

السيرة الذاتية

ديسمبر 2012

أ.د/ محمد حلمى البتانونى

أستاذ الجراحة العامة وجراحة الاوعية الدموية
كلية طب قصر العينى – جامعة القاهرة

أ.د/ محمد حلمى حسن البتانونى
أستاذ الجراحة العامة وجراحة الاوعية الدموية
بكلية طب قصر العينى

ملخص السيرة الذاتية

- من اوائل رواد جراحة الاوعية الدموية فى مصر
- حاصل علي جائزة جامعة القاهرة التقديرية في العلوم الطبية والصيدالية عام 1999م
- مرشح جامعة القاهرة للحصول علي جائزة الدولة التقديرية في العلوم الطبية والتكنولوجية المتقدمة عام 2000 م .
- مقرر لجنة ترقيات الأساتذة المساعدين في الجراحة العامة في مصر عام 2001م.
- استاذ متفرغ الجراحة العامة وجراحة الاوعية الدموية كلية جامعة القاهرة من 2002 م.
- أستاذ الجراحة العامة وجراحة الأوعية الدموية كلية الطب جامعة القاهرة من عام 1983م.
- رئيس وحدة الجراحة العامة وجراحة الأوعية الدموية بمستشفيات جامعة القاهرة (القصر العيني) من عام 1999م.
- رئيس اللجنة العلمية بنقابة اطباء القاهرة منذ عام 1988
- أستاذي الجراحة وجراحة الأوعية الدموية في مستشفيات جامعة القاهرة ومستشفيات وزارة الصحة ومستشفيات أخرى.
- رئيس قسم الجراحة بمعهد تيودور بلهارس من عام 1984 إلي 1992 و أول أستاذ يرأس هذا القسم.
- منشئ ورئيس قسم التطبيقات الطبية والبيولوجية بالمعهد القومي لعلوم الليزر من عام 1994 حتى عام 2002 م .
- منشئ وحدة جراحة الاوعية الدموية بجامعة طنطا منذ عام 1988 .
- رئيس اللجنة العلمية بنقابة أطباء القاهرة منذ عام 1988م.
- منشئ وحدة جراحة الأوعية الدموية بجامعة طنطا منذ عام 1988م.
- منشئ ورئيس قسم التطبيقات الطبية والبيولوجية بالمعهد القومي لعلوم الليزر من عام 1994حتى عام 2002 م .
- عضو لجنة التنمية المهنية الطبية المستدامة للأطباء فى مصر عام 2009-2011

➤ عضو الاتحاد العام للكشافة والمرشدات 1984-1988م ، وتدريب الفرق والقيادات الكشفية وقيادة والإشراف علي المعسكرات الدولية والعربية والمصرية والجامعية.

➤ مقرر لجنة تطوير النشاط بجامعة الرواد التي انشئت عام 1929 وتقوم منذ ذلك الحين بنشاط اجتماعي وفكري وثقافي من خلال لجان الدراسات الطبية وكذا الثقافية وخدمة المجتمع من خلال مجلتي " مراكز اجتماعية " الرواد بالقللي ومصر القديمة لخدمة أهالي المنطقتين في النواحي الصحية والثقافية والحرفية والرياضية والشبابية والفنية والتنمية عموماً .

➤ القيام بالتدريس و اجراء 201 بحثاً منشورة دولياً وداخلياً ، وتدريب الأطباء وأعضاء هيئة التدريس والبحوث علي مدي التاريخ الوظيفي والإشراف علي رسائل الماجستير والدكتوراه ، وعمل مدارس علمية في مجالات مختلفة مثل القصور الحادة والقصور المرفق للاوعية الدموية الشريانية - ارتفاع ضغط الدم البابي والقيء الدموي - تولد خلايا الكبد - الالتهاب غير النوعي للشرابين و التحفيز الحيوي للانسجة في الخلايا بالليزر - العلاج الضوئي الديناميكي بالتخثير الداخلي للاورام .

➤ تدريب الاطباء على مدى التاريخ الوظيفي في مجال جراحة الاوعية الدموية والحالات العاجلة وتطبيقات الليزر .

➤ اجراء العمليات وعلاج المرضى في مجال الجراحة العامة وجراحة الأوعية الدموية والقيء الدموي علي مدي التاريخ الوظيفي ، وادخال العديد من العمليات في جراحة الأوعية الدموية مثل التوصيلات الشريانية خارج المسار التشريحي وبعض التكنيكات في توصيلات الشرايين.

➤ ادخال الفحص بالموجات فوق الصوتية للأوعية الدموية " الدوبلر " في مصر عام 1978م،

➤ ولأول مرة في العالم وفي مصر مثل استحداث استخدام توصيل الشرياني الطحالي بالوريد الكلوي في حالات الدموي في الأطفال وبعض الحالات العاجلة في الكبار .

➤ إنشاء بعض الوحدات الطبية المتخصصة ذات الاحتياج لمهارات خاصة في مستشفى دار الشفاء ، إحدى مستشفيات المراكز الطبية المتخصصة بوزارة الصحة مثل :

✓ وحدة القيء الدموي للحالات العاجلة والمتكررة لجراحات القيء الدموي وحقق دوالى المرئ في مستشفى دار الشفاء بالمراكز الطبية المتخصصة بوزارة الصحة .

✓ وحدة علاج وجراحات القدم السكرية في مستشفى دار الشفاء .

وتعتبر هاتان الوحدتان هما الأول من نوعهما في مصر منذ سبعينيات القرن الماضي.

