

# الملتقى الأول للبحث العلمي

(تعا رف، توا صل، تعا ون)

الموعد: ٢٠ - ٢١ / ٣ / ١٤٣٨ هـ

# الكراسي البحثية: مقومات و مؤشرات للنجاح

د. أطفاف بنت أحمد عبد الخالق

أستاذ مساعد بكلية الطب – جامعة أم القرى

استشارية الطب التشخيصي لأمراض الغدد الصماء والأبيض

## Outlines

- ❑ Importance of the Scientific Chair
- ❑ Elements of Success
- ❑ Challenges
- ❑ A Pioneer Experience
- ❑ Future Activities

- ❑ أهمية الكراسي العلمية
- ❑ عناصر نجاح الكراسي العلمية
- ❑ التحديات و المبادرات
- ❑ تجربة رائدة
- ❑ الإنجازات المختلفة لكرسي الزايدي
- ❑ الأنشطة المستقبلية لكرسي الزايدي
- ❑ التوصيات

## Importance of the Scientific Chair

## أهمية الكراسي العلمية

- A known international tool that enhance the research activities to fulfil the community needs
- A corner stone for achieving a strong partnership within the society and enriching the scientific knowledge and modern technologies of various fields.
- Encourage innovation and creativity in science and research to become the pioneer among others nationally and globally

- احدى الوسائل العالمية الداعمة لدفع عجلة البحث العلمي و ربط مخرجاتها بما يتوافق باحتياجات المجتمع من أجل تحقيق التنمية البحثية و العلمية المستدامة
- ركيزة أساسية لتحقيق الشراكة المجتمعية و إثراء المعارف العلمية و التقنيات الحديثة في جميع التخصصات المختلفة
- تشجيع الابتكار و الابداع العلمي و البحثي، الشيء الذي يمكّن الجامعات من تحقيق الريادة العلمية محليا و عالميا

## Elements of Success

- 1) The field of the scientific research chair
- 2) The need of the community for the outcomes of the scientific research chair
- 3) The maintained fund from the sponsors

## عناصر نجاح الكراسي العلمية

- (1) موضوع مجال الكرسي البحثي
- (2) حاجة المجتمع او سوق العمل لمخرجات الكرسي البحثي
- (3) التمويل من الجهة الداعمة

# عناصر نجاح الكراسي العلمية



# (1) موضوع مجال الكرسي البحثي

- ❖ تميّز الموضوع بالحدّات
- ❖ أهمية الموضوع لمعالجة مشكلة في المجتمع و قناعة الجهة الداعمة بها و تبنيها للفكرة
- ❖ رسم أهداف و خطة عمل واضحة و محددة ضمن إطار زمني معيّن مع تحديد الميزانية اللازمة و الالتزام بهما
- ❖ التنوّع في النشاطات المقدّمة نحو التميّز و الإبداع بما يخدم التنمية المستدامة (بشريًا/اقتصاديًا) و يحل المشكلة ويثري المجتمع المعرفي

## (2) حاجة المجتمع او سوق العمل لمخرجات الكرسي البحثي

- ❖ مواكبة الموضوع لمستجدات العصر و حاجة المجتمع و سوق العمل له
- ❖ الحاجة الماسة لمخرجات الكرسي فيما ينبثق منها من أبحاث و توصيات  
لوضع حلول جذرية للمشكلة القائمة
- ❖ الحاجة الملحة لتنمية القدرات البحثية لأعضاء هيئة التدريس و استقطاب  
العلماء ذوي الخبرة الواسعة عالميا في مختلف التخصصات



## (3) التمويل من الجهة الداعمة

- ❖ تقديم خدمة للمجتمع ضمن المسؤولية الاجتماعية من المؤسسات او رجال الأعمال
- ❖ استمرار التمويل خاصة للكراسي ذات الإنتاجية العالية
- ❖ تنوع مصادر التمويل لضمان استمرار المشاريع المنبثقة من الكرسي

## المبادرات

- حث مشرفي الكراسي بالتقيد بالميزانية الأولية المعتمدة
- إضافة أنشطة منبثقة من الكرسي لتنوع التمويل
- الإضافي للكرسي و ضمان استمراريته

## التحديات

عدم الحصول على التمويل المناسب  
للكرسي في وقت الحاجة له

- استحداث لجنة إدارية في الكرسي تعني بجميع الأمور اللوجيستية
- او اعتبار تولي منصب مشرف الكرسي كمشرف اداري لتخفيف العبء الأكاديمي عنه
- المتابعة المستمرة مثلا من الإدارة العليا المشرفة على الكراسي العلمية بسير الخطة التنفيذية للكرسي حسب الزمن المحدد لها

