Ahmed El-Minshawy**: Haemodynamic and Pulmonary Shunt Fraction Changes with Sevoflurane or Propofol Anaesthesia during One-Lung Ventilation for Thoracic Surgery. Published in the Eg J Anaesth, **2003**; 19:233-241.
10. Amany Omar, **Ahmed El-Minshawy**, Samir shehata: Clinical impact of prognostic factors in management of patients with non-small cell lung cancer. Published in The Egyptian Journal of **CHEST**, Vol. 52, No.2,3, April & July **2003**.
11. NahedjAttia, **Ahmed El-Minshawy**, Youssef Saleh, Samir Shehata: Chest wall tumour resection and different reconstructive modalities. Published in The Egyptian Journal of Plastic and Reconstructive Surgery, Jan, **2004**, Vol. 28, No. 1, 63 – 69.
12. **Ahmed El-Minshawy**, Wagih El Boraey, Ashraf Hilal, Ihab El-Shihy, Mohamed Ashraf, and Mostafa Radwan: Ventricular Septal Defect-Aortic Insufficiency Syndrome: Early repair and aortic valvuloplasty may be preferred. Published in the Egyptian Journal of ardiothoracic Surgery. June **2004**, 231 - 237.
13. Amany Omar, **Ahmed El-Minshawy**, Mohamed El-Yamani, MohamedShaaban, Tarek Mahfouz: Different Tools To Assess The Mediastinum In Patients With Intrathoracic Lesions. Published in The Egyptian Journal of Chest Diseases and Tuberculosis, Vol. 53 No 1, January, **2004**.

14. M Shaaban Alii, PhD, MD; **El-Minshawy A2**, MD, Maher S3, FRACS, MD: From the Departments of Anaesthesiology, Faculty of Medicine, Assiut University¹, Cardiothoracic Surgery, Assiut University Hospital², Consultant Cardiothoracic Surgeon, Luxor international Hospital, Luxor, Egypt³: Comparison of external and internal jugular venous pressures in children and adults undergoing open heart surgery. Published in Assiut Med. J. Vol (30), No. (3), (Suppl.), September, **2006**.
15. **A. El-Minshawy**, N. McGill, K. Khalifa, J. Vettukatil, J. Nanapragasam, A. Salmon, B. Keeton, M. Haw: Additional procedures but not unusual coronary patterns increase morbidity following the arterial switch procedure Wessex Cardiothoracic surgery centre, Southampton University Hospital, Southampton, United Kingdom. Published in the Egyptian Journal of Cardiothoracic Surgery Vol. 15, No 1,2, Mar-Jun **2007**, 126 - 135.
16. Ahmad Al-Khaddour, Theodore Velissaris, Augustine T Tang, **Ahmed El-Minshawy**, Robert G Stuklis, David A Hett, Max M Jonas, Sunil K Ohri. Haemodynamic Advantages of Right Heart Decompression During Cardiac Verticalization in Beating Heart Surgery. Wessex Cardiothoracic surgery centre, Southampton University Hospital, Southampton, United Kingdom. Published in the Egyptian Journal of Cardiothoracic Surgery Vol. 15, No 1,2, Mar-Jun **2007**, 100 - 105.
17. Ahmed Ghoneim, Sayed kaood, Duaa Raafat and **Ahmed El-Minshawy**, Pulmonary regurge free - repair of tetralogy of Fallot, is it possible?. Published in The Egyptian Journal of Cardio-Thoracic Surgery, Vol.(19), No.(1-2), June, **2011**.
18. Ahmed Ghoneim and **Ahmed El-Minshawy**, Congenital lobar emphysema; 10 years experience. Published in The Egyptian Journal of Cardiothoracic Surgery, Vol.(19), No.(1-2), June, **2011**.
19. Ahmed Ghoneim, Mohamed Ayyad, **Ahmed El-Minshawy**, Management of primary spontaneous pneumothorax; a point of debate. The Egyptian Journal of Chest Diseases and Tuberculosis, Vol (60), No (3), July, **2011**.
20. Mimi Mekkawy and **Ahmed El-Minshawy**, Perioperative risk factors predicting outcomes after cardiac surgery at Assiut University Hospital, The Medical Journal of Cairo University, Vol. 80, No. 1, December **2012**.
21. Risk Stratified Outcome of Congenital Heart Surgery In Assiut University Pediatric Cardiothoracic Surgery Unit. Ahmed M. Fathy Ghoneim; Sayed Kaoud Abd Elshafy; Ahmed Farouk Abd El-Hafez; Esam Abd Allah; **Ahmed El-Minshawy**. Volume 21 Jan-March **2013** volume (1): 79-90
22. Value of Morrow procedure in surgery of discrete membranous subaortic stenosis. Ahmed El-Minshawy, Ahmed Ghoneim, Mohamed Mahmoud Ahmed. Assiut Med J, Vol. (37), No. (2), May **2013**.
23. Bidirectional Glenn anastomosis in staged treatment of patients with single ventricle: Comparison between on-pump and off-pump technique. Ahmed Ismail, Farhad Bakhtiary,

