

السيرة الذاتية للدكتور صادق علي

الاسم: د. صادق علي علي، متزوج و لي ثلاثة أولاد و بنتان. ولدت في قرية حبسو التابعة لمنطقة الدريكيش في محافظة طرطوس في عام ١٩٥٤ م. درست الابتدائية في القرية المجاورة و درست الإعدادية و الثانوية في الدريكيش. بعدها درست سنة واحدة في كلية الطب في دمشق ١٩٧٢-١٩٧٣. ثم أرسلت في بعثة إلى الاتحاد السوفيتي لدراسة الطب لحساب الصحة المدرسية، حيث اتمت الدراسة في عام ١٩٨٠ م بتقدير شرف. في عام ١٩٨٢ أرسلت أيضا إلى الاتحاد السوفيتي للاختصاص و الدكتوراه حيث دافعت عن رسالتي في بداية ١٩٨٨ م.

عملت في الصحة المدرسية منذ عام ١٩٨٠ حتى عام ٢٠٠٠. و كان من ضمن هذه الفترة سنوات الإيفاد إلى الاتحاد السوفيتي للاختصاص و الدكتوراه من ١٩٨٢ حتى ١٩٨٨ م. عملت في الهيئة العامة لمشفى الباسل في طرطوس في الشعبة القلبية كطبيب ممارس و كرئيس لهذه الشعبة، ثم عملت في قسم الجراحة القلبية بعد تأسيس هذا القسم حتى تقاعدي في بداية ٢٠١٧. درست مادتي الأمراض القلبية و الأعراض و التشخيص في كلية الطب في جامعة طرطوس منذ عام ٢٠١٥ حتى ٢٠٢١. كما درستهما في جامعة الحواش الخاصة منذ العام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠ إضافة إلى تاريخ الطب، و مازال العقد معها ساريا حتى الوقت الحاضر.

آخر الشهادات العلمية هي شهادة الدكتوراه (PhD) في عام ١٩٨٨ م من مركز أمراض و أبحاث القلب لعامة الاتحاد السوفيتي في موسكو. و قبلها شهادة الاختصاص في عام ١٩٨٥ م من نفس المركز السابق. و في عام ١٩٨٠ م طب بشري بدرجة شرف من معهد رستوف على الدون الطبي الحكومي في روسيا الاتحادية. اما البكالوريا فكانت في عام ١٩٧٢ م بدرجة جيد جدا.

اتقن اللغة الروسية و أجيد اللغتين الإنجليزية و الفرنسية إلى جانب اتقان اللغة العربية.

المؤلفات العلمية:

باللغة الروسية:

❖ -موضوع الدكتوراه بعنوان : تشخيص ارتفاع الضغط الشرياني الرئوي باستعمال حادثة دوبلر في الأمواج فوق الصوتية. و قد تحدثت فيها عن طرق التشخيص الكمي و الكيفي لارتفاع الضغط الشرياني الرئوي و التحولات التي تطرأ على الدوران المركزي. و اقترحت فيها أكثر من طريقة لتقييم الضغط الرئوي، و أثبت عدم صحة بعض الطرق التي كانت تستعمل لتقييمه حتى ذلك الوقت.

بالإضافة إلى موضوع الدكتوراه كان لي في الاتحاد السوفيتي ١٨ عملا علميا باللغة الروسية. منها مقالات في المجالات الطبية الروسية، و منها ملخصات في المؤتمرات. منها فيلم تدريسي بعنوان: "التحليل الكيفي و الكمي للتيارات القلبية بالايكودوبلر". و كان عملا تطبيقيا للدراسة التي قمت بها هناك. و من الأعمال المنشورة في المجالات العلمية:

١. الايكودوبلر: إمكانيات تحليل الدوران الكيفي و الكمي. مجلة مركز أمراض و أبحاث القلب لعامة الاتحاد السوفيتي التابع للأكاديمية الطبية السوفيتية. (موسكو) العدد ٢- لعام ١٩٨٦، ص-١١٦-١٢١.

٢. تشخيص ارتفاع الضغط الرئوي باستعمال الايكودوبلر. مجلة (الأرشيف العلاجي - Therapeutic archive)، (موسكو)، العدد ٣-١٩٨٧-١٣٨-١٤٢.

٣. تبدل التيار الرئوي في منطقة الدسام الرئوي حسب معطيات الايكودوبلر عند مرضى ارتفاع الضغط الرئوي. مجلة أمراض القلب (موسكو)، العدد ٣ لعام ١٩٨٩ _ ص-٦٧-٧٠.

❖ باللغة العربية: كتبت عدة مقالات نشرت بعضها في المجلة الطبية العربية التي تصدر في دمشق، منها:

١. - طريقة جديدة لتقييم الوظيفة الانبساطية و كل وظيفة البطين الأيسر الميكانيكية باستعمال العلاقة الكائنة بين دليل الوظيفة الانبساطية و دليل تسارع التيار الرئوي الانقباضي. المجلة الطبية العربية. العدد-١٦٠ (ص ٣٦-٥١).

٢. أهمية قطر البطين الأيسر بالايكودوبلر في تقييم العوامل الهيموديناميكية الثلاثة و تحديد وظيفة الجملة القلبية الدورانية. المجلة الطبية العربية. العدد ١٦٤ (ص -٦-١٨).

٣. أضواء على بعض جوانب المعالجة الحديثة بمحاصرات -β. المجلة الطبية العربية. العدد ١٦٥ (ص ٥٣-٦٧).

٤. أهمية دراسة سرعتي امتلاء البطين الأيسر بالدوبلر الطيفي و تأثير العوامل الهيموديناميكية عليها. المجلة الطبية العربية. العدد ١٧٣ (ص ٥٩-٦٩).

٥. أمراض القلب و الأوعية. كتاب تدريسي لطلاب الطب السنة الرابعة.

❖ شاركت في كل مؤتمرات الجمعية السورية لأمراض القلب التي عقدت في دمشق منذ ٢٠٠٦ و ٢٠١٠ م كل سنة بمحاضرة عن اختلال وظيفة البطين الأيسر الانبساطية و طرق تقييمها بالايكودوبلر. و شاركت في مؤتمر عقد في كلية الطب التابعة لجامعة البعث في عام ٢٠٠٦، و القيت فيها محاضرتين بعنوان:

- ❖ New method to estimate the diastolic function and all mechanical function by using the relationship between mitral flow patterns and systolic pulmonary flow patterns.
- ❖ The diagnostic importance of principal equation between diastolic function of left ventricle and acceleration index of systolic pulmonary flow.

❖ أعمال لم تنشر:

(١) كتاب لم ينشر بعد اسمه - العلاقة بين الحملين القبلي و البعدي و خصائص العضلة القلبية. عمليا هذا الكتاب كله من نتائج الأبحاث التي قمت بها في الهيئة العامة لمستشفى الباسل في طرطوس. يقرب هذا الكتاب من ٤٠٠ صفحة. هذه الأبحاث فريدة من نوعها على المستوى العالمي حيث بينت العلاقة بين الحملين القبلي و البعدي، و كيف يتبدلان في الحالات المرضية، و كيف يتغير عمل القلب و، خاصة، العضلة القلبية أثناء تبدلها. و بينت أن ضغط البطين الأيسر في نهاية الانبساط-LVEDP (أهم مؤشر للوظيفة الانبساطية) يتعلق بهذين الحملين مع قساوة العضلة القلبية، و ليس بعاملين فقط كما يعتقد حتى الآن. في هذا الكتاب بينا وجود مشعرات بالايكودوبلر لهذه العوامل الهيموديناميكية الثلاثة، و بينا علاقتها ببعضها و كيفية استعمالها لحساب LVEDP بدقة كبيرة. كما بينا العلاقة بين الدورتين الدمويتين الكبرى و الصغرى و تأثرهما ببعضهما. إضافة إلى ذلك هناك الكثير من العلاقات و التفاصيل التي لم يتم طرحها حتى الآن من قبل الآخرين.

(٢) عدة مقالات.

(٣) إضافة إلى ذلك فقد كتبت كتيبين صغيرين بعنوان: البطين الأيسر و التوتر الشريان العام. و الثاني: المبادئ الفيزيائية و الطرق الأساسية لدراسة القلب بالأمواج فوق الصوتية.

الدكتور صادق علي علي.