



ACADEMIA ROMÂNĂ

Vizita reprezentanților Academiei Române, Academiei de Științe Medicale și Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila“ la Universitățile din Edinburgh și Glasgow

Vizita a fost organizată cu sprijinul Consulatului Român la Edinburgh, reprezentat de ministrul plenipotențiar, d-l Mihai Delcea și cu sprijinul coordonatoarei Biroului de relații internaționale din Universitatea Edinburgh, dna Diana Sișu.

Delegația română a fost constituită din acad. Victor Voicu (Secretar general al Academiei Române), prof.dr. Irinel Popescu, membru corespondent al Academiei Române (Președintele Academiei de Științe Medicale), prof. Codruț Sarafoleanu și conf.dr. Florin Popescu (Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila“ București).

Vizita a avut ca scop identificarea temelor de interes comun în cercetarea științifică (fundamentală și clinică) și în domeniul perfecționării resurselor umane.

În context, partea română a prezentat institutele și structurile de cercetare științifică fundamentală și clinică aparținătoare, care pot fi implicate în parteneriate pe termen scurt și mediu cu Universitatea din Edinburgh.

La discuții au participat personalități de mare notorietate în cercetarea științifică și activitatea clinică din Universitatea din Edinburgh și Universitatea din Glasgow:

- Anna F. Dominiczak OBE MD FRCP, FRSE FMEDSci, Regius of Medicine, Vice-Principal and Head of College of Medical, Veterinary and Life Sciences
- Prof. Tom Evans, International Lead and Professor of Molecular Microbiology
- Alex Bennett, ENT Consultant, Honorary Senior Lecturer, University of Edinburgh
- Hillary Critchley, Professor of Reproductive Medicine and Head of School of Clinical Sciences
- John Iredale, Professor of Medicine and Dean of Clinical Medicine

- Phillipa Saunders, Professor of Reproductive Steroids and Director of Postgraduate Research for the College of Medicine and Veterinary Medicine
- Sir John Savill, Head of College of Medicine and Veterinary Medicine. TBD
- Mike Capaldi, Commercialisation Director of the Edinburgh BioQuarter, Place TBD
- Jeremy Bradshaw, Professor of Molecular Biophysics, Assistant Principal Researcher Development, Director of International Postgraduate Student Recruitment in College of Medicine
- Lubna Hadoura, Consultant, Paediatric otolaryngology and Dr Essam Hadoura, Consultant Obst&Gyn, Honorary Senior Lecturer, ENT surgeons from Kirkcaldy Hospital
- Stuart Forbes, Professor of Transplantation and regenerative Medicine, Consultant Hepatologist Scottish Liver Transplant Unit
- Stephen Wigmore, Professor of Transplantation Surgery and Honorary Consultant Surgeon
- Gabriel C Oniscu MD, FRCS, Consultant Transplant Surgeon, Honorary Clinical Senior Lecturer, NRS Career Research Fellow
- Aziz Sheikh, Professor of Primary Care research & Development
- David J Webb MD DSc FRCP FRSE FFPM FmedSci FBPhS FBHS, Christison Professor of Therapeutics and Clinical Pharmacology, Director, Scottish Translational Medicine and Therapeutics Initiative (STMTI), Lead Clinician, Edinburgh Hypertension Excellence Centre, President-Elect, British Pharmacological Society, Chair, NIBSC Scientific Advisory Board; and Non-Executive Director, MHRA
- Michael Eddleston, Professor of Clinical Toxicology & Lister Prize Fellow. Director of the national Poison Information Service-Edinburgh

Delegația română a vizitat mai multe departamente ale Universității din Edinburgh și s-a întâlnit cu o serie de personalități implicate în coordonarea activităților specifice, printre care prof. John Iredale, decan al Facultății de Medicină, prof. Jeremy Bradshaw, adjunct al Departamentului de cercetare-dezvoltare al Universității din Edinburgh, prof. Garden Charles, șeful Centrului de medicină regenerativă al Universității.

Au mai fost vizitate Departamentul de științe clinice și Departamentul de cercetare și învățământ al Facultății de Medicina Veterinară (Roslin Institute).

În ziua de 22 iunie a fost efectuată o vizită la Universitatea din Glasgow, unde delegația română a avut întâlniri și discuții pe teme de interes comun și cunoaștere reciprocă a potențialului de cercetare științifică. Din partea Universității Glasgow au participat Tom Evans, profesor de microbiologie moleculară, prof. Christian Delles, Institutul de boli cardio-vasculare, dr. Patrick Mark, Departamentul de boli renale și transplant renal și prof. Patrick O' Dwyer, chirurg.

Prof.dr. Irinel Popescu a avut o întâlnire și discuții cu reprezentanții Departamentului de transplant printre care prof. James Garden, prof. Stephen Wigmore, prof. Stuart Tobles și dr. Gabriel Oniscu.

Prof. Codruț Sarafoleanu și conf. Florin Popescu au purtat discuții cu prof. Aziz Sheikh (primary care research & development), pe teme de endoscopie, afecțiuni alergice, tumori și tulburări imunologice ale căilor aeriene superioare etc.

Vineri 26 iunie 2015 acad. Victor Voicu a fost invitat să participe la o sesiune științifică, între orele 13.30-17.30, având ca temă domeniul farmacologiei experimentale, clinice și moleculare în departamentele Universității din Edinburgh, sesiune organizată de prof. Michael Eddleston, profesor de farmacologie și toxicologie. Comunicarea plenară a fost susținută de prof. David Webb, președintele ales al Societății Britanice de Farmacologie (British Pharmacological Society). Au fost prezentate 18 scurte comunicări, de înalt nivel științific, cu scopul de a evidenția domeniile de preocupări specifice în departamentele de farmacologie ale Universității.

Au fost, astfel, identificate cele mai importante teme care vor constitui viitoarele domenii de colaborare între Academia Română, Academia de Științe Medicale și Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila“ și Universitatea din Edinburgh. Unul din domeniile de mare interes îl constituie problemele de farmacologie și toxicologie ale oximelor versus corelațiile TK/TD ale compușilor OP.

Această importantă vizită a reprezentanților celor trei instituții se va finaliza cu un document cadru al cooperării în domeniul cercetării științifice, educației continue și perfecționării resurselor umane. Se anticipează un parteneriat pe termen scurt și mediu în abordarea unor proiecte de cercetare de mare semnificație pentru instituțiile implicate.

EDINBURGH PHARMACOLOGY MEETING : FRIDAY 26 JUNE 2015

PROGRAMME OF EVENTS

- 13.30 **Opening Remarks:** Professor Michael Eddleston
- 13.40 Dr Scott Webster, BHF Centre for Cardiovascular Science
"Introducing the CVS Drug Discovery Core"
- 13.47 Professor R Eddie Clutton, Royal (Dick) School Veterinary Science
"Neuromuscular blocking agents in Animals"
- 13.54 Dr Paddy Hadoke, BHF Centre for Cardiovascular Science
"Arterial Remodelling: New Vessels Old Lesions"
- 14.01 Dr James Dear, BHF Centre for Cardiovascular Science
"Translational Studies of Drug Toxicity"
- 14.08 Professor Adriano Rossi, Centre for Inflammation Research
"Targeting Inflammatory of Cell Apoptosis to Resolve Inflammation"
- 14.14 **Discussion**
- 14.25 Professor Sue Fleetwood-Walker, Centre for Integrative Physiology
"Pain mechanisms as targets for analgesia"
- 14.32 Dr Alison MacKinnon, Centre for Inflammation Research
"The Role of Galectin-3 in Tissue Fibrosis"
- 14.39 Professor Simon Maxwell, Western General Hospital
"Pharmacology Education Projects"
- 14.46 Professor David Wyllie, Centre for Integrative Physiology
"Receptors, Synapses and Intellectual Disability"
- 14.53 Dr Bean Dhaun, BHF Centre for Cardiovascular Science
"Immunity, Hypertension and the Kidney"
- 15.00 **Discussion**
- 15.17 Dr Asier Unciti-Broceta, ECRC
"Innovative Therapeutics against Cancer"
- 15.24 **Coffee Break**
- 15.55 **Absent Friends:** Professor Michael Eddleston
- 16.05 Dr Gillian Gray, BHF Centre for Cardiovascular Science
"Therapeutic Targeting of Infarct Healing Post-MI"
- 16.12 Professor A Mark Evans, Centre for Integrative Physiology
"AMPK is required for Cardiorespiratory Responses to Hypoxia"
- 16.19 Professor David Webb, BHF Centre Cardiovascular Science
"Pharmacology; Translational Research and Supporting the Discipline"
- 16.26 Dr Paul Kelly, Centre for Clinical Neuroscience
"Brain Response to Recreational Drugs in Disc1 Mice"
- 16.33 Professor Val Brunton, ECRC
"Assessment of Therapeutic Response and Resistance in Tumour Models"
- 16.40 **Discussion**
- 16.50 Dr Peter Henriksen, BHF Centre for Cardiovascular Science
"A trial of Elafin in ischaemia-reperfusion injury"
- 17.00 Dr Rory Mitchell, Centre for Integrative Physiology
"Additional signals from G Protein-Coupled Receptors"
- 17.07 Dr Hafid Narayan, BHF Centre for Cardiovascular Science
"Are new biomarkers clinically useful?"
- 17.14 Dr Ruth Andrew, BHF Centre for Cardiovascular Science
"5 Alpha Reductases and Glucocorticoid Action"
- 17.21 Dr Neil Carragher, ECRC
"Advancing Drug Mechanism of Action Studies?"
- 17.28 **Concluding Remarks:** Professor Michael Eddleston