

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HISTOIRE DE LA MÉDECINE

COMPTE RENDU DE LA SEANCE DU 24 FEVRIER 1990

La séance, ouverte à 16 heures, s'est tenue dans la salle du conseil de l'ancienne faculté de médecine (12 rue de l'École de Médecine - Paris 75006). Cette réunion, commune avec la Société Française de Néphrologie, a été présidée conjointement par les Professeurs A. Cornet et G. Richet. Ce dernier devait saluer la présence du Professeur Rosenfeld de Tel-Aviv (Israël).

1° Sont excusés :

Monsieur P.A. Delaby, les Professeurs J. Théodoridès, A. Notter, G. Rauber et A. Sicard, les Docteurs A. Lellouch, F. Duchatel, F. Goursolas et R. Maurice-Raynaud.

2° Procès verbal :

Lecture du procès verbal de la séance du 27 janvier 1990. Il est adopté à l'unanimité après avoir rajouté le nom du Professeur Rousset dont la candidature est présentée par le Professeur M.D. Grmek et le Docteur P. Thillaud.

3° Décès :

Nous avons le regret de faire part des décès du Docteur Emile Gilbrin, ancien membre du conseil d'administration de notre société, ainsi que des Docteurs Pierre Fleury et Jean Michelat.

4° Elections :

Sont élus à l'unanimité les membres proposés lors de la dernière séance :

- Professeur Francesco Pascarella, Cattedra di storia della Medicina, Istituto policattedra di Semeiotica Medica, Ospedale S. Maria della Scala, piazza Duomo 2 - 53100 Siena. Parrains : Professeur A. Cornet et Madame Samion-Contet.
- Monsieur Régis Orly, 22 rue du Maréchal Oudinot - 54000 Nancy. Parrains : Docteur A. Ségal et Professeur J. Postel.
- Monsieur Guy Saudan, responsable de l'Institut Universitaire d'Histoire de la Médecine et de la Santé Publique de Lausanne, 1 chemin des Falaises, C.P. 139 - Lausanne 4, Suisse. Parrains : Professeur A. Cornet et Madame Samion-Contet.
- Madame Michèle Lenoir, conservateur en chef de l'Académie de Médecine, 16 rue Bonaparte - 75006 Paris. Parrains : Professeur A. Cornet et Docteur A. Ségal.
- Professeur Jacques Chrétien, 286 boulevard Raspail - 75014 Paris. Parrains : Professeurs A. Cornet et J. Postel.
- Docteur Emmanuel Ghannad, 10 rue Henri Amodru - 91190 Gif-sur-Yvette. Parrains : Docteurs A. Ségal et V.P. Comiti.
- Professeur André Dupras, département de sexologie, université de Québec, C.P. 8888, succursale A - Montréal, PQ H3C 3P8, Canada. Parrains : Docteurs A. Ségal et A. Lellouch.
- Professeur E. Rousset, directeur du Centre René Huguenin - 92210 Saint-Cloud. Parrains : Professeur M.D. Grmek et Docteur P. Thillaud.

5° Candidatures :

Sont candidats les personnalités suivantes :

- Docteur Jean Daver, Sciences et Communication, 36 rue d'Alsace Lorraine - 31000 Toulouse. Parrains : Docteur A. Ségal et Professeur J. Postel.
- Professeur Izarn, secrétariat A.D.H.E.T., centre régional de transfusion sanguine, 240 avenue Emile Jeanbrau - 34094 Montpellier cedex 5. Parrains : Professeur A. Cornet et Docteur A. Ségal.
- Professeur Yves Pélicier, hôpital Necker-Enfants Malades, 166 rue de Sèvres - 75743 Paris cedex 15. Parrains : Professeur A. Cornet et Médecin général P. Lefebvre.
- Docteur Denis Coullaud, La Gravière, 14 hameau des Berges - 49460 Montreuil-Juigne. Parrains : Docteurs A. Role et N. Dobo.

6° Informations et publications :

Le secrétaire général signale :

- Le prix "médecine et culture", obtenu par le Médecin général inspecteur Lefebvre, vice-président de notre société. Ce prix, d'une valeur de 30.000 FF, lui a été remis par le Professeur J. Ch. Sournia à l'Institut des Sciences de la Santé. Nous félicitons tous l'heureux lauréat très chaleureusement.
- Le congrès d'Ischia (19-28 juin 1990) sur l'histoire de la virologie, à l'initiative du Professeur M.D. Grmek qui y participe très activement.
- La sortie prochaine aux éditions Alexitère de l'ouvrage de Ramazzini sur les maladies du travail. Le livre peut être obtenu par correspondance chez l'éditeur Ayssenes-Valergues, au prix de 147 FF + port.

7° Remise des prix de la S.F.H.M. :

Le président de la société, le Professeur A. Cornet et le Médecin général inspecteur P. Lefebvre, président de la commission des prix, après avoir exposé l'essentiel des travaux de chaque récipiendaire, procèdent à leur distinction par une remise des prix (médaille de la société). Ont donc été distingués puis chaleureusement applaudis par les membres de notre société:

- Madame Liliane **Pariente**, pour la réédition du livre de Constant Saucerotte : Les médecins pendant la Révolution, publié par Philippe Deville, aux éditions Louis Pariente.
- Le Docteur Benoît **Crochet** pour sa thèse consacrée aux Saints guérisseurs en Champagne, soutenue le 27 octobre 1989, devant la faculté de médecine de Reims.
- Enfin, Madame le Docteur Marie-Christine **Preux**, pour sa thèse de médecine sur le médecin général Pierre Cazamian et son oeuvre (Paris V, René Descartes, 1989).

8° Communications :

Après une remarquable introduction du Professeur G. Richet, situant l'importance pour l'histoire de la médecine des recherches entreprises sur l'urée, sont exposées les quatre communications de cette passionnante séance thématique :

- **Pr J.P. Poirier** : *Découverte de l'urée urinaire par Fourcroy et Vauquelin.*

Les grandes dates qui jalonnent l'histoire de la découverte de l'urée sont rappelées : dès 1650, Nicolas Lemery décrivait une huile noire ; vers 1770, on démontra ensuite la richesse azotée de cette substance ; à la fin du XVIII^e siècle, Lavoisier entreprit ses recherches sur les fonctions de respiration, de transpiration et de digestion. En matière d'urée, les contributions déterminantes furent le fait de deux élèves : Vauquelin (1763-1829) et Fourcroy (1755-1808). Ce fut le 4 avril 1797 que ce dernier réussit à isoler l'urée en la précipitant par l'acide nitrique. Il lui donna également son nom.

- **Pr Gabriel Richet** : *Origine de l'urée : est-elle extraite du sang ou élaborée par le rein ?*

Entre 1803 et 1856, une série d'expériences (binéphrectomie provoquant une rétention urémique, dosages comparés de l'urée dans l'artère et la veine rénales, néphrectomie unilatérale compatible avec la vie mais induisant une hypertrophie compensatrice du rein restant) seront entreprises. Elles permettront de répondre à la question de l'origine de l'urée. En 1821 à Genève, Prévost et Dumas démontrent que le sang contient de l'urée : cette découverte infirme l'ancienne hypothèse d'une synthèse de la substance par le rein. Le terme d'urémie sera créé en 1848 par Pierry (1794-1879). C'est Picard qui, le premier, démontrera la toxicité de l'urée à très fortes doses.

- **Pr Alain Larcen** : *L'urémie expérimentale : l'apport décisif de Feltz et Ritter.*

L'auteur décrit une série de travaux visant à infirmer ou confirmer l'hypothèse d'une toxicité biologique de l'urée. Sur le plan clinique, Traube pense que l'urée n'est pas toxique ; il invoque, à l'origine de l'intoxication, le rôle de l'ammoniac. En 1880, l'apport des recherches de l'anatomo-pathologiste-physiologiste Feltz et du chimiste Ritter fut décisif. Ces travaux démontrent l'absence de toxicité propre de l'urée ; ils démontrent aussi que ce sont les sels de potassium, en excès dans le sang, qui sont à l'origine de l'évolution mortelle des "urémiques".

- **Pr A. Rérat** : *La découverte au XIX^e siècle du rôle métabolique de l'urée chez les animaux.*

En 1789-1790, Lavoisier considérait l'azote comme un gaz inerte. En 1816, Magendie démontrait que les aliments les plus nutritifs étaient ceux contenant le plus d'azote. Il fallut toutefois attendre les contributions ultérieures de Boussingault (et l'apport décisif de sa technique des bilans) pour que fût mesurée la quantité d'azote à apporter dans la ration alimentaire. Le même Boussingault travailla encore sur les acides aminés essentiels.

A 18 heures 15, la séance est levée. La prochaine réunion de notre société se tiendra le samedi 24 mars 1990 à 16 heures, à l'Institution Nationale des Invalides, à Paris. Elle sera consacrée au service de santé des armées à la veille des campagnes de France et de Belgique, en mai-juin 1940.

A. Lellouch.

COMPTE RENDU DE LA SEANCE DU 24 MARS 1990

La séance est ouverte à 16 heures par le président A. Cornet, de l'Académie de Médecine, aux Invalides, en présence du médecin général inspecteur Lagrave.

1° Sont excusés :

Mme V. Clin, J. Sonolet et S. Thibault, MM. D. Hoirey et G. Saudan, Dr J. Fouré.

2° Procès verbal :

Lecture du procès verbal de la séance tenue conjointement avec la Société de Néphrologie, le 24 février 1990. Il est adopté à l'unanimité.

3° Décès :

Notre ancien trésorier, le Dr Pierre Goubert, nous fait part du décès de sa mère. Il lui est adressé nos condoléances auxquelles il a été très sensible.

4° Elections :

Sont élus à l'unanimité les membres proposés lors de la dernière séance :

- Dr Jean Daver, 36 rue d'Alsace Lorraine, 31000 Toulouse (parrains : Dr A. Ségal et Pr J. Postel).
- Pr Izarn, Centre régional de transfusion sanguine, 240 avenue Emile Jeanbrau, 34094 Montpellier cedex 5 (parrains : Pr A. Cornet et Dr A. Ségal).
- Pr Yves Pélicier, Hôpital Necker - Enfants Malades, 166 rue de Sèvres, 75743 Paris cedex 15 (parrains : Pr A. Cornet et médecin général P. Lefebvre).
- Dr Denis Coullaud, La Gravière, 14 hameau des Berges, 49460 Montreuil-Juigne (parrains : Drs A. Role et N. Dobo).

5° Candidatures :

Sont candidats les personnalités suivantes :

- Dr J.P. Poirier, 26 rue de Varenne, 75007 Paris (parrains : Pr G. Richet et Dr A. Ségal).
- M. Roger Vercel, Ille-et-Vilaine (parrains : Pr A. Cornet et Dr M. Valentin).
- Dr Pierre Scherrer, 31 boulevard Henri IV, 75004 Paris (parrains : Dr Sevestre et Pr J. Postel).
- Dr Jean-Luc Wolf, 2 avenue du Général de Gaulle, 67000 Strasbourg (parrains : Drs T. Vetter et A. Pecker).
- Mme le Dr Marielle Baudrimont, neuropathologiste, 29-31 rue Boussaingault, 75013 Paris (parrains : Pr J. Poirier et Dr A. Ségal).
- Pr Alain Tourwaide, Via Aristotele, 16 Imbre 20128 Milano (parrains : Dr A. Ségal et Pr J. Postel).
- Dr J. Delastre, 91 rue de Badonviller, 54000 Nancy (parrains : Pr M. Ribon et A. Notter).
- Dr Jean-Philippe Befort, Résidence "La Ravine", 15 rue Civiale, 92380 Garches (parrains : Dr A. Ségal et Mme J. Samion-Contet).

- Pr J.J. Rousset, Hôpital Avicenne, 125 route de Stalingrad, 93009 Bobigny cedex (parrains : Pr J. Théodoridès et Dr A. Ségal).

7° Informations et publications :

Le secrétaire général signale :

- Au Centre A. Koyré, le séminaire de Roselyne Rey (C.N.R.S.) sur la pensée biomédicale en France, à la fin du XVIIIe et au début du XIXe siècle. Les séances auront lieu au Museum (Pavillon Chevreuil), les vendredis (30 mars, 6 et 27 avril et 4 mai 1990) de 16h à 18h.

- La sortie de notre société, en juin 1990, à Lyon, à l'Ecole du Service de Santé des Armées.

- Le Colloque sur la collaboration entre historiens et conservateurs de Musée d'histoire de la médecine, tenu à Moscou, les 14-16 mars 1990.

- Une exposition de la Bibliothèque Nationale : "En français dans le texte : deux siècles de lumière par le Livre", avec divers manuscrits médicaux et littéraires de qualité.

- Enfin, deux thèses d'histoire de la médecine : par J.P. Befort : "*Chronique de l'histoire de l'Hôpital Raymond Poincaré à Garches*" (soutenue à Paris-Ouest) et par J.L. Wolf, une autre thèse (Université Louis Pasteur, Strasbourg) sur Joseph Alexis Stoltz (1803-1896).

8° Communications :

Médecin général inspecteur P. Lefebvre, Prs C. Giudicelli et F. Didelot - *Le service de santé à la veille de la campagne de France en mai-juin 1940*

Le service de santé avait accompli à la veille de la seconde guerre mondiale un immense effort de préparation. Il sut aussi mettre à profit le temps d'attente de la "drôle de guerre" pour parfaire ses techniques et combler ses déficits en matériels et en médicaments. Il souffrit des conceptions de la stratégie générale qui avait conçu une guerre statique, calquée sur celle de 1914-1918. Il eut le tort d'alourdir ses formations. Surpris par les événements, emporté dans la débâcle, il ne pourra donner toute sa mesure lors de l'attaque allemande de mai 1940.

Pr André Sicard - *Le service de santé du corps de cavalerie pendant la campagne de Belgique en 1940*

L'auteur y expose "le rôle joué par le service de santé du corps de cavalerie pendant la campagne de Belgique, en 1940". Il rappelle aussi les circonstances très difficiles dans lesquelles médecins et chirurgiens durent opérer les blessés. Cette communication, encore riche d'émotions contenues malgré les cinquante années passées, fut présentée devant M. Joslin de Noray (petit-fils du général Prioux à la conduite chevaleresque duquel l'auteur avait tenu à rendre hommage) qui remercia le Pr A. Sicard. Interventions également des Prs Cornet et Bricaire, ainsi que du médecin général Lagrave.

Pr André Cornet et Dr André Pecker - *La création du premier service social de l'armée en 1939 et le rôle de Valérie Lacroix*

"Le service social de l'armée française fut créé en février 1940 à titre d'essai par le 4e régiment d'autos mitrailleuses. La première assistante sociale fut Madame Valérie

Lacroix, directrice de l'Ecole des Assistantes Sociales, à Paris. Un décret, en date du 11 avril 1941, mit au point l'organisation de ce service social qui fonctionna en zone d'occupation allemande jusqu'à la libération du territoire". Après la présentation du Pr Cornet, le médecin général Lefebvre rappela le rôle joué par le colonel Grévy, premier directeur du Service Social des Armées. Interventions ultérieures du Pr Bricaire et des Drs Pecker et Valentin.

Monseigneur Paul Pouget - *Un médecin lieutenant au premier bataillon du 43^e régiment d'infanterie coloniale de 1939 à 1940*

L'auteur évoque les "épisodes marquants de la vie d'un médecin de troupe, cinquante ans après leur déroulement". La première année de guerre avec l'Allemagne (1939-1940) a été marquée par deux événements : la drôle de guerre, la campagne de France.

Abritée derrière la ligne "Maginot", l'armée française a vécu six mois dans une fausse sécurité avec une inaction redoutable et une relative impréparation, le Commandement n'envisageant pas l'invasion de la Belgique. Lorsqu'elle se produisit, ce fut pendant deux mois un cruel réveil : le Service de Santé, pas plus que les autres services, n'était guère adapté à une guerre éclair.

A 18h15, le Pr Cornet conclut la réunion, remercie les participants et lève la séance.

La prochaine réunion de notre société se tiendra le samedi 28 avril 1990 à 16 heures, dans la salle du conseil de l'Ancienne Faculté de Médecine à Paris.

A. Lellouch

COMPTE RENDU DE LA SEANCE DU 28 AVRIL 1990

La séance, tenue dans la salle du conseil de l'Ancienne Faculté de Médecine, est ouverte à 16 heures par le président A. Cornet, de l'Académie de Médecine.

1° Sont excusés :

Prs J. Postel et J. Théodoridès, Mmes L. Boulle et Martin, M. R. Olry, Drs P. Sevestre et R. Maurice Raynaud.

2° Procès verbal :

Lecture par le Dr A. Lellouch, secrétaire de séances, du procès verbal de la réunion du 24 mars 1990. Il est adopté à l'unanimité.

3° Décès :

Nous avons à déplorer le décès du Dr Gignoux, membre de longue date de notre société.

4° Elections :

Sont élus à l'unanimité les membres proposés lors de la dernière séance :

- Dr J.P. Poirier, 26 rue de Varennes, 75007 Paris (parrains : Pr G. Richet et Dr A. Ségal).
- M. Roger Verceel, Ille-et-Vilaine (parrains : Pr A. Cornet et Dr M. Valentin)

- Dr Pierre Scherrer, 31 boulevard Henri IV, 75004 Paris (parrains : Dr Sevestre et Pr J. Postel).
- Dr Jean-Luc Wolf, 2 avenue du Général de Gaulle, 67000 Strasbourg (parrains : Drs T. Vetter et A. Pecker).
- Mme le Dr Marielle Baudrimont, neuropathologiste, 29-31 rue Boussaingault, 75013 Paris (parrains : Pr J. Poirier et Dr A. Ségal).
- Pr Alain Tourwaïde, Via Aristotele, 16. Imbre 20128 Milano (parrains : Dr A. Ségal et Pr J. Postel).
- Dr J. Delastre, 91 rue de Badonviller, 54000 Nancy (parrains : Prs M. Ribon et A. Notter).
- Dr Jean-Philippe Befort, Résidence "La Ravine", 15 rue Civiale, 92380 Garches (parrains : Dr A. Ségal et Mme J. Samion-Contet).
- Pr J.J. Rousset, Hôpital Avicenne, 125 route de Stalingrad, 93009 Bobigny cedex (parrains : Pr J. Théodoridès et Dr A. Ségal).

5° Candidatures :

Sont candidats les personnalités suivantes :

- M. Philippe Rousselot, président des Amis du Musée Laennec, 7 bis passage Saint-Yves, 44000 Nantes (parrains : Doyen Kernéis et Dr M. Valentin).
- Mlle Guiot, conservateur de la Bibliothèque Universitaire, chemin de la Sensitive du Tertre, 44072 Nantes cedex 03 (parrains : Doyen Kernéis et Dr M. Valentin).
- M. Halna du Fretay, Manoir Laennec, 24 avenue Douarnenez, Ploaré (parrains : P. A. Cornet et Dr M. Valentin).

6° Informations et publications :

Le secrétaire général signale :

- La sortie de notre société, les samedi 23 et dimanche 24 juin 1990 à Lyon-Bron, à l'École du Service de Santé des Armées, dirigée par Mme le général Chanteloube, membre de la S.F.H.M.
- La création du prix Van Gysel (2 millions de francs belges) destiné aux seuls membres de la C.E.E. Il vise à récompenser les chercheurs qui ont contribué à l'établissement de connaissances biologiques de base susceptibles de favoriser le développement de la médecine. Siège social : 1 rue Ducale, B 1000 Bruxelles.
- Le *Colloque maladies, médecine et sociétés* des 15-19 mai 1990, à l'Hôtel des Invalides.
- L'exposé du médecin général inspecteur J. Mine à l'Académie de Médecine sur *Les Formations sanitaires de campagne du Service de Santé des Armées*.
- Le livre du Pr R. Houdart : *Le système nerveux de l'homme ou le Dieu dans la tête emmurée*, Mercure de France, série Essais, Paris, 1990.
- Deux articles du Pr G. Raymond de Nice sur *l'histoire de l'urologie* et publiés notamment dans le *Journal d'urologie*, 1988, 94, 7 : 353-356.
- Un exemplaire adressé à la Société de *Présence de Beauperthuy*, par Rosario Beauperthuy de Benedetti.

7° *Présentation d'ouvrages :*

Le président A. Cornet présente ensuite deux beaux ouvrages :

- *Histoire illustrée de la radiologie* par le Pr et Mme M.J. Pallardy et le Pr Wackenheim.

- *Henri Dutrochet (1776-1847), médecin biologiste, honneur de la Touraine* par le doyen E. Aron. Ce livre, publié aux éditions C.L.D. (42 rue des Platanes, 37170 Chambray), retrace les importantes découvertes aujourd'hui oubliées de Dutrochet. Dutrochet fut l'un des premiers auteurs à bien définir la cellule et à décrire la diapédèse et l'osmose.

8° *Communications :*

Pr Mirko Drazen Grmek - *Les institutions sanitaires du Grand Empire et l'expérience médico-sociale de l'administration française en Dalmatie*

Interventions de MM. Robert, G. Richet et M. Valentin.

Mlle M. Baudrimont et Pr J. Poirier - *L'iconographie de la "médecine populaire", journal hebdomadaire illustré, 1880-1884*

Dans cette communication, les auteurs analysent les thèmes ("anatomie, appareils, techniques médicales, végétaux, monstres et fous, médecins et savants célèbres, ethnologie, scènes variées"), le genre expressif ("neutre, terrifiant, lénifiant, érotique et exotique"), enfin les styles ("académique, symboliste, impressionniste") des 820 illustrations contenues dans les 201 numéros de "*La médecine populaire, journal hebdomadaire de vulgarisation médicale*", paru du 1er juillet 1880 (n° 1) au 24 juillet 1884 (n° 201). Question du Pr Wallach.

Dr Jean-Marie Le Minor et Pr Henri Sick - *Les modèles en plâtre des strasbourgeois Robert et Küss (1840)*

"Les Strasbourgeois A. Robert et E. Küss ont réalisé une collection de modèles d'anatomie topographique humaine, destinée à être commercialisée (1840). Cette collection paraît être une des plus anciennes collections de moulages anatomiques en plâtre. A. Robert et E. Küss insistent sur les intérêts du plâtre en anatomie et dans les sciences morphologiques comparés aux modèles en cire". Les auteurs précisent également que "seules cinq pièces d'anatomie topographique et quelques moulages anthropologiques ont été retrouvés au musée de l'Institut d'Anatomie Normale de la Faculté de Médecine de Strasbourg".

Dr Henri Stofft - *Introduction de l'antisepsie listérienne à la Maternité de Paris en 1876*

"Pierre Budin, jeune chef de clinique, rendit visite à Joseph Lister en 1874 et 1876 pour apprendre la vaporisation du phénol, à Edimbourg. Il introduisit cette méthode antiseptique à la Maternité de Paris. Les résultats furent décevants. Le professeur Tarnier voulut mieux faire. Pour prévenir et traiter la fièvre puerpérale, il essaya en 1881 les injections intra-utérines de sublimé corrosif". Intervention du Pr G. Richet.

A 18h15, le Pr Cornet conclut la réunion, remercie les participants et lève la séance. La prochaine réunion de notre société se tiendra le samedi 26 mai 1990 à 16 heures, à l'amphithéâtre Rouvillois, au Val de Grâce, 1 place Laveran, 75005 Paris.

A. Lellouch