

## 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 الابتدائية 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.

المرتبة العلمية: دكتوراه في أمراض القلب (PhD).

آخر الشهادات العلمية هي شهادة الدكتوراه 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.

### 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، و هو من نتائج الأبحاث التي قمت بها في الهيئة العامة لمشفى الباسل في طرطوس. يقرب هذا الكتاب من ٤٠٠ صفحة.

(٢) عدة مقالات.

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

الدكتور صادق علي علي.