MI-Young Cho, Ingo Dahnert, Friedrich Wilhelm Mohr, Martin Kostella, Ahmed Ghoneim, **Ahmed EL-Minshawy**. Assiut Cardiothoracic surgery and University of Leipzig, Heart center, Leipzig, Germany. Assiut Med J, Vol. (37), No. (2), May **2013**, 171-176.

24. Different Surgical Techniques in Mitral Valve Repair. A Two-Center Prospective Observational Study. Ahmed M.Taha Ismail, **Ahmed EL-Minshawy**, Ahmed Gaafar and Mohamed A. K. Salama Ayyad. J Egypt Soc Cardiothorac Surg **2014**; 22 (4):55-61.

25. Effects of Adding Oral Sildenafil to Intravenous Milrinone on Postoperative Pulmonary Hypertension in Pediatric Patients Undergoing Repair of Ventricular Septal Defect. Esam Abdalla*, Sayed K. Abd-Elshafy*, Ahmed Ghoneim**, Hany Mostafa*, **Ahmed EL-Minshawy****, Sanaa Elkady* and Safya Abd Elhamed* Departments of Anesthesia* and Cardiothoracic Surgery**, College of Medicine, Assiut University, Assiut, Egypt. Accepted for publication in Egyptian journal of intensive care and trauma (**09/2014**)

26. Serial changes in the serum levels of leptin, homocysteine, galectin3, total phospholipids and hexosamines among patients undergoing coronary artery bypass grafting
a a b Ahmed Farouk, **Ahmed Elminshawy**, Mohamed Abdel Bary, c, d e Mohammed H. Hassan *, Khaled Abd el-baqy Abd el-Rahman, Tahia H. Saleem.

a Department of Cardiothoracic Surgery, Faculty of Medicine, Assiut University, Egypt

b Department of Cardiothoracic Surgery, Qena Faculty of Medicine, South Valley University, Egypt

c Department of Medical Biochemistry and Molecular Biology, Qena Faculty of Medicine, South Valley University, Qena, Egypt

d Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Faculty of Medicine, Assiut University, Egypt

e Department of Medical Biochemistry and Molecular Biology, Faculty of Medicine, Assiut University, Egypt

J Egypt Soc Cardiothorac Surg, received 13 September 2016; accepted 3 October 2016,
Available online 6 October 2016

27. **MD Thesis** entitled: “Surgery of Ventricular Septal Defects with Pulmonary Hypertension”.
28. **MSc. Thesis** entitled: Clinical Aspects and Management of Cardiac Valve disease in Assiut University Hospital.