➤ النهضة بالقسم وأجراء العمليات المتقدمة في مجال أرتفاع ضغط الدم البابي والجهاز الهضمي .

➤ الإشراف علي الأطباء وتدريبهم ، وعلي بحوثهم في الماجستير والدكتوراه والبحوث الاخرى .

➤ عمل مدرسة علمية في مجال تولد خلايا الكبد وتأثير البلهارسيا ومحفزات النمو علي تولد خلايا الكبد في المجال التجريبي- وكذا مدرسة علمية في ارتفاع ضغط الدم البابي والقيء الدموي .

➤ تكوين الهيكل التعليمي بالقسم من كوادرات هيئة التدريس والهيئة المعاونة .

- عمل المقررات الفعلية للتعليم في الدراسات العليا من دبلوم وماجستير ودكتوراه قنظام الساعات المعتمدة في مجالات التطبيقات الطبية والبيولوجية والمناسبة لعدد من التخصصات التي يشملها القسم من طب وصيدلة وبيولوجيا وطب بيطري وعلاج طبيعي وذلك في مجال تطبيق فيزيائي وهو الليزر .
- التدريس للمقررات البينية وتدريب الأخصائيين والهيئة المعاونة للقيام بالتدريب العلمية .
- الإشراف علي رسائل الماجستير والدكتوراه في تطبيقات الليزر في المجالات الطبية والأسنان والبيولوجي والهندسة الطبية والبيطري وعمل مدارس علمية.
- ادخال العالج الفوتوديناميكي التجريبي بالليزر في مصر Laser Photodynamic Therapy وذلك لعلاج الخلايا السرطانية والأورام والبكتيريا المسببة لأمراض مختلفة باستخدام الليزر واستحداث بعض المستحدثات الضوئية غير باهظة الثمن .
- ادخال التحفيز الحيوي بالليزر للانسجة لألتئام القرع وأصابات الأوتار والأعصاب والعظام منذ عام 1994م.
- ادخال اجراء التحفيز الحيوي للخلايا المختلفة بالجسم ومنها الحيوانات المنوية والخلايا الليفية والخلايا المبطنة للأوعية الدموية وكرات الدم البيضاء .
- ادخال اجراء التخثير الداخلي بالليزر تجريبياً للأورام وكذلك تخثير العيوب الخلقية الدموية داخلياً وسطحياً واستحداث طرق جديدة في مصر ، والتوسع في استخدام الليزر في مجالات جراحة اللثة والجذور والحشو والتقويم للأسنان
- اجراء العمليات بالوحدة وبذلك ادخال أول عمليات الجراحة للأوعية الدموية في جامعة طنطا وتدريب الأطباء النواب بها وأستكمال المستلزمات والآلات الجراحية اللازمة لنوعية العمليات .
- الإشراف علي رسائل الماجستير والدكتوراه للأطباء وابتعاثهم إلي ألمانيا للتدريب وأنتدابهم إلي مستشفيات جامعة القاهرة وكذلك مستشفيات المؤسسة العلاجية تحت اشرافى .
- وبذلك أصبحت وحدة متكاملة بأساتذو أعضاء هيئة تدريس وممارسة في مجال جراحة الأوعية الدموية لتخدم منطقة الدلتا المجاورة .
- وكذلك الأستمرار في عمل البحوث والندوات والمؤتمرات علي مستوي عالي بالوحدة.
- القيام بتدريب أطباء وزارة الصحة في مجالات جراحة الأوعية الدموية والفروع الأخرى مثل التشخيص بالموجات فوق الصوتية وغيرها وعمل الندوات العلمية بالمستشفيات في المحافظات المختلفة والتدريب المهني للأخصائيين في جراحة الاوعية الدموية .
- تدريب الأطباء علي مدى التاريخ الوظيفي في مجال جراحة الأوعية الدموية والحالات العاجلة وتطبيقات الليزر.
- الإشراف علي برنامج علي مدى السنوات الأخيرة في المعهد القومي للتدريب في دورات متتالية لتدريب الجراحين في الجراحة العامة في مجال جراحة الأوعية الدموية في مصر، كذلك عمل الندوات والتدريبات العملية الأكاديمية في المستشفيات في مصر على مدى التاريخ الوظيفي.

- اجراء 201 بحثاً منشوراً دولياً و داخلياً فى المجالات والكتب والمؤتمرات
- وهي في مجالات الجراحة العامة وفروع جراحة الأوعية الدموية وتليف الكبد والقئ الدموي وتطبيقات الليزر الطبية والبيولوجية فى المجالات المختلفة
- الإشراف علي مائة وخمسة وعشرين رسالة ماجستير ودكتوراه .
- عمل مدارس علمية في القصور الحاد للدورة الدموية وتصلب الشرايين والالتهاب غير نوعي للشرايين و أمراض الأوردة وعمليات ارتفاع ضغط الدم البابي والقئ الدموى وتولد خلايا الكبد والعلاج الفوتوديناميكي التجريبي بالليزر للأورام والخلايا السرطانية والبكتيريا والتحفيز الحيوي بالليزر للأنسجة والخلايا والتخثير الداخلي للأورام وفي تطبيقات البيولوجيا الجزئية والأسنان واللثة وتقويم الأسنان.
- الإشراف علي قوافل الخدمة العامة الطبية لجامعة القاهرة أثناء ريادة لجنة الجواله والخدمة العامة في كلية الطب وفي جامعة القاهرة وذلك في قري مصر أواخر الستينات والسبعينات القرن الماضي.