



Koningin Elisabeth bij het als hospitaal ingerichte hotel l'Océan in De Panne

La Reine Elisabeth à La Panne devant l'hôtel l'Océan transformé en hôpital

PERSMAP • DOSSIER DE PRESSE

Omdat het zuiver wetenschappelijk onderzoek en de toegepaste geneeskunde niet te scheiden zijn...

Parce que la recherche fondamentale et la pratique médicale sont indissociables...



S.A.R. La Princesse Astrid, Présidente d'honneur du Conseil d'Administration.

H.K.H. Prinses Astrid, Erevoorzitter van de Raad van Bestuur.

**GENEESKUNDIGE STICHTING
KONINGIN ELISABETH (G.S.K.E.)
FONDATION MEDICALE
REINE ELISABETH (F.M.R.E.)**

Bezoek H.K.H. Prinses Astrid aan de U. Gent



Visite S.A.R. La Princesse Astrid à l' U.C.L.



Remise de bourses 12/05/2005 Beursuitreiking



Weerhouden projecten • Projets retenus

2005 - 2007

Dr. P. VANDERHAEGHEN - U.L.B.

- Developmental mechanisms patterning neuronal connectivity in the cerebral cortex

Prof. Dr. A. GOFFINET - U.C.L.

- Genetic, molecular and cellular mechanisms of cortical development.

Prof. Dr. E. DE SCHUTTER - U.A.

- Experimental analysis of cerebellar coding

Prof. Dr. W. VANDUFFEL - K.U.Leuven

- Interactions between areas investigated using awake monkey fMRI.

Prof. Dr. E. OLIVIER - U.C.L.

- Distinct contribution of parietal and frontal cortical areas to the control of finger and hand movements.

Prof. Dr. P. JANSSEN - K.U.Leuven

- The functional interaction between dorsal and ventral visual stream areas during 3D object discrimination and grasping.

Prof. Dr. R. VOGELS - K.U.Leuven

- Coding of action categories in primate cortex.

Dr. L. RIS - U.M.H.

- Role and Mechanisms of synaptic "Tagging" in long-term memory.

Prof. Dr. M. PARMENTIER - U.L.B.

- Characterization of the role of G protein-coupled receptors in the central nervous system by using genetically invalidated mouse models.

Prof. Dr. J. TAVERNIER - U.Gent

- Evaluation of leptin antagonists for treatment of multiple sclerosis.

Prof. Dr. P. MAQUET - U.Lg

- Human Brain Function in sleep. Studies in man by multimodal functional neuroimaging

Prof. Dr. S.N. SCHIFFMANN - U.L.B.

- Roles of the direct and indirect pathways in functions and disorders of the basal ganglia.

Dr. S. BELACHEW - U.Lg

- Unraveling the role of type 2 cyclin-dependent kinase during inner ear and white matter development.

Prof. Dr. V. TIMMERMAN - U.A.

- Molecular genetics and biology of Charcot-Marie-Tooth neuropathies.

Prof. Dr. J.N. OCTAVE - U.C.L.

- Phosphorylation of the amyloid precursor protein intracellular domain: regulation of the production of β -amyloid peptide and transcriptional activity?

Prof. Dr. Y. MICHOTTE - V.U.B.

- In vitro and in vivo studies on the role of the IRAP enzyme/AT₄ receptor system in learning and memory processes.

Prof. Dr. P. VANHOENACKER - U.Gent

- The human 5-HT₇ receptor: a new link and potential therapeutic target for Alzheimer's disease?

**DE GENEESKUNDIGE
STICHTING
KONINGIN ELISABETH
steunt de
NEUROWETENSCHAPPEN**

De Geneeskundige Stichting Koningin Elisabeth (GSKE) heeft haar wetenschappelijk comité samengeroepen om 86 projecten van fundamenteel neurologische onderzoek, gericht naar de klinische neurologie, te selecteren.