انشغال مشرفي الكراسي أكاديميًا و اداريًا

## المبادرات

- يجب وضع بند في الميزانية بضرورة استقطاب أساتذة زائرين للكرسي
- الاستفادة القصوى منهم في تعزيز برامج البحث العلمي و وضع الخطط البحثية و الأنشطة المتميزة التي ترتقي بالإنجازات المنبثقة من الكرسي

أهمية تعديل اللوائح الإدارية وتطويرها والتي تسهم في تذليل الصعوبات و تجنب السلبيات السابقة

## التحديات

الحاجة في استقطاب الكفاءات العلمية المحلية او العالمية في مجال الكرسي

صعوبة الإجراءات الإدارية

## المبادرات

## التحديات

- ضرورة إقامة دورات تدريبية للتسويق للجنة الإدارية
- الإعلان الدوري للأنشطة المختلفة المنبثقة من الكرسي و خاصة الملتقيات العلمية و التوعوية و التثقيفية
- المشاركة في الملتقيات والمؤتمرات والمعارض المختلفة محلياً او دولياً
- تعزيز العلاقات مع الجهات ذات المصالح المشتركة والتي تساعد في تمويل الأنشطة المنبثقة من الكرسي

ضعف تسويق فكرة الكرسي للفئة المستهدفة خاصة و للمجتمع بصفة عامة

# تجربة رائدة

الكرسي العلمي ليحيى و مشعل ابناء الشيخ  
سرور الزايدي  
لأبحاث أمراض المفاصل والروماتيزم

## لماذا هي تجربة رائدة

- كرسي علمي بإشراف جامعة أم القرى يعنى بعقد أبحاث علمية تسهم في التشخيص السريع وعلاج أمراض المفاصل والروماتيزم وهي مشكلة واقعية بالمجتمع
- توفر التمويل المناسب والمستمر من الداعم
- تم وضع خطة استراتيجية من سعادة مشرف الكرسي لتحقيق اهداف واضحة ضمن مدة زمنية محدّدة وتمّ التقيّد بتنفيذها

## لماذا هي تجربة رائدة

- تعدد الأنشطة المنبثقة من الكرسي التي ساعدت في استثمار الطاقات الشابة من طلبة و أطباء حديثي التخرج
- استقطاب ذوي الخبرة محليا و إقليميا و عالميا في جميع الأنشطة و الاستفادة القصوى من خبراتهم و خاصة في مجال الأبحاث و الكتب المؤلفة
- بناء العلاقات العامة مع الجهات التي ساعدت على تمويل الأنشطة المختلفة و عملت على توفير دعم إضافي للكرسي و ساعدت في تطويره و استدامته.

# الإنجازات المختلفة لكرسي الزايدي

## المؤتمرات:

- إقامة "الملتقى العلمي لطب الأمراض الروماتيزمية" في مدينة جدة ٢٠١٤ / أبوظبي ٢٠١٥ / مراكش ٢٠١٦
- المشاركة والتقديم في ٧ مؤتمرات (٢ محلية و ٥ عالمية)

## ورش العمل:

- إقامة ٣ ورش عمل حول مهارات فحص المفاصل والكشف المبكر لالتهاب المفاصل الروماتيزمية.



# الإنجازات المختلفة لكرسي الزايدي

## المحاضرات:

- عدّة محاضرات علمية بكلية الطب

## الحملات والانشطة الميدانية:

- اقامة حملة بعنوان " العيادة المتنقلة لأبحاث أمراض المفاصل والروماتيزم" في فترات مختلفة خلال عام ٢٠١٥م بلغ تكرار اعاتها نحو ١٥ مرة في مدينة مكة وجدة وينبع ... وهدف هذه الحملة هو نشر الوعي الصحي والثقافي بين أفراد المجتمع.

# الإنجازات المختلفة لكرسي الزايد

## الأبحاث والمنشورات العلمية والكتب:

- أشرف الكرسي على عدد من الأنشطة البحثية و قد نشرت منها ما يقارب فوق العشرون ( ٢٠ ) بحثا علميا منذ نشأة الكرسي و حتى ٢٠١٦م.

## اصدار كتابين بعنوان:

- Systemic Lupus Erythromatosus
- -Skills in Rheumatology

# صور للإنجازات المختلفة لكرسي الزايدي



## The Panarab Rheumatology Conference, Marrakech, Mar 2016





# RPS Abu- Dhabi 2015





## • The Panarab Rheumatology Conference – Dubai: Jan 2014

- three workshops:
  - Approach to upper limb joints pains and examination.
  - Approach to lower limb joints pains and examination.
  - Approach to low back pain and examination.

- A lecture: Approach to monoarthritis.







