

# Médecine NEWSLETTER

de la Faculté pour la Faculté

Edition spéciale Mai 2011 / N°7

*Professeur Carpentier,  
huit ans de décanat  
s'achèvent.  
Alors, comment vous  
sentez-vous ?*

## Le bilan du doyen



« J'ai le sentiment du devoir accompli, après une période très enthousiasmante, même si celle-ci a été ponctuée par quelques moments de stress et une crise universitaire. Je dois souligner d'emblée que j'ai été épaulé par une équipe décanale formidable, très soudée et de grande qualité, qui m'a toujours soutenu. J'ai aujourd'hui une pensée particulière pour François Terrier, qui nous a malheureusement quittés beaucoup trop tôt. »

*Quelles contributions cette équipe a-t-elle pu apporter à l'édifice ?*

« Le développement d'un vrai partenariat avec les HUG, concrétisé récemment par le règlement hospitalo-universitaire. La réforme des structures de médecine fondamentale. La naissance du Centre de Recherche Clinique. L'accréditation de notre Faculté pour sept ans, que nous avons été les premiers à obtenir en Suisse. Signalons aussi la création de nouvelles chaires telles que celles financées par la Fondation du Memorial B. de Rothschild, la Fondation internationale pour la recherche en paraplégie (IRP), la Société Académique, ou encore la Chaire 3R de la Fondation E. Naef pour la recherche in vitro, la Chaire Edmond J. Safra. Nous avons également créé avec les HUG la Fondation Artères et accueilli à la Faculté de médecine de nouvelles fondations donatrices: la Fondation Jean Tua, la Fondation Gertrude von Meissner.»

*Avec 164 nominations professorales et un bon nombre de promotions...  
peut-on dire que vous avez «étouffé» la Faculté ?*

« La faculté est inscrite dans un mouvement de renouvellement permanent et de renforcement du corps professoral, féminin notamment, et c'est ce qui fait sa force. A une époque où toutes nos institutions doivent se préoccuper de leur attractivité, cette capacité à préparer la relève est primordiale. Ceci est vrai en particulier pour les cliniciens, qui doivent transmettre le savoir et assurer le futur.»

*Comment dirige-t-on cette maison ? Quelles sont les qualités principales  
d'un doyen, en trois mots, s'il-vous-plaît ?*

« Considérant l'équilibre nécessaire de ces qualités, six mots me viennent à l'esprit: vision & sens politique, générosité & dialogue, rigueur & détermination. Mais afin de ne pas être trop réducteur, j'aimerais parler ici de l'importance du relationnel. Il y a une manière de fonctionner, basée sur la confiance et la transparence, et qui est déterminante à tous les niveaux. Cela s'est vérifié notamment dans les excellentes relations que j'ai pu avoir avec nos deux partenaires principaux : le Rectorat et les HUG.

*Que souhaitez-vous à votre successeur ?  
(non encore officiellement nommé au moment où nous mettons sous  
presse)*

« Je lui souhaite d'être aussi heureux dans cette fonction que je l'ai moi-même été. » ■



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE

FACULTÉ DE MÉDECINE

## « ce que j'ai le plus apprécié ... et ce que j'ai regretté »



**Professeur Denis Hochstrasser**, vice-doyen en charge de la relève 2004-2011 :

«Les réunions du bureau décanal du lundi auront toujours été pour moi un moment convivial, d'amitié et de travail de qualité. Je ne les manquais pour rien au monde.

Les problèmes facultaires étaient mis sur la table et débattus avec sérénité et collégialité. La Faculté a bénéficié de la mise en place de commissions équilibrées travaillant en toute transparence. Jean-Louis s'est consacré corps et âme pour la Faculté en donnant le maximum : un tout grand MERCI !»



**Professeure Brigitte Pittet-Cuénod**, vice-doyenne associée, en charge de la coopération, social, humanitaire 2007-2011:

Durant ces 4 années, j'ai particulièrement apprécié la transparence et le respect mutuel qui caractérisent le travail dans l'équipe du décanat. Les différents thèmes abordés m'ont permis de découvrir les richesses de notre faculté et la complexité de ses rapports avec l'Hôpital et l'Université. La collaboration humanitaire, appréhendée sous l'angle de la formation est un véritable défi et une remise en question stimulante. Mon unique regret est que mon activité de clinicienne et de chirurgienne ne m'ait pas permis de m'y consacrer plus intensément.



**Professeur Jacques Philippe**, vice-doyen en charge de la recherche 2003-2011 :

« Le point fort de ces huit dernières années a été un travail d'équipe coordonné pour améliorer la transparence des processus décisionnels et l'information dans notre Faculté, servir l'ensemble

du personnel pour faciliter son travail et accroître la visibilité de notre institution. Ces efforts ont cependant parfois engendré une augmentation de la charge administrative qu'il faudra corriger dans le futur. Globalement, l'expérience de vice-doyen est enrichissante bien que lourde, car elle permet de donner son temps sans grand pouvoir décisionnel, un exercice plein d'enseignement. »

**Professeur Charles Bader**, vice-doyen en charge de l'enseignement 2003-2010:



**Professeur Laurent Bernheim**, vice-doyen en charge de l'enseignement 2010-2011:

« Avoir la liberté d'organiser et d'adapter en continu la formation médicale. Avoir des tentations culinaires qui font grossir durant les séances du décanat. »



**Professeur Panteleimon Giannakopoulos**,

vice-doyen associé en charge des activités postgrades 2003-2011 :

«Le sentiment d'appartenance et les questionnements de chaque instant des premières années. La possibilité de promouvoir l'académisation de l'enseignement postgrade avec créativité. Voir les MAS en médecine clinique devenir une image de marque de la Faculté. Reconnaître l'effort des cadres sur l'enseignement postgrade. Faire du rêve d'une gestion transparente une réalité partagée. Le plus regretté : la solitude du travail autour du postgrade, rendu possible cependant grâce à un groupe de «croyants». Le mythe de Sisyphe dans les rapports entre Hôpital et Faculté.»



**Professeur Urs Belser**,

vice-doyen associé en charge des relations avec la médecine dentaire 2003-2007:

«Ce que j'ai le plus apprécié: la diversité ainsi que la complexité des tâches inhérentes à la gestion de la Faculté.

L'immersion dans des secteurs de la Faculté qui m'étaient jusque-là peu familiers. L'atmosphère conviviale, entretenue par les fées du décanat grâce à leur préparation d'amuse-bouches toujours variés et appétissants.

Ce que j'ai regretté: la voie hiérarchique exigeant de passer d'abord par le doyen lui-même, puis par les "vrais" vice-doyens, je regrette qu'en ma qualité de vice-doyen associé, je sois toujours passé en bout de table...pour ce qui concerne les amuse-bouches évidemment.»



**Professeur Andrea Mombelli**,

vice-doyen associé en charge des relations avec la médecine dentaire 2007-2011 :

« Ce que j'ai le plus apprécié : ce mandat m'a permis d'avoir une vision élargie du fonctionnement de la Faculté et des aspects politiques et économiques du système universitaire et hospitalier.

J'ai apprécié l'ouverture d'esprit de l'équipe décanale et le fait d'échanger idées et points de vue.

Ce que j'ai regretté : de n'avoir pas toujours eu le temps nécessaire pour lire, évaluer, approfondir, réfléchir aux différents sujets traités. »



**Professeure Claude Le Coultre**,

vice-doyenne associée en charge de la coopération, social, humanitaire 2003-2007:

«Ce que j'ai le plus apprécié : le changement dans mes perspectives facultaires et hospitalières, une meilleure compréhension

du fonctionnement de la faculté; la bonne entente au sein du décanat et la convivialité ; un humour jamais très loin; l'ouverture aux idées et la franchise du dialogue; une meilleure connaissance des doyens, doyens associés et de nouvelles amitiés. Ce que j'ai regretté: un intérêt modéré pour la coopération Nord-Sud, entre autre pour le rôle facultaire au niveau du CAS en Action Humanitaire et un manque de moyens pour cette co-opération. Une absence de confidentialité concernant les débats et les décisions au sein des commissions de nomination.»



#### Instantané de printemps:

un échantillon du corps professoral de la Faculté de médecine de l'Université de Genève en avril 2011, sur les marches du CMU.

Et si tout le monde avait pu être présent ce jour-là... vous verriez, sur la photo:

**Professeurs ordinaires:** François Ansermet, Stylianos Antonarakis, Charles Bader, Pierre Baehni, Amos Bairoch, Christoph Becker, Maurice Beghetti, Dominique Belin, Dominique Belli, Urs Belsler, Laurent Bernheim, Henri Bounameaux, Jean-Louis Carpentier, François Clergue, Pierre Cosson, Pierre Dayer, Nicolas Demaurex, Emmanouil Dermizakis, Pierre-Yves Dietrich, Jean-Bernard Dubuisson, Bernardino Fantini, Jean Fasel, Cem Gabay, Jean-Michel Gaspoz, Antoine Geissbühler, Panteleimon Giannakopoulos, Rolf Gruetter, Antoine Hadengue, Farhad Hafezi, Philippe Halban, Bernard Hirschel, Denis Hochstrasser, Pierre Hoffmeyer, Petra Hüppi, Beat Imhof, Olivier Irion, Shozo Izui, Bengt Kayser, Jozsef Kiss, Stavros Kiliaridis, Karl-Heinz Krause, Ivo Krejci, Daniel Lew, Patrick Linder, Karl Olof Lovblad, Jeremy Luban, Christian Lüscher, François Mach, Pierre Magistretti, Patrice Mangin, Pierre-Yves Martin, Alexandre Mauron, Paolo Meda, Gilles Mentha, Jean-Pierre Michel, Andrea Mombelli, Philippe Morel, Michel Mühlethaler, Dominique Muller, Frauke Mueller, Thomas Perneger, Arnaud Perrier, Jacques Philippe, Didier Pittet, Pierre Pollak, Osman Ratib, Walter Reith, René Rizzoli, Thierry Rochat, André Rougemont, Laurent Roux, Laura Rubbia-Brandt, Ariel Ruiz i Altaba, Karl Schaller, Armin Schnider, Luca Scorrano, Jorg Seebach, Claire-Anne Siegrist, Dominique Soldati-Favre, Nu Viet Vu, Patrik Vuilleumier, Barbara Wildhaber **Professeurs associés:** Abdelkarim Allal, Anne-Françoise Allaz, Jean-Marie Annoni, Jean-François Balavoine, Constance Barazzone, Photis Beris, Jean-Pierre Bernard, Michel Berner, Thierry Berney, Bettina Borisch, Luca Borradori, Christine Bouchardy, Michel Boulvain, Laurent Brochard, Léo Bühler, Pierre Burkhard, Alan Carleton,

Philippe Chastonay, Carlo Chizzolini, Martine Collart, Philippe de Moerloose, Jules Desmeules, Pavel Dulguerov, Bernice Elger, Stephan Eliez, Serge Ferrari, Daniel Fritschy, Jean-Louis Frossard, Alain Gervaix, Eric Girardin, Alain Golay, Gabriel Gold, Monica Gotta, Jean-Philippe Guyot, Walid Habre, Sylviane Hanquinet, Stephan Harbarth, Conrad Hauser, Pedro Herrera, Anthony Holtmaat, Christophe Iselin, Jean-Paul Janssens, Françoise Jeanrenaud-Rohner, Emmanuel Kabengele, André Kaelin, Laurent Kaiser, Afksendiyos Kalangos, Brenda Kwak Chanson, Jean-Silvain Lacroix, Marc Licker, Martine Louis Simonet, Louis Loutan, Christian Lovis, Pierre Maechler, Pietro Majno, Roberto Malacrida, Alain Malafosse, Christoph Meier, Christoph Michel, Raymond Miralbell, Denis Morel, Marguerite Neerman-Arbez, Francesco Negro, Michael Pepper, Jean-Jacques Perrenoud, Robin Peter, Patrick Petignat, Claude Pichard, Jean-Claude Piffaretti, Daniel Pinschewer, Brigitte Pittet-Cuénod, Constantin Pournaras, François Pierre Pralong, Jérôme Pugin, Bara Ricou, John Robert, Benedetto Saraceno, François Sarasin, Daniel Savioz, Jacques Schrenzel, Paolo Scolozzi, Margitta Seeck, Dipen Shah, Michel Strubin, Martin Tramer, Jean-Marie Tschopp, Jean-Paul Vallée, Bernard Vermeulen, Patrick Viollier, Evgeny Zdobnov **Professeurs assistants:** Alexandre Dayer, Oliver Hartley, Stéphanie Hugues, Samia Hurst, Denis Jabaudon, Doron Merkler, Dimitri Van de Ville **Professeurs titulaires:** Constantin Bouras, Joseph Caverzasio, Christine Chaponnier, Dominique Didier, Pierre-André Guerne, Richard James, Egbert Kruithof, Marco Pelizzone, Jacques-André Romand, Werner Schlegel, Cyrus Tabatabay ■



**Michel Boulvain** étudie la médecine et se spécialise en gynécologie et obstétrique à Bruxelles (ULB). Il travaille ensuite dans plusieurs pays en voie de développement avec Médecins sans frontières. Au Canada, il se spécialise en médecine maternelle et fœtale. C'est à cette époque qu'il obtient un PhD en épidémiologie. En 1997, il arrive à Genève où il offre un support méthodologique à la recherche clinique conduite dans le

Département de gynécologie et obstétrique. Parallèlement, il est responsable de l'enseignement pré-gradué de l'épidémiologie et a une activité clinique en obstétrique. Il collabore fréquemment avec l'OMS, lors de consensus en obstétrique ou comme chairman du RP2 (Research projects Review Panel). Michel Boulvain a été nommé professeur associé en septembre 2010.



**Laurent Brochard** a fait toute sa carrière en France. Après une formation en médecine interne et pneumologie, il s'est orienté vers la réanimation et est devenu un expert international en matière d'insuffisance respiratoire aiguë et particulièrement de ventilation artificielle. Il a été ainsi un des premiers promoteurs de la ventilation par masque en aigu, appelée ventilation non invasive. Dans les institutions où il a travaillé (Hôpital Henri

Mondor à Créteil, Université Paris Est), il a occupé les fonctions d'assesseur du doyen pour la pédagogie puis de vice-doyen. Il est ensuite devenu président du Comité médical de son établissement, poste qu'il a exercé pendant sept ans avant d'arriver à Genève. En janvier 2011, Laurent Brochard a été nommé chef de service des soins intensifs des HUG et professeur ordinaire.



**Monica Castiglione** dirige depuis mai 2010 l'Unité d'oncogynécologie des HUG et, depuis 2008, est consultante au Centre du sein des Hôpitaux universitaires de Zurich. Jusqu'à fin 2007, elle exerce les fonctions de médecin-adjoint au Département d'oncologie de l'Hôpital de l'île à Berne et de CEO du «International Breast Cancer Study Group». Elle obtient le titre de privat-docent à l'Université de Berne en 1995 et est nommée

professeure d'oncologie dans la même université en 2000. Son principal domaine d'expertise est le cancer du sein et la conduite d'essais cliniques, en particulier les essais à grande échelle de phase III. Membre de plusieurs sociétés aux niveaux national et international, elle fait également partie des comités de rédaction de plusieurs revues scientifiques. Monica Castiglione a été nommée professeure ordinaire en mai 2011.



**Carlo Chizzolini** fait ses études de médecine à Parme, où il se spécialise en immunologie clinique et allergologie. Par la suite, pendant 10 ans, il contribue à la recherche dans le domaine de la malaria à Genève, au Gabon et aux Centers for Disease Control (EU). Depuis 1994, il participe activement à la vie de notre Faculté en enseignant et conduisant une recherche originale dans le domaine des maladies autoimmunes systémiques,

avec un intérêt particulier pour la compréhension des mécanismes inflammatoires conduisant à la fibrose. Il est le coordinateur du groupe suisse d'étude du lupus érythémateux systémique et membre de plusieurs réseaux internationaux dédiés à l'étude des maladies autoimmunes systémiques. Carlo Chizzolini a été nommé professeur associé en juin 2010.



**Martine Collart** a fait des études de biochimie à l'Université de Genève, où elle obtient en 1990 un doctorat ès sciences biologiques. Après un séjour post-doctoral à la Harvard Medical School à Boston, USA, elle revient à Genève en 1993 avec un poste de relève de la Confédération pour monter son propre groupe de recherche. Soutenue par un poste de relève de la fondation Cloëtta, elle est nommée professeure associée en

2004. Son groupe travaille sur différents aspects de l'expression des gènes chez la levure *S. cerevisiae* en utilisant des approches biochimiques, moléculaires et génétiques. Martine Collart préside la commission pour la promotion académique des femmes à la Faculté de médecine. Elle est également conseillère aux études pour les années de Bachelor. En mai 2011, elle a été promue professeure ordinaire.



Après des études de médecine à Genève, **Alexandre Dayer** accomplit une spécialisation en psychiatrie et psychothérapie adulte aux HUG. Lors de son séjour postdoctoral au NIMH (USA), il se forme dans le domaine des neurosciences psychiatriques. De retour à Genève, il travaille au CMU sur la régénération neuronale dans le groupe du professeur Kiss. En 2010, il devient professeur boursier du Fonds national suisse de la

recherche scientifique au Département de psychiatrie générale et son laboratoire est affilié au Département des neurosciences fondamentales. Sa thématique de recherche est centrée sur les liens entre neurodéveloppement et troubles psychiatriques, plus spécifiquement sur la formation des circuits corticaux. Alexandre Dayer travaille également comme clinicien au programme spécialisé pour troubles bipolaires.



**Pierre-Yves Dietrich** accomplit ses études de médecine à Fribourg et à Genève, où il obtient le diplôme de médecin en 1982 et un doctorat en 1986. Il se spécialise en oncologie à Genève, puis à l'Institut Gustave Roussy de Villejuif à Paris. Privat-docent à la Faculté de médecine de l'Université de Genève en 1998, il y est nommé professeur associé en 2005.

Parallèlement, il occupe la fonction de médecin adjoint agrégé, suppléant du médecin-chef au service d'oncologie des HUG. Spécialiste de renommée internationale dans le domaine de l'immunologie des tumeurs du cerveau, Pierre-Yves Dietrich a été nommé à la fonction de professeur ordinaire au Département de médecine interne de la Faculté de médecine et sur le plan hospitalier, médecin-chef du Service d'oncologie des HUG en octobre 2010.



Né à Paris, **Eric Féraille** termine ses études de médecine en 1986. Il s'engage ensuite dans le programme MD-PhD de notre Faculté et y obtient le PhD en 1995, sous la direction du professeur Hervé Favre. Ses recherches sur les transports d'eau et de sodium par le rein lui ont permis d'être nommé Maître d'enseignement et de recherche au Département de médecine interne et d'accéder à la fonction de privat-docent en 2000. Depuis, il anime le laboratoire de recherches du Service de néphrologie et est désormais affilié clinique au Département de physiologie cellulaire et métabolisme, où il poursuit ses recherches sur l'homéostasie hydro-sodée et les maladies polykystiques du rein, avec le soutien continu du Fonds national suisse de la recherche scientifique. Depuis août 2010, Eric Féraille coordonne le module «Salt and water» du NCCR Kidney.ch. Il a été promu à la fonction de professeur associé en mai 2011.



**Alain Golay** est médecin-chef du Service d'enseignement thérapeutique pour maladies chroniques des HUG depuis 2003. Il dirige plusieurs programmes de recherche de renommée internationale dans les domaines de l'obésité, du diabète et de l'éducation thérapeutique. Pendant sa carrière, le Pr Golay a publié plus de 450 articles scientifiques et a reçu différents prix internationaux pour sa contribution à la recherche médicale.

Son service est un centre collaborateur de l'OMS. Il est actuellement président du groupe européen sur l'étude de la résistance à l'insuline (EGIR) et de la Société européenne d'éducation thérapeutique (SETE). Alain Golay a été promu professeur ordinaire en avril 2011.



Après des études de médecine à Fribourg et à Berne, **Farhad Hafezi** a obtenu un doctorat en médecine en 1992. Puis, il a suivi un cours postgradué de deux ans en médecine et biologie expérimentale à l'ETH de Zurich (désormais Msc Biology). Il est ensuite postdoctorant pendant trois ans dans le Laboratoire de biologie cellulaire rétinienne à Zurich. A la Faculté des sciences de l'Université Erasmus de Rotterdam, il consacre une thèse de

doctorat (PhD) au management des complications de la chirurgie réfractive au laser. En matière clinique, il se spécialise dans la chirurgie cornéenne et la chirurgie réfractive au laser, et co-développe la méthode du cross-linking de la cornée (CXL). Farhad Hafezi a été nommé médecin-chef du Service d'ophtalmologie des HUG et professeur ordinaire à la faculté en octobre 2010.



**Stephan Harbarth** obtient le diplôme de médecin à l'Université de Munich. Il accomplit une formation de médecine interne et de maladies infectieuses à Munich et à Genève, suivie d'une formation post-graduée en épidémiologie à la Harvard School of Public Health et d'activités de recherche au Children's Hospital, Harvard Medical School. En avril 2007, il est nommé médecin adjoint agrégé, travaillant comme consultant

en maladies infectieuses et au Service prévention et contrôle de l'infection. Il publie plus de 100 articles originaux et obtient plusieurs récompenses de sociétés internationales. Son activité de recherche se concentre actuellement sur l'épidémiologie et la prévention des infections résistantes aux antibiotiques. Stephan Harbarth a été nommé professeur associé en juillet 2010.



**Stéphanie Hugues** effectue un doctorat à Nice, sous la direction du professeur Glaichenhaus. Entre 2002 et 2006, elle travaille avec Sebastian Amigorena à l'Institut Curie, Paris V. En 2007, elle rejoint le groupe du professeur Walter Reith à l'Université de Genève. Sa recherche porte sur le contrôle de la réponse des lymphocytes T par les cellules dendritiques dans des modèles murins de maladies autoimmunes, notamment la

sclérose en plaques. En 2010, elle poursuit ses études sur les mécanismes moléculaires et cellulaires responsables d'une tolérance des lymphocytes T lors du développement de maladies autoimmunes et de tumeurs. Stéphanie Hugues a été nommée professeure assistante, boursière du Fonds national suisse de la recherche scientifique en septembre 2010.



**Micheline Louis-Courvoisier** est historienne. Ses domaines de recherche portent sur l'histoire des malades, sur les liens entre l'éthique et la pratique médicale et sur la relation thérapeutique sous l'Ancien Régime. Convaincue que le travail historique peut être utile aux médecins, elle développe depuis 2001 un programme de sciences humaines en médecine, destiné aux étudiants de la Faculté de médecine de Genève. Cet enseignement

a été pensé selon deux axes : des séminaires obligatoires pour les étudiants de la 2e à la 4e année, qu'elle prépare et donne avec des cliniciens, et des cours à option semestriels qui consistent en une réflexion historique sur des thèmes contemporains de la pratique médicale. Micheline Louis-Courvoisier a été promue à la fonction de professeure associée en mai 2011.



Après des études de médecine à Genève, **Karl-Olof Lövblad** suit une formation en radiologie et neuroradiologie en Suisse et aux Etats-Unis. Pendant son séjour à Boston, il s'intéresse et participe au développement et à l'implémentation des techniques originales et innovatrices d'imagerie par résonance magnétique, en particulier l'imagerie de diffusion. Le développement et l'utilisation de techniques de perfusion par CT ou

IRM restent ses intérêts principaux, surtout leur application dans le domaine du traitement des maladies cérébrovasculaires. Karl-Olof Lövblad est chef du service neuro-diagnostique et neuro-interventionnel des HUG. En juin 2010, il a été nommé professeur ordinaire au Département de radiologie et informatique médicale.



**Pietro Majno** est né et étudie à Milan, où il obtient un doctorat en médecine en 1986. Après avoir accompli sa formation chirurgicale de base au Royaume Uni (FRCS Engl.), il rejoint l'équipe des professeurs Philippe Morel et Gilles Mentha en 1992. Il se perfectionne en chirurgie hépatobiliaire et transplantation hépatique avec le professeur Henri Bismuth à Paris en 1996 et 1997, et fait partie de l'équipe de transplantation

hépatique adulte et pédiatrique depuis. Ses intérêts principaux concernent la chirurgie de l'hépatocarcinome (pour laquelle il a obtenu les prix de la Société suisse de transplantation et de la recherche clinique des HUG en 2009), celle des métastases hépatiques ainsi que les transplantations segmentaires (de donneur vivant ou de foies partagés). Il a été nommé professeur associé en octobre 2010.



**Pierre-Yves Martin** fait ses études à Genève. Sa spécialisation en néphrologie le conduit à Denver, où il se concentre sur les mécanismes extra-rénaux de la rétention hydro-sodée. De retour à Genève, il travaille sur la régulation rénale des aquaporines avec Udo Hasler. Il est nommé professeur adjoint et médecin-chef du Service de néphrologie en 2003. Sous son

impulsion et celle d'Eric Féraïlle, son groupe de recherche se développe et entre dans kidney.ch, un programme NCCR. Le Service de néphrologie connaît une activité clinique importante, notamment dans les greffes rénales avec donneurs vivants. Il se consacre également à la recherche, dans les domaines de l'insuffisance rénale aiguë, du syndrome hépatorénal et de l'hypertension artérielle. Pierre-Yves Martin a été promu à la fonction de professeur ordinaire en octobre 2010.



**Doron Merkler** obtient un doctorat en médecine (au Brain Research Institute chez le Pr M.E. Schwab) en 2002. Il poursuit sa formation académique au Département de neuropathologie (Pr W. Brück) de l'Université Georg August de Göttingen en Allemagne et au Laboratoire d'immunologie expérimentale (Pr R. Zinkernagel, Pr H. Hengartner) de l'Université de Zurich.

Spécialiste en neuropathologie, il parvient à la fonction de privat-docent en 2009. Ses travaux de recherche concernent la sclérose en plaques et les infections virales dans le cerveau. Il travaille comme médecin associé aux HUG, dans le service de pathologie clinique. En août 2010, il est nommé professeur assistant, boursier du Fonds national suisse de la recherche scientifique.



Originaire du nord de l'Allemagne, **Frauke Müller** entreprend des études en médecine dentaire à l'Université de Bonn. Après avoir obtenu un doctorat, elle part se former en gérodontologie à Londres, puis soutient sa thèse de privat-docent à l'Université de Mayence. C'est en 2003 que Frauke Müller arrive à Genève pour reprendre la Division de gérodontologie et prothèse adjointe au sein de la Section de médecine dentaire. Son activité de recherche touche en particulier les domaines de mastication et nutrition chez les personnes âgées ainsi que leur fonctionnement et la qualité de vie avec des appareils amovibles. En avril 2011, Frauke Müller a été promue à la fonction de professeure ordinaire.



De nationalités suisse et turque, **Hulya Ozsahin** obtient un doctorat en médecine à la Faculté de médecine d'Istanbul. Après une formation post-graduée en Turquie, en Allemagne, en France et en Suisse, elle rejoint l'Unité d'onco-hématologie pédiatrique aux Hôpitaux universitaires de Genève en tant que cheffe de clinique et cheffe de clinique scientifique. Médecin associé en 2001 puis médecin adjoint en 2004, elle accède à la fonction de privat-docent en 2005. La même année, elle devient responsable de l'Unité d'onco-hématologie pédiatrique des HUG. Sa recherche est axée sur trois grandes thématiques : les cancers pédiatriques, les déficits immunitaires congénitaux et la transplantation allogénique pour les leucémies pédiatriques. Hulya Ozsahin a été nommée professeure associée en avril 2010.



**Jean-Jacques Perrenoud** est né en 1947. Il accomplit ses études de médecine à Lausanne, où il obtient le diplôme de médecin, et un doctorat à la Faculté de médecine de Genève. Spécialiste en médecine interne et cardiologie, il pratique pendant 19 ans en cabinet privé et à temps partiel dans le Département académique de gériatrie et réhabilitation des HUG. Privat-docent puis chargé de cours à la Faculté de médecine, il devient en 2002 médecin agrégé à plein temps, puis chef suppléant du Service de gériatrie, où il dirige une unité de soins gériatriques aigus, dévolue principalement aux pathologies cardiovasculaires et respiratoires. Jean-Jacques Perrenoud a été nommé professeur associé en janvier 2011.



**Didier Pittet** est médecin-chef du Service de prévention et contrôle de l'infection des HUG. Professeur honoraire à l'Imperial College, Londres, ainsi qu'à la Hong Kong Polytechnic University, School of Health Science, Hong Kong et First Medical School, Shanghai, Chine, il a été promu au rang de professeur ordinaire de notre Faculté en juin 2010. Il est membre de nombreux comités éditoriaux et consultant éditorial auprès de Lancet. Depuis 2004, il dirige le premier défi mondial et le centre de

collaboration de l'OMS pour la sécurité des patients. Honoré de nombreux titres et reconnaissances académiques au plan international, Didier Pittet est élevé en 2007 au rang de Commandeur de l'ordre de l'empire britannique (CBE) par Sa Majesté la Reine Elizabeth II pour services rendus à la prévention des infections nosocomiales au Royaume-Uni.



Après avoir fait des études de médecine et une formation en neurologie à Grenoble, **Pierre Pollak** s'est spécialisé dans les maladies du mouvement à Paris auprès du Pr Yves Agid et en Amérique du Nord. Il a ensuite développé ses recherches en thérapeutique expérimentale de la maladie de Parkinson.

Nommé professeur de neurologie en 1992 à l'Université Joseph Fourier de Grenoble, il découvre avec le Pr Benabid la stimulation cérébrale profonde en tant que nouvel outil thérapeutique. Pour ses travaux, il a reçu plusieurs prix, décernés notamment par l'Académie des sciences. Il a été lauréat du «Annemarie Opprecht Foundation Award» en 1999 et des Victoires de la médecine en 2008. Pierre Pollak a été nommé médecin-chef du Service de neurologie des HUG et professeur ordinaire à la Faculté de médecine en octobre 2010.



Après une formation en médecine interne, en cardiologie générale et une formation interventionnelle à l'Hôpital de l'île à Berne, **Marco Roffi** a effectué un séjour de deux ans à la Cleveland Clinic pour se consacrer aux interventions coronariennes, périphériques et carotidiennes. Il reçoit le «Cleveland Clinic Junior Investigator Award» pour sa recherche. Chef de clinique, médecin adjoint et enfin coresponsable de la salle de cathétérisme cardiaque à l'Hôpital universitaire de Zurich, il obtient en 2005 le prix de recherche de la Fondation suisse de cardiologie. Depuis 2008, il est responsable de l'Unité de cardiologie interventionnelle des HUG, où il effectue le premier remplacement valvulaire aortique par voie percutanée de Suisse romande. Marco Roffi a été nommé professeur associé en avril 2011.



**Cyrus Tabatabay**, né à Stockholm en Suède, il fait ses études de médecine à l'Université de Genève. Il poursuit sa formation à la Harvard Medical School de Boston pendant deux ans. De retour à Genève en 1988, il est nommé chef de clinique au Service d'ophtalmologie, puis ouvre un cabinet de consultation en 1990. En 1992, il devient privat-docent à l'Ecole de pharmacie de la Faculté des sciences de Genève. Cyrus Tabatabay est

président du Conseil de fondation et membre fondateur de la Teaching Eye Surgery Foundation, qui a pour but l'enseignement de la chirurgie oculaire dans les pays de l'Océan Indien. En décembre 2010, il a été nommé professeur titulaire de la Faculté de médecine et de la Faculté des sciences de notre Université.



D'origine argovienne, **Barbara Wildhaber** effectue ses études de médecine à l'Université de Zurich. Son doctorat en poche (1995) et fermement décidée à devenir chirurgienne pédiatre, elle se forme dans les hôpitaux cantonaux de Zoug, Lucerne et Zurich avant de s'envoler pour trois ans aux Etats-Unis. Elle revient en Suisse en 2003, en intégrant le Service de chirurgie pédiatrique des HUG, et se forme aux côtés des plus grands

chirurgiens en transplantation hépatique. Au cours de l'année 2007, elle suit à Paris une formation en chirurgie hépatobiliaire et transplantation hépatique pédiatrique. En mai 2010, elle est nommée professeure ordinaire, et par ailleurs, cheffe du Service de chirurgie pédiatrique.



Après l'obtention d'un diplôme de médecin en 1969, **Antonio Andreoli** effectue une formation complète en hématologie avant de se tourner vers la psychiatrie, et arrive à Genève en 1972. A la fin d'une formation en psychiatrie et psychothérapie, il s'oriente résolument vers la psychanalyse et devient membre didacticien de la Société suisse de psychanalyse. Il introduit à Genève le concept de centres de thérapie brève, qui sont aujourd'hui une référence européenne incontournable dans la gestion psychiatrique des soins aigus en milieu urbain. Dès 2001, il dirige le Service de psychiatrie de liaison et intervention de crise aux HUG. Cette activité de clinicien a été couplée à une recherche clinique visant à évaluer les programmes de soins pour patients en crise. Sur le plan académique, il assure la mise en place du programme de l'AMC de psychiatrie de la Faculté de médecine, dont il assume la responsabilité de 1995 à 2002.



**Daniel Bertrand** obtient un certificat d'ingénieur en 1966 et un doctorat en biologie en 1974 à Genève, au terme d'un travail de thèse effectué au sein du Département de physiologie de la Faculté de médecine. Il devient responsable du programme plurifacultaire de neurosciences cognitives en 2000, directeur du Département de physiologie en 2001 et est nommé professeur ordinaire en 2002. Pendant des années, il est en charge du cours de neurophysiologie et d'un cours d'introduction à la statistique pour étudiants en médecine de première année. Par ailleurs, il s'implique largement dans l'enseignement post-gradué, sous l'égide du programme de biologie moléculaire et cellulaire. Sur le plan de la recherche, il est reconnu internationalement pour ses travaux en neurosciences, en particulier l'étude des récepteurs nicotiniques neuronaux.



**François Ferrero** effectue toutes ses études à Genève. Diplômé en 1974, puis docteur en médecine en 1983, il s'oriente vers une spécialisation en psychiatrie et psychothérapie, y compris une formation psychanalytique. Après quelques années passées à Paris, dans le Tennessee, en Californie, puis à Lausanne, il revient à Genève en 1996 en tant que professeur ordinaire et chef du Service de psychiatrie adulte. Vice-doyen de la Faculté de médecine, il dirige également le Département de psychiatrie jusqu'à 2007. Son domaine de recherche concerne l'étude longitudinale de la bipolarité dans ses dimensions familiale, génétique et thérapeutique. François Ferrero s'est fortement investi dans la mise en place du programme d'enseignement postgrade du Département de psychiatrie, ainsi que dans le processus de réforme du curriculum des études de médecine.



**Theodor Landis** a fait ses études de médecine à l'Université de Zurich. Durant une vingtaine d'années, il a forgé sa connaissance en arpentant les couloirs des services de neurologie des hôpitaux cantonaux de Zurich et de Lausanne, du Queensquare de Londres ou du Centre d'Aphasie de Boston, acquérant une expérience multidisciplinaire en neuropsychologie, en neurologie clinique, en neurologie fondamentale et en étude du comportement. Nommé en 1994 chef du Service de neurologie des HUG et professeur ordinaire de la Faculté de médecine de l'Université de Genève, il s'est fortement engagé dans la lutte contre des maladies dégénératives. Theodor Landis est passionné par les neurosciences cognitives et la spécialisation hémisphérique ; il en a fait le sujet phare de ses travaux de recherche ces 30 dernières années.



**Paul Bischof** a fait ses études à Genève, où il a obtenu un diplôme de docteur ès sciences en 1974, mention biologique. Collaborateur scientifique chez Ciba-Geigy à Bâle où il a fait sa thèse, il effectue ensuite un stage post-doctoral à l'Université d'Aberdeen, en Ecosse. De retour dans la Cité de Calvin, au Département de gynécologie et obstétrique des HUG, il y a gravi en une vingtaine d'années tous les échelons avant d'être nommé professeur titulaire en 1998. Enseignant aux niveaux pré et postgrade, Paul Bischof a dispensé ses cours à de nombreux étudiants en médecine, biologistes, médecins et sages-femmes, enseignant par ailleurs à l'université Claude Bernard de Lyon et à l'Université de Bordeaux. Ses travaux de recherche portent essentiellement sur les aspects moléculaires de l'implantation embryonnaire dans l'utérus.



**Jean-Claude Chevolet** est originaire des cantons de Genève et du Jura. C'est à Genève qu'il obtient un diplôme de médecin et le doctorat, ainsi que ses FMH de médecine interne, pneumologie et soins intensifs. A Montréal, au célèbre laboratoire Meakins-Christie, il se passionne pour les muscles respiratoires auprès de Peter Macklem, un grand maître de la physiologie appliquée. De retour à Genève, il est rapidement chef de clinique puis médecin-adjoint dans la toute jeune Division de pneumologie. En 1987, on lui confie la direction de l'Unité des soins intensifs de médecine interne. Nommé professeur ordinaire en 2003, il occupe en parallèle la fonction de médecin-chef du Service des soins intensifs des HUG. Enseignant apprécié aux niveaux pré et postgrade, Jean-Claude Chevolet est également un chercheur de renommée internationale.



**René Lerch** est né à Saint-Gall et a fait ses études de médecine à Zurich, où il obtient son diplôme fédéral en 1971. « Research fellow » dans la « cardiovascular division » de la Washington University de Saint Louis, il y dirige des recherches sur l'évaluation non-invasive du métabolisme myocardique. Le docteur Lerch revient sur les côtes lémaniques en 1981 et est nommé professeur adjoint à la Faculté en 1992. Il est président de la Société suisse de cardiologie de 1998 à 2000. C'est sous son impulsion qu'a été créé l'examen de spécialisation FMH en cardiologie. Le Pr René Lerch dirige depuis 1981 le Laboratoire de biologie du myocarde, avec une centaine de publications à son actif. Titulaire d'un Fonds national et de nombreuses subventions, il s'est beaucoup impliqué pour le développement de la cardiologie universitaire genevoise.



Après l'obtention d'un diplôme de physiothérapeute, **Michel Magistris** accomplit des études de médecine à Genève et obtient le diplôme fédéral de médecin en 1978. Il se forme à Genève, puis entreprend des stages de perfectionnement à l'Hôpital Kremlin-Bicêtre à Paris et à l'Université Mc Gill à Montréal. Spécialiste FMH en neurologie, il devient, dès 1989, responsable de l'Unité d'électroneuromyographie et des affections neuromusculaires du Service de neurologie des HUG. Il est nommé professeur associé en 2001. Enseignant au niveau prégrade et postgrade, chercheur de renommée internationale, Michel Magistris a pour spécialité l'électrophysiologie neuro-musculaire (ENMG). A l'heure de la retraite, il poursuit son mandat de délégué du décanat aux relations avec les Pays de l'Est européen, fonction qui l'a amené à instiguer déjà de nombreuses collaborations.



Après des études à Bâle, avec doctorat et ECFMG (examen américain) **Renato Panizzon** débute sa carrière à Neuchâtel.

C'est à l'hôpital de l'île à Berne qu'il effectue des stages en pathologie et en dermatologie. Il poursuit sa formation postgraduée à l'Hôpital universitaire de Zurich. Ses travaux de recherche le conduisent à la Rush-University à Chicago, où il est research fellow, puis visiting professor. A son retour à Zurich, il obtient le titre de privat-docent et ensuite celui de professeur titulaire. Spécialiste FMH en dermatologie et vénéréologie, dermatopathologie, angiologie, phlébologie et Laser FMS, il est nommé professeur ordinaire et médecin-chef de service au CHUV et professeur ordinaire à la Faculté de médecine de Genève en 1997.



**Avinoam Bezalel Safran** obtient en 1971 le diplôme de médecin à la Faculté de médecine de l'Université de Genève.

Il se spécialise ensuite en ophtalmologie, puis en neuro-ophtalmologie. Il est nommé professeur ordinaire en 1998 et devient chef du service d'ophtalmologie. Au-delà de la mission fondamentale de la prise en charge des affections oculaires aux HUG, Avinoam B.Safran a largement développé le domaine de la neuro-ophtalmologie, dont il a fait de Genève l'un des principaux centres au plan international. Depuis une décennie, le professeur Safran a créé un réseau de collaborations multidisciplinaires pour concevoir et développer un implant rétinien. Il est aujourd'hui professeur associé à la Faculté de médecine de Paris VI.



**Jacky Samson** a fait ses études de médecine à Paris, où il se spécialise ensuite en stomatologie ainsi qu'en carcinologie cervico-faciale. Il rejoint

Genève en 1978, au sein de la Division de stomatologie et de chirurgie orale et radiologie dento-maxillo-faciale du professeur Fiore-Donno. Gravissant tous les échelons académiques, il devient professeur ordinaire en 1995 et reprend alors la tête de la division de stomatologie et chirurgie orale. Grâce à son travail, la notoriété de la Division de stomatologie dépasse largement les frontières cantonales. Il est reconnu en qualité d'expert dans ce domaine dans tout le monde francophone. Pendant ces années consacrées à la médecine dentaire genevoise, le professeur Samson a également participé au travail de différentes commissions de la Faculté



**André-Pascal Sappino**, de nationalité suisse, obtient le diplôme de médecin en 1975 à la Faculté de médecine de l'Université de Genève.

Titulaire des titres de médecin spécialiste FMH en médecine interne et en oncologie, il devient chef du Service d'oncologie le 1er octobre 1997 et est nommé professeur ordinaire en 2005. Au-delà de la mission fondamentale de la prise en charge des patients souffrant de cancers, il développe aux HUG de nouvelles structures pluridisciplinaires qui, en dix ans, ont permis une augmentation significative des prestations. Il a par ailleurs intégré à l'expansion de ses activités cliniques le développement de projets de recherche fondamentale, translationnelle et clinique, visant en particulier à promouvoir l'application clinique des innovations dans les domaines diagnostiques et thérapeutiques.

### Ont participé à ce numéro:

René Aeberhard, Charles Bader, Anne Baroffio, Urs Belser, Laurent Bernheim, Jean-Louis Carpentier, Stéphane Couty, Denis Hochstrasser, Jacques Philippe, Panteleimon Giannakopoulos, Cristiana Juge, Claude Le Coultre, Patrick Linder, Marie-Claude Maugain, Andrea Mombelli, Thierry Parel, Brigitte Pittet-Cuénod, Marie-Andrée Terrier.

### Coordination:

Nicole.Dana-Classen@unige.ch

VISION &  
SENS POLITIQUE



GÉNÉROSITÉ  
& DIALOGUE



RIGUEUR &  
DÉTERMINATION