Deze selectie werd voorgelegd aan de Raad van Bestuur die 17 projecten heeft weerhouden. De officiële uitreiking van de beurzen door Prinses Astrid vond plaats in het Koninklijk Paleis op 12 mei 2005 in het bijzijn van de academische autoriteiten van het land.

Wat is de GSKE eigenlijk? In feite is de Muzikale Stichting zeer goed bekend bij het grote publiek door de organisatie van de Internationale Muziekwedstrijd, terwijl de Geneeskundige Stichting en haar onderzoeksthema's discreter zijn gebleven waardoor zij minder gekend zijn bij het grote publiek. Het is nu de gelegenheid om even de belangrijkste feiten uit haar geschiedenis te vermelden.

Bouwend op de ervaring die Ze had opgedaan tijdens de Eerste Wereldoorlog, vooral in de vier hospitalen aan het Belgische front, richtte Koningin Elisabeth in 1926 de naar Haar genoemde geneeskundige stichting op. Ze beoogde hiermee het laboratoriumonderzoek te stimuleren en een nauwe samenwerking tot stand te brengen tussen vorsers en ziekenhuisartsen, omdat de kwaliteit van hun relatie bepalend werd geacht voor het welzijn van de patiënten.

Enkele maanden vóór haar oprichting door statuten bekrachtigd werd, was de stichting reeds actief. Ze kreeg van de Commissie voor Openbare Onderstand (C.O.O.) van Brussel, in het raam van een voorlopig akkoord, lokalen toegewezen in het Brugmannziekenhuis in Laken. Op 20 juni 1931 sloten de C.O.O. en de G.S.K.E. een overeenkomst voor de inplanting van de instelling binnen het domein van het ziekenhuis, waarbij ze de beschikking kreeg over een nieuw gebouw aan de J. J. Crocq-laan. De uitrusting van de laboratoria viel ten laste van de stichting. De conventie regelde eveneens de samenwerking met het Brugmannziekenhuis. Zo zouden in de laboratoria van de G.S.K.E. ook de analyses voor de patiënten van het ziekenhuis uitgevoerd worden. Binnen dezelfde site werden, voor de eerste maal in België, de drie essentiële functies van een universitair ziekenhuis, met name de ziekenverzorging, het onderwijs van de geneeskunde en het wetenschappelijk onderzoek op één enkele campus samengebracht.

De onderzoeksactiviteiten waren verdeeld over een vijftal laboratoria, respectievelijk voor fysiologie, klinische biologie, pathologische anatomie, experimentele chirurgie en experimentele geneeskunde.



Ingang van het gebouw aan het Brugmannziekenhuis in Laken waar de stichting ondergebracht werd.

Dit gebouw met sobere art deco-gevel werd ontworpen door architect Henry LACOSTE.

De nodige financiële middelen kwamen van Koningin Elisabeth en van enkele mecenasen. Tijdens Hun reizen in de Verenigde Staten en Brazilië ontvingen de Vorsten ook nog belangrijke giften, onder meer van de Rockefeller Foundation uit New York, specifiek bestemd voor het project van de Koningin.

Giften uit de financiële wereld en subsidies toegewezen via het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, hielpen de stichting om de continuïteit van haar activiteiten te verzekeren.

Gedurende enkele decennia werd in de laboratoria van de G.S.K.E. wetenschappelijk onderzoek verricht in zeer uiteenlopende domeinen van de geneeskunde, zoals de biochemie, de bacteriologie, de cytologie ... In 1956 besliste de raad van bestuur, op voorstel van het wetenschappelijk comité (opgericht in 1954), om ook het onderzoek te subsidiëren in de laboratoria van verschillende Belgische universiteiten.

In 1986 moest echter afgezien worden van het zelf beheren van een onderzoekscentrum. Enerzijds om budgettaire redenen en anderzijds door het geleidelijk uitwijken van de vorsers naar de nieuwe academische ziekenhuizen die inmiddels in de omgeving van Brussel waren opgericht. De lokalen met de laboratoria werden overgelaten aan het O.C.M.W van Brussel, de zetel van de stichting met het secretariaat bleef er gevestigd. De Raad van Bestuur beslist om in de toekomst onderzoeksploegen behorende tot de verschillende universiteiten verdeeld over het nationaal grondgebied te steunen. Het accent ligt op de neurowetenschappen.

De G.S.K.E. steunt momenteel 17 universitaire ploegen verspreid over het ganse land die, met behulp van geavanceerde technieken, zich wijden aan de studie van zowel de normale als de gestoorde werking van het zenuwstelsel: de slaap, de ontwikkelingsstoornissen, de schedeltrauma's, de ruggenmergletsels, het hersenverouderingsproces, de dementie

Het wetenschappelijk comité van de stichting evalueert de projecten die voorgesteld worden voor subsidiëring en geeft advies aan de raad van bestuur. De financiële steun aan een project geldt in principe voor een periode van drie jaar. Momenteel bedraagt de totale jaarlijkse subsidie ongeveer 1 miljoen EURO. De onderzoeksresultaten van de verschillende ploegen worden elk jaar in een rapport gebundeld.

H.K.H. Prinses Astrid is Erevoorzitter van de raad van bestuur van de G.S.K.E., die vijftien leden telt(1). De Prinses heeft Z.M. Koning Albert II, na de troonsbestijging, als lid van de raad opgevolgd. Het wetenschappelijk comité, adviesorgaan van de raad van bestuur, bestaat momenteel uit tien effectieve leden(2). De voorzitter en de secretaris zijn lid van de raad van bestuur. De andere leden zijn vertegenwoordigers van de medische faculteiten benoemd door de universiteiten.

(1) Raad van Bestuur:

Erevoorzitter: HKH Prinses Astrid - Voorzitter: Baron Vanneste - Ondervoorzitter: F. Thielemans

Afgevaardigd Beheerder Secretaris: V. Pardoën - Wetenschappelijk Directeur: Prof. Dr. Em. Th. de Barys

Bestuurders: Prof. Dr. A. Bossuyt - Prof. Dr. D. Brutsaert - Prof. Dr. Burggraaf de Duve - Prof. Dr. Baron Fiers - Prof. Dr. J. Frühling a.i.

Prof. Dr. L. Houziaux - Graaf de Launoit - Mevr. Dr. Ir. E. Monard - Prof. N. Schamp - Mevr. M.J. Simoen

(2) Wetenschappelijk Comité:

Voorzitter: Prof. Dr. Em. Th. de Barys - Secretaris: Prof. Dr. A. Bossuyt

Effectieve Leden: Prof. Dr. G. Orban - Prof. Dr. P. Boon - Prof. Dr. M.J. Tassignon - Prof. Dr. G. Ebinger - Prof. Dr. J.M. Maloteaux

Prof. Dr. Em. J. Dumont - Prof. Dr. Em. P. Lefebvre - Prof. Dr. E. Godaux

Plaatsvervangende Leden: Prof. Dr. Em. F. Vandesande - Prof. J. De Bleecker - Prof. Dr. P. Cras - Prof. M. Crommelinck

Prof. Dr. Em. J.J. Vanderhaeghen - Prof. Dr. P. Maquet - Prof. O. De Backer

LA FONDATION
MEDICALE REINE
ELISABETH
soutient les
NEUROSCIENCES



La Fondation Médicale Reine Elisabeth (FMRE) a réuni son comité scientifique pour la sélection de 86 projets qui lui ont été soumis, projets de neurosciences fondamentales avec orientation vers la clinique neurologique.

Cette sélection a été présentée au conseil d'administration qui en a retenu 17. La remise officielle des bourses par la Princesse Astrid a eu lieu le 12 mai 2005 au Palais Royal, en présence des autorités académiques du pays.

En fait, c'est quoi la FMRE ? Alors que la Fondation Musicale est bien connue de tous par l'organisation du concours international exceptionnel, la Fondation Médicale, comme les thèmes de recherche qu'elle soutient, est restée beaucoup plus discrète et donc moins connue du grand public. C'est l'occasion de rappeler quelques éléments de son histoire.

Fort de son expérience acquise durant la Première Guerre Mondiale, particulièrement dans les quatre hôpitaux au front belge, Sa Majesté la Reine Elisabeth créait, en 1926, une fondation médicale dont le but serait d'encourager à la fois la recherche en laboratoire et les contacts entre chercheurs et cliniciens, dont la qualité des relations était considérée comme déterminante pour le bien-être des patients.

La fondation démarrait ses activités quelques mois avant que sa création ne soit officialisée par ses statuts. Dans le cadre d'un accord préliminaire, la Commission d'Assistance Publique (C.A.P.) de Bruxelles mit quelques locaux de l'hôpital Brugmann à Laeken à la disposition de la F.M.R.E. Le 20 juin 1931, la C.A.P. et la F.M.R.E. signèrent une convention pour l'implantation de la fondation au sein de l'hôpital Brugmann, dans un nouveau bâtiment à l'avenue J. J. Crocq. L'accord réglait également les relations avec l'hôpital. La fondation de son côté, s'engagea à équiper les laboratoires et à effectuer les analyses pour les patients de l'hôpital. Pour la première fois en Belgique, les trois fonctions essentielles d'un hôpital universitaire, c'est-à-dire, les soins aux malades, l'enseignement de la médecine et la recherche scientifique, se trouvaient réunies sur un même campus. Les travaux de recherche furent répartis entre cinq laboratoires, couvrant respectivement les domaines de la physiologie, la biologie clinique, l'anatomie pathologique, la chirurgie et la médecine expérimentale.

Les moyens financiers nécessaires à la F.M.R.E. pour déployer ses activités, provenaient de la Reine Elisabeth et de quelques mécènes, auxquels s'ajoutèrent des dons importants, parmi lesquels celui de la Fondation Rockefeller de New

L'entrée du bâtiment, près de l'hôpital Brugmann à Laeken, où la fondation a pu s'installer.

Ce bâtiment, avec une façade art-déco sobre, a été conçu par l'architecte Henry LACOSTE.

York, recueillis pour ce projet spécifique au cours des voyages des Souverains aux Etats-Unis et au Brésil. Les dons venant du monde financier et les subventions du Fonds National de la Recherche Scientifique, allaient permettre à la fondation d'assurer la continuité de ses activités.

Pendant plusieurs décennies, les laboratoires de la F.M.R.E. se consacrèrent à la recherche dans différentes disciplines, telles que la biochimie, la bactériologie, la cytologie ... En 1956 le conseil d'administration décida, sur proposition du comité scientifique (créé en 1954), d'élargir l'action de la fondation en subventionnant des programmes de recherche dans les laboratoires des universités belges.

En 1986, la gestion d'un centre de recherche propre a dû être abandonnée, compte tenu de la charge budgétaire et par suite du transfert progressif des chercheurs vers les nouveaux hôpitaux universitaires installés entre-temps dans la région bruxelloise. Les laboratoires furent cédés au C.P.A.S. de Bruxelles, le siège social de la fondation et le secrétariat restant à la même adresse. Le conseil d'administration décide d'aider à l'avenir des équipes de chercheurs appartenant aux différentes universités répartie sur le territoire national.. L'accent est mis sur les neurosciences.

La F.M.R.E. soutient aujourd'hui 17 équipes universitaires réparties dans tout le pays qui, en utilisant des techniques de pointe, se consacrent à l'étude du fonctionnement des systèmes nerveux, tant normal que malade : le sommeil, l'étude de la vision ,de l'équilibre ,les maladies neurogénétiques,les troubles du développement, les traumatismes crâniens, le vieillissement cérébral, les démences ...

Le comité scientifique évalue scrupuleusement les projets proposés et émet un avis au conseil d'administration. L'aide financière à chaque projet retenu est attribuée en principe pour une période de trois ans. Actuellement, le subside total annuel représente un montant voisinant 1 million d' EURO. Les résultats des travaux de recherche de chaque équipe sont rassemblés annuellement dans un rapport.

S.A.R. la Princesse Astrid est Présidente d'honneur du conseil d'administration de la F.M.R.E., lequel est composé de quinze membres(1). La Princesse a succédé à S.M. le Roi Albert II, en tant que membre du conseil, après l'avènement au trône. Le comité scientifique, qui assume une fonction consultative, compte actuellement dix membres effectifs(2). Le président et le secrétaire font partie du conseil d'administration, les autres membres sont des représentants des facultés de médecine nommé par les universités.

(1) *Conseil d'Administration*

*Présidente d'honneur: SAR Prinses Astrid - Président: Comte Vanneste - Vice-Président: F. Thielemans
Administrateur Délégué Secrétaire: V. Pardoen - Directeur Scientifique : Prof. Dr. Em. Th. de Barys
Administrateurs: Prof. Dr. A. Bossuyt - Prof. Dr. D. Brutsaert - Prof. Dr. Vicomte de Duve - Prof. Dr. Comte Fiers - Prof. Dr. J. Frühling a.i.
Prof. Dr. L. Houziaux - Comte de Launoit - Mme. Dr. Ir. E. Monard - Prof. N. Schamp - Mme. M.J. Simoen*

(2) *Comité Scientifique:*

*Président: Prof. Dr. Em. Th. de Barys - Secrétaire: Prof. Dr. A. Bossuyt
Membres Effectifs: Prof. Dr. G. Orban - Prof. Dr. P. Boon - Prof. Dr. M.J. Tassignon - Prof. Dr. G. Ebinger - Prof. Dr. J.M. Maloteaux
Prof. Dr. Em. J. Dumont - Prof. Dr. Em. P. Lefebvre - Prof. Dr. E. Godaux
Membres Suppléants: Prof. Dr. Em. F. Vandesande - Prof. J. De Bleecker - Prof. Dr. P. Cras - Prof. M. Crommelinck
Prof. Dr. Em. J.J. Vanderhaeghen - Prof. Dr. P. Maquet - Prof. O. De Backer*

**Fondation Médicale Reine Elisabeth
Geneeskundige Stichting Koningin Elisabeth**

**Conseil d'Administration - Raad van Bestuur
2005**

Présidente d'honneur - Erevoorzitter

S.A.R. la Princesse Astrid

Présidente de la Croix-Rouge de Belgique

H.K.H. Prinses Astrid

Voorzitter van het Belgische Rode Kruis

Président - Voorzitter

Baron Vanneste

Gouverneur-honoraire

Eregouverneur

Vice-président - Vice-voorzitter

Freddy Thielemans

Bourgmestre de la Ville de Bruxelles

Burgemeester van de Stad Brussel

Administrateur Délégué - Afgevaardigd-Bestuurder

Vincent Pardoën

Intendant de la Liste Civile du Roi

Intendant van de Civiele Lijst van de Koning

Wetenschappelijk Directeur - Directeur Scientifique

Prof. Dr. Em. Thierry de Barsey

Professeur Invité à l'U.C.L.

Uitgenodigd Hoogleraar aan de U.C.L.

Président du Comité Scientifique

Voorzitter van het Wetenschappelijk Comité

Administrateurs - Bestuurders

Prof. Dr. Axel Bossuyt

Secrétaire du Comité Scientifique

Secretaris van het Wetenschappelijk Comité

Hoofd Nucleaire Beeldvorming - AZ-VUB

Prof. Dr. Dirk Brutsaert

Voorzitter van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België

Prof. Dr. Vicomte de Duve

Professeur Emérite à l'U.C.L.

Prix Nobel - Nobelprijs 1974

Prof. Dr. Baron Fiers

Emeritus Hoogleraar, Universiteit Gent

Prof. Dr. Janos Frühling

Secrétaire Perpétuel a.i. de l'Académie Royale de Médecine de Belgique

Prof. Dr. Léo Houziaux

Secrétaire Perpétuel de l'Académie Royale des Sciences,

des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique

Comte de Launoit

Président du Concours Musical International Reine Elisabeth de Belgique

Voorzitter van de Internationale Muziekwedstrijd Koningin Elisabeth van België

Mevr. Dr. Ir. Elisabeth Monard

Secretaris-Generaal van de Federale Raad van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek

Prof. Niceas Schamp

Vast Secretaris van de Koninklijke Vlaamse Academie van België

voor Wetenschappen en Kunsten

Mme. M.J. Simoen

Secrétaire générale du Conseil d'Administration fédéral du Fonds National de la Recherche Scientifique

F.M.R.E. - G.S.K.E.
Comité Scientifique - Wetenschappelijk Comité
01 jan. 2004 - 01 jan 2008

Président - Voorzitter

Prof. Dr. Em. Thierry de BARSY

Secrétaire - Secretaris

Prof. Dr. Axel BOSSUYT

Membres - Leden

K.U.Leuven



Effectif - Effectief

Prof. Dr. Guy ORBAN

Plaatsvervanger - Suppléant

Prof. Dr. Em. Frans VANDESANDE

U.A.



Effectif - Effectief

Prof. Dr. Marie-José TASSIGNON

Plaatsvervanger - Suppléant

Prof. Dr. Patrick CRAS

U.C.L.



Effectif - Effectief

Prof. Dr. Jean Marie MALOTEAUX

Plaatsvervanger - Suppléant

Prof. Dr. Marc CROMMELINCK

U.Gent



Effectif - Effectief

Prof. Dr. Paul BOON

Plaatsvervanger - Suppléant

Prof. Dr. Jan DE BLEECKER

U.L.B.



Effectif - Effectief

Prof. Dr. Em. Jacques DUMONT

Plaatsvervanger - Suppléant

Prof. Dr. Em. Jean-Jacques VANDERHAEGHEN

U.Lg



Effectif - Effectief

Prof. Dr. Em. Pierre LEFEBVRE

Plaatsvervanger - Suppléant

Prof. Dr. Pierre MAQUET

U.M.H.



Effectif - Effectief

Prof. Dr. Emile GODAUX

Plaatsvervanger - Suppléant

Prof. Dr. Olivier DE BACKER (FUNDP)

V.U.B.



Effectif - Effectief

Prof. Dr. Guy EBINGER

Plaatsvervanger - Suppléant

Prof. Dr. Axel BOSSUYT

Directeurs:	1926 - 1953	Prof. Pierre Nolf
	1953 - 1975	Prof. Paul Spehl
	1975 - 1987	Prof. Dr. Pierre-Paul Lambert
	1987 - 1990	Prof. Dr. Willy Gepts
	1990 - ...	Prof. Dr. Thierry de Barys

Secrétariat • Secretariaat: *Fondation Médicale Reine Elisabeth (F.M.R.E.)
Geneeskundige Stichting Koningin Elisabeth (G.S.K.E.)
Mr. Erik Dhondt
3, avenue J.J. Crocq laan
1020 Bruxelles - Brussel
Belgium
Tel.: +32.2.478.35.56
Fax: +32.2.478.24.13
E-mail: fmre.gske@skynet.be
Website: www.fmre-gske.be*

F.M.R.E.
Avenue J.J. Crocq 3
B-1020 Bruxelles

G.S.K.E.
J.J. Crocqsaan 3
B-1020 Brussel

Deductibilité fiscale à partir de 30 EUR - Fiscale aftrekbaarheid vanaf 30 EUR
ING 310-1003064-73