● الإشراف على الرسائل العلمية:

أولاً: (إشراف على رسائل الدكتوراه)

1. Management of Left Atrioventricular Valve Regurgitation in infants and Children, Early surgical Results. Ahmed Mohamed Fathy Ghoneim (23/03/2005).
2. Complete versus incomplete conventional coronary revascularization: Factors affecting surgical decision and early outcome. Anwar Amin Attia Mansour (18/06/2006).
3. Endoscopic modalities for evaluation of mediastinal lymphadenopathy. Yousef Ahmed Yousef Abdelkader (29/10/2008).
4. Bidirectional Glenn procedure in patients with single ventricle. Ahmed Ibrahim Mohamed Ismail (19/12/2013).
5. Surgical resolution for different levels of left ventricular outflow tract obstruction. Mohamed Mahmoud Ahmed Moustafa (23/12/2013).
6. Different surgical techniques in mitral valve repair. Ahmed Mohamed Taha Ismail (2014).
7. Total correction of Tetralogy of Fallot: Current surgical options. Adel Maher Mohamed Mahran (2014).

8. Oral sildenafil with intravenous milrinone as a combination therapy versus intravenous milrinone in pulmonary hypertension in children after correction of congenital cardiac defects. Hani Moustafa Ismail Osman (21/06/2015).
9. Predictors of early outcome of arterial switch operation (D-TGA). Ahmed Mohamed Abelhakeem Mekkawy (Under preparation).
10. Minimally invasive cardiac surgery versus conventional cardiac surgery. Ayman Abdelhakam Badawy (Under preparation).
11. Skeletonized versus pedicled internal mammary artery and risk of sternal wound infection after coronary bypass surgery. Ahmed Mohamed Farghaly (Under preparation).
12. Small aortic root in aortic valve replacement: Different options and outcomes. Ahmed Mohamed Nabil (Under preparation).
13. Right ventricular failure following left ventricular assist device implantation. Ahmed Mohamed Ahmed Nasr (Under preparation).
14. Early outcomes of minimally invasive versus conventional mitral valve repair in mitral valve diseases. Ihab Mohamed Naguib Khalid (Under preparation).
15. Predictors of adverse effects after coronary bypass grafting in patients with reduced left ventricular ejection fraction. Yasser Ali Kamal (Under preparation).
16. Outcomes of Fontan operation in management of single ventricle. Amr Abdelmoneim Mohamed Ashry (Under preparation).
17. Comparative study of antiarrhythmic cardioprotective effect of atorvastatine versus magnesium sulfate in cardiac valve replacement surgery. Fatama Nabil Ahmed Mohamed (Under preparation).
18. Impact of bilateral internal mammary harvesting on sternal wound healing after CABG. Mohamed Ibrahim Abdelmaguid (Under preparation).
19. Antegrade intermittent cold cardioplegia in comparison to antegrade warm cardioplegia in heart valve surgery. Haitham Mohamed Abdelbaqui Abdelhafiz (Under preparation).
20. Tricuspid valve ring annuloplasty versus suture repair in functional tricuspid regurge. Yasser Hamdi Hussein (Under preparation).

ثانياً: (إشراف على رسائل الماجستير)

1. Profile of open and closed heart surgery in Assiut University. Ahmed Mohamed Fathy Ghoneim (18/02/2001).
2. Recent application of off-pump coronary artery bypass surgery (OPCAB). Ahmed Ibrahim Abdelwahab (14/09/2009).
3. Diagnostic and therapeutic role of Video-assisted Thoracoscopic Surgery (VATS) in pulmonary and pleural diseases. Hussein Khairy Abdelaziz Elkhayat (14/09/2009).
4. Non-structural dysfunction of prosthetic heart valves. Ahmed Mohamed Nabil (19/03/2013).
5. Cardiac neoplasms. Hossam Mohamed Ahmed Alam-Eldeen (24/07/2013).
6. Role of bronchoscopic lavage in early removal of thoracostomy tube in patients with blunt traumatic hemopneumothorax. Ahmed Mohamed Ahmed Nasr (22/03/2015).
7. Management algorithms of congenital esophageal atresia and trachea-esophageal fistula. Hani Mohamed Elaboodi Elherezi (15/09/2015).
8. Bullous lung disease: patient selection and surgical techniques. Mohamed Farouk Abdelhafiz (21/06/2016).
9. Effect of blood transfusion precautions on patient's outcomes undergoing open heart surgery. Marwa Mohamed Hagag Abdelhakeem, Faculty of Nursing (2016).
10. Plating versus other methods of fixation for traumatic rib and sternal fractures. Moustafa Kamel Abdelnaem Hussein (Under preparation).

● مناقشة الرسائل العلمية:

1. Application of intra-aortic balloon pump in low cardiac output syndrome. Ahmed Mohamed Taha Ismail. MSc. Thesis (22/03/2008).
2. Recent application of off-pump coronary artery bypass surgery (OPCAB). Ahmed Ibrahim Abdel-Wahab. MSc. Thesis (14/09/2009).
3. Diagnostic and therapeutic role of Video-assisted Thoracoscopic Surgery (VATS) in pulmonary and pleural diseases. Hussein Khairy Elkhayat. MSc. Thesis (14/09/2009).

4. Non-structural dysfunction of prosthetic heart valves. Ahmed Mohamed Nabil. MSc. Thesis (19/03/2013).
5. Role of bronchoscopic lavage in early removal of thoracostomy tube in patients with blunt traumatic hemopneumothorax. Ahmed Mohamed Ahmed Nasr. MSc. Thesis (22/03/2015).
6. Bullous lung disease: patient selection and surgical techniques. Mohamed Farouk Abdelhafiz. MSc. Thesis. (21/06/2016).
7. Bidirectional Glenn procedure in patients with single ventricle. Ahmed Ibrahim Mohamed Ismail. MD Thesis. (19/12/2013).
8. Surgical resolution for different levels of left ventricular outflow tract obstruction. Mohamed Mahmoud Ahmed Moustafa. MD Thesis. (23/12/2013).
9. Role of therapeutic Video-Assisted Thoracoscopic Surgery (VATS) in treatment of benign thoracic diseases. MD Thesis. (28/05/2014).

**المهام العلمية والتدريب العملي في المراكز الدولية والعالمية وحضور
المؤتمرات وورش العمل الدولية:**

أولاً: مهمة علمية وتدريبية بعد الحصول على الدكتوراه الى المملكة المتحدة بجامعة ساوثهامبتون بمركز جراحة القلب والصدر للتدريب على جراحة القلب المعقدة في الأطفال لمدة عامين (08/2000 الى 08/2002).

Two years of postdoctoral training fellowship (Pediatric cardiac surgery) at the Wessex Cardiothoracic Surgery Centre, Southampton University Hospitals, Southampton, United Kingdom.

ثانياً: التدريب على الجهاز الخارجي المساعد للقلب والدورة الدموية بمركز الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث – جدة – المملكة العربية السعودية في الفترة 2006/02/28 الي 2006/03/01

* 3rd Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) Course 2006 King Faisal specialist Hospital & Research Center- Jeddah, Saudi Arabia 28th Feb. – 1st March, 2006.

ثالثاً: التدريب على الجهاز الخارجي المساعد للقلب والدورة الدموية بمركز الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث – جدة – المملكة العربية السعودية في الفترة 2007/03/26 الي 2007/03/28

* 4th Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) Course 2007 King Faisal specialist Hospital & Research Center- Jeddah, Saudi Arabia, 26th – 28th March, 2007

رابعاً: التدريب علي جراحات التدخل المحدود لاستبدال وإصلاح صمامات القلب وذلك في ليون – فرنسا
في الفترة 2013/11/05-04.

Surgical Training Session in Minimally invasive valve replacement and repair with Professor Obadia at Louis Pradel University Hospital in Lyon, 69000, FRANCE, on the 4 and 5 November 2013

خامساً: حضور التدريب العملي وورش العمل اثناء انعقاد المؤتمر السنوي للجمعية الأوروبية لجراحة القلب والصدر كالاتي:

1. **30th meeting of the EACTS Annual meeting October 1-5, 2016, Barcelona, Spain.**
2. **29th meeting of the EACTS Annual meeting October 3-7, 2015, Amsterdam, The Netherlands**
3. **28th meeting of the EACTS Annual meeting October 11-15, 2014, Milan, Italy**
4. **27th meeting of the EACTS Annual meeting October 5-9, 2013, Vienna, Austria**
5. **26th meeting of the EACTS Annual meeting October 27-31, 2012, Barcelona, Spain**
6. **24th meeting of the EACTS Annual meeting September 11-15, 2010, Geneva, Switzerland**

سادساً: حضور المؤتمرات الدولية الآتية بالإضافة للمؤتمرات السابقة

- 1- 1st scientific meeting of Makkah emergency room club on September 21, 2004, Alnoor specialist hospital, Makkah, KSA.
- 2- The 6th Annual Hajj Health Symposium, Alnoor specialist hospital, January 15, 2005, Makkah, KSA.
- 3- The 7th International Cardiac symposium – New Horizons in Cardiovascular Disease Management. King Fahad Armed Forces Hospital, Jeddah, Saudi Arabia. March 1- 3, 2005
- 4- The 4th International Cardiovascular Conference 2005 King Faisal specialist Hospital & Research Centre- Jeddah, Saudi Arabia. 22 – 24 November, 2005.
- 5- The 17th Scientific Session of the Saudi Heart Association Le Gulf Meridien Hotel, AlKhubar, Saudi Arabia. 31 January – 2 February, 2006.
- 6- 5th International Cardiovascular conference 2006 King Faisal specialist Hospital & Research Center- Jeddah, Saudi Arabia. 7 – 8 November, 2006.
- 7- The 18th Scientific Session of the Saudi Heart Association Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia 6 – 8 February, 2007
- 8- The 3rd Scientific Meeting of the World Society for Pediatric Congenital Heart Surgery, June 23-26, 2011 Istanbul – Turkey.

● المشاركة كمتحدث ورئيس جلسات في مؤتمرات علمية محلية (خلال السنوات الخمس الأخيرة):

1. The 18th Annual Conference of The Egyptian Society of Cardiothoracic surgery (Where today's knowledge meets tomorrow needs in cardiothoracic surgery) 7-9 March, 2012 – Cairo, EGYPT.
2. First Annual integrated medicine conference (IMC 2012), (Lung in the core) 10-12 October 2012, Assiut, EGYPT.
3. First conference of Chest department, Assiut university (Challenges in pulmonary medicine) 6-8 February, 2013, Assiut, EGYPT.
4. The annual conference of chest department (Fundamentals and revolutions in respiratory medicine) 4-7 February, 2014, Aswan, EGYPT.
5. The 20th Annual Conference of The Egyptian Society of Cardiothoracic surgery (50 years of cardiothoracic surgery in Egypt), 15-18 April, 2014, Steinberger Nile Palace Hotel, Luxor, EGYPT.
6. Cardio Alex 2014 (Timing of intervention in congenital heart diseases) 10-13 June, 2014, Bibliotheca Alexandrina, Alexandria, EGYPT.
7. The 20th Annual Conference of The Egyptian Society of Cardiothoracic surgery 22-24 April, Cairo, EGYPT.
8. Cardio Alex 2015 (Case discussions in congenital heart diseases) 02-05 June, 2015, Bibliotheca Alexandrina, Alexandria, EGYPT.
9. The 4th Annual meeting of society of integrated medicine and sleep disorders 25-28 November, 2015, Aswan, EGYPT.
10. 14th Regional Annual Assembly of The Egyptian Scientific Society of Bronchology (ESSB), (Role of VATS in Treatment of Empyema) 30th Nov.- 4th Dec., 2015, Fairmont Heliopolis, Cairo, EGYPT.
11. 5th Annual International Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery Conference (Pediatric cardiac Surgery in Assiut University Children's Hospital) 10th- 11th Dec., 2015, Fairmont Heliopolis, Cairo, EGYPT.
12. Egyptian Society of Chest Diseases and Tuberculosis (ESCT) (Upper Egypt Chest Workshops) 16- 17 Dec., 2015, Assiut, EGYPT.

13. Cardio Alex 2016 (Functionally univentricular heart: assessment after bidirectional Glenn and Fontan operations) 31st May-3rd June, 2016, Bibliotheca Alexandrina, Alexandria, EGYPT.
14. The 5th Annual meeting of society of integrated medicine and sleep disorders (Haemostatic Mechanism of the Human Body) 15-19 Nov., 2016, Mercure Hotel Luxor, EGYPT.
15. Assiut University Chest Department, Emergencies in Pulmonary Medicine: An evidence based approach, Conference and workshop of RICU 29-30 Nov., 2016, Assiut, Egypt and 1st- 4th Dec., Nile cruise from Luxor to Aswan, EGYPT.
16. The 3rd Annual Conference of Mansoura Cardiothoracic Surgery Department (Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery) 8th – 9th Dec., 2016, Mansoura University, Mansoura, EGYPT.

● المشاركة في الخدمة المجتمعية وزيادة مصادر التمويل والدعم الفني للتخصص:

1- تم التواصل والتعاون مع مؤسسة هبة الحياة – فرع اوهايو – الولايات المتحدة الامريكية

(Gift Of Life [GOL], North East Ohio, USA)

وذلك لدعم وتجهيز وحدة جراحة قلب الأطفال بمستشفى الأطفال الجامعي بطب أسبوت عام 2009 للحصول علي الدعم المالي والعلمي حتي تم تجهيز وافتتاح الوحدة عام 2010 وبدأ العمل بتاريخ 2010/01/02.

2- تم التعاقد مع جمعية الاورمان عام 2010 لدعم وحدة جراحة قلب الأطفال والدعم المادي لتمويل حالات العيوب الخلقية المعقدة بقلب الأطفال عن طريق المساهمة المادية مع المؤسسة العالمية لقلب الأطفال برئاسة الأستاذ الدكتور/وليام نوفيك – أستاذ جراحة القلب بجامعة تنيسي بالولايات المتحدة الامريكية (International Children Heart Foundation, ICHF)

للحضور واجراء الحالات المعقدة بالوحدة حيث تم اجراء 52 حالة معقدة بقلب الأطفال خلال عدد (4) زيارات قام بها الوفد الزائر خلال أعوام 2010، 2011، 2012 مما ساهم في التخفيف عن مرضي العيوب الخلقية المعقدة بقلب الأطفال بصعيد مصر.

3- التفاوض وحضور جميع الاجتماعات والاتفاقيات مع جمعية الاورمان وذلك في جميع مراحل انشاء وتجهيز مستشفى القلب وجراحاته الجديد بجامعة أسبوت لدعم وتمويل شراء باقي الأجهزة اللازمة لاكتمال تجهيز مستشفى القلب وافتتاحه بصورة رسمية خلال الشهر القليلة القادمة.

4- التواصل والتعاون مع مؤسسة هبة الحياة الدولية بالولايات المتحدة الامريكية

(Gift Of Life International, USA)

لاستكمال واستمرار التعاون السابق مع فرع المؤسسة بولاية اوهايو لدعم واستمرار العمل بجراحات قلب الأطفال وذلك بعد نقل وحدة جراحة قلب الأطفال الي مستشفى القلب وجراحاته الجديد وللمساعدة في استقدام خبراء في مجال جراحة العيوب الخلقية المعقدة بقلب الأطفال وتدريب الكوادر الشابة من الأطباء والتمريض قبل واثناء وبعد اجراء الجراحات المعقدة بقلب الأطفال للوصول الي اعلي المستويات في رعاية الحالات المعقدة بقلب الأطفال.

5- التواصل مع جمعيات المجتمع المدني والجمعيات الخيرية ورجال الاعمال والبنوك والاعلاميين وكذلك أعضاء مجلس الشعب لتوفير الدعم المادي، الإنساني، الاعلامي والسياسي لمستشفى القلب وجراحاته الجديد بجامعة أسيوط لاستكمال منظومة العمل بالمستشفى تمهيدا لافتتاحها خلال الأشهر القليلة القادمة وبما يضمن توفير خدمة متميزة في مجال امراض وجراحات القلب المفتوح وجراحات الصدر المتقدمة بما يجعل المستشفى مركز متميز وجاذب للحالات علي مستوي مصر والعالم العربي والأفريقي مما يوفر مصادر تمويل متنوعة ويساعد الكلية والجامعة علي أداء الرسالة الطبية والصحية علي اكمل وجه.

(الحمد لله رب العالمين)