Al Zaidi Chair of Research in Rheumatic Diseases



ZCRD AL ZAIDI CHAIR OF RESEARCH IN RHEUMATIC DISEASES  
Metal Examination  
Workshop  
to revise

ZCRD AL ZAIDI CHAIR OF RESEARCH IN RHEUMATIC DISEASES

Coordinators  
Dr.Hani Almo  
Dr.Hanan Al  
Dr.Nahid Jan

Trainees  
Dr.Laila Al-Har  
Dr.Khalid Al-Ba  
Dr.Doua Kalnt  
Dr.Ehab Joharj  
Dr.Fahad Al-M  
Dr.Ammar Hat  
Dr.Dania Al-W  
Dr.Rehab sem  
Dr.Eman Fakh



## 12th European Congress of Internal Medicine – Prague, Oct 2013





PP 10 RA




الكلية العلمية  
لأمراض  
المفاصل والروماتيزم



## LUPUS MYOSITIS WITH NORMAL CREATININE KINASE LEVELS FOLLOWING ADALIMUMAB USE IN A RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENT

Hani ALMOALLIM<sup>1,2</sup>, Ahlam ALMASARI<sup>2</sup>, Hadeel KHADAWARDI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Faculty of Medicine, Umm Alqura University, Makkah, Saudi Arabia. <sup>2</sup>Department of Medicine, King Faisal Specialist Hospital and Research Center, Jeddah, Saudi Arabia.

### INTRODUCTION

The anti-tumor necrosis factor (TNF) agents are now widely used in the management of patients with rheumatoid arthritis (RA), and other autoimmune disease. Concerns should be raised regarding the safety profile of these agents. One of the most common side effects of anti-TNF agents is the development of autoantibodies.

### AIM

We report a case of RA treated successfully with methotrexate and adalimumab who developed adalimumab-induced lupus myositis. Subsequently she responded well to a high dosage of steroid therapy and rituximab.

### CASE REPORT

A 32-year-old female patient presented to the outpatient rheumatology clinic in March 2009 with prolonged morning stiffness and polyarthritis. The serology for RF and anti-citrullinated protein antibodies (ACPA) came back positive. She was diagnosed with RA and was started on methotrexate and Adalimumab. She showed significant improvement with complete remission of her disease.

In April 2010 she presented with symptoms of profound weight loss, night sweats, intermittent fevers, and a sore throat. She had stopped the methotrexate and adalimumab during her febrile episode. All other investigations to rule out infection were negative.

Magnetic resonance imaging (MRI) of the right arm showed mild edema involving the right triceps muscle with minimal enhancement (Figure 1). Biopsies of the right arm (triceps muscle) revealed inflammatory myositis (Figure 2).

She was diagnosed with a case of adalimumab-induced lupus myositis and she responded well to high-dose steroid therapy and rituximab.



Figure 1. MRI of the right arm showed mild edema involving the right triceps muscle with minimal enhancement in the post-contrast sequence.



Figure 2. Biopsy from the right arm (triceps muscle) using H & E stain, x400 revealing inflammatory myositis (focal non-perifascicular and endomyxial lymphohistiocytic infiltrations).

# Excellence in Rheumatology Conference, Madrid, March 2012

# Educational programs

- Rheumatology Review Course for medical students.
- Rheumatology Review: during Internal Medicine Review Courses.
- Several mini-workshops in many cities: Makkah, Yanbu, Tabuk, Albaha, Abha, Jeddah
- Travelling Clinics.

## الأنشطة المستقبلية لكرسي الزايدى

- إنهاء عدد من المشاريع البحثية القائمة و البدء في مشاريع متميزة أخرى
- اكمال قاعدة البيانات لمرضى روماتيزم المفاصل بالمملكة العربية السعودية
- اصدار النسخة الثانية من كتاب Skills in Rheumatology
- إقامة "الملتقى العلمي لطب الأمراض الروماتيزمية" في مدينة القاهرة ثم في جدة مرة أخرى
- المشاركة في مؤتمرات الروماتيزم القادمة المحلية و العالمية
- إقامة دورات و ورش عمل متقدمة في طرق البحث العلمي لجميع الأطباء الباحثين المبتدئين
- استمرار الحملات و الأنشطة الميدانية

## التوصيات

- ضرورة الدعم المادي من القطاعات الخاصة و رجال الأعمال لتحقيق معنى الشراكة المجتمعية المؤثرة
- ضرورة إعادة النظر في المعاملات الإدارية المعقدة و صعوبة الإجراءات المالية و لوائح الكرسي العلمية
- الانتظام في تمويل الكرسي و تعدد مصادر التمويل لضمان استدامته
- وضع اهداف عملية واقعية للكرسي في كل مرحلة زمنية من شأنها رفع مستوى البحث العلمي و معالجة المشكلة المجتمعية الواقعة
- الحنكة الإشرافية في إدارة و قيادة اعمال الكرسي



# شكراً لاهتمامكم