

Histoire de l'Hématologie à Montpellier

Thierry Lavabre-Bertrand



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER



Université de Montpellier
FACULTÉ
de MÉDECINE
Montpellier-Nîmes





EXERCITATIO
ANATOMICA DE
MOTV CORDIS ET SAN-
GVINIS IN ANIMALI

MVS,
GVILIELMI HARVEI ANGLI,
Medici Regii, & Professoris Anatomiae in Col-
legio Medicorum Londinensi



FRANCISCVS,
Sculpsit GVILIELMI FITZERI
ANNO M. DC. LXXIII



PAULUS-JOS. BARTHEZ UNIV. MED. MONSP. CANC. ET
JUDEX. ANAT. ET BOTAN. PROF. DEIN. FAC. MED. MONSP.
PROF. HONOR. GALL. IMPERATORIS MED. À CONS.
LEG. HONORAR. NUNCUP. EQUES. INST. GALL. SOCIUS.
NATUS DIE XI DEC. 1734 OBIT DIE XV OCT. 1806



de Prunelle 2 m. m. la sous-audite
NOUVEAUX 432361

ÉLÉMENTS

DE

LA SCIENCE DE L'HOMME,

PAR P. J. BARTHEZ,

Médecin de S. M. l'Empereur et Roi, et du Gouvernement; ci-devant Chancelier de l'Université de Médecine de Montpellier; Professeur Honoraire de l'École de Médecine de Montpellier; ci-devant Membre de l'Académie Royale des Sciences de Paris, et de l'Académie Royale des Inscriptions et Belles-Lettres de Paris; Membre des Académies des Sciences de Berlin, de Stockholm, de Gottingue, de Lausanne, etc.; Correspondant de l'Institut National de France; Associé des Académies et Sociétés de Médecine de Madrid, de Paris, de Montpellier, de Toulouse, de Bordeaux, etc.

SECONDE ÉDITION,

REVUE, ET CONSIDÉRABLEMENT AUGMENTÉE.

TOME PREMIER.



A PARIS,

Chez GOUJON, Libraire, rue du Bac, n° 34;

Et BRUNOT, Libraire, rue de Grenelle S. Honoré, n° 15.

M. DCCC. VI.

Si l'on considère (comme on le doit) le vrai Principe vital d'une manière abstraite, le résultat des faits est manifestement que les affections de ce Principe sont les causes des coagulations, dissolutions, et congestions du sang...» (*Nouveaux Éléments...*, T.1, pp.229-231)

« Ce n'est que par l'action immédiate du Principe de Vie sur les sucs nourriciers de chaque animal que l'on peut concevoir comment ces sucs sont appropriés et organisés diversement pour la réparation nutritive des diverses parties du corps, comme dans la formation du calus et des cicatrices (...) » (*Ibid.*, p. 236)

« L'on doit reconnaître que chaque humeur est formée par une fermentation spécifique vitale, c'est à dire par un mouvement intestin, qui non seulement divise et recompose les parties constitutives des aliments par exemple pour faire du chyle, celles du chyle pour faire du sang, etc., mais encore qui anime les mixtes qu'il a produits, et les pénètre toujours plus intimement de l'action du Principe de Vie ». (*Ibid.* p. 240)





Jacques Lordat

402102

TRAITÉ DES HÉMORRAGIES,

PAR J. LORDAT,

Docteur en Médecine, Médecin et Chirurgien du Dépôt
de Mendicité de Montpellier, Chef des Travaux Ana-
tomiques de l'École de Médecine de la même ville,
Membre de plusieurs Sociétés Savantes.



A PARIS,

Chez { GOUJON, Libraire, Rue du Bac, n°. 33.
BRUNOT-LABBE, Libraire, Quai des
Augustins, n°. 33.

M. DCCC. VIII.

Elem. de Chir. Transfusion.

M. J. Bell appelle la transfusion une opération intéressante sûre et aisée (intéressante
~~par~~ l'expérience de la sûreté et agée de transfusion du sang) M. Solenghi, son
traducteur italien cite Darwin comme ayant montré de la confiance en cette opération,
Zoonomia vol. 2. ch. 1. 2, 3, 25 et vol. 1. sect. 32, 5 (C'est la traduction italienne)
M. Solenghi donne la méthode de faire cette opération, sur les dangers de laquelle Callisen
n'a pas voulu prononcer avant de s'être essayé plus nombreuses et dont Scarpa a fait des
chairs rapportés dans les lettres physiologiques de Noda. Voici le manuel d'après Darwin traduit
par Radori: Procuratevi, dice egli, due tabullette d'argento lunghe ciascheduna circa un pollice,
a forma d'imbuto, larghi alla sommità, con una coda sotto; delle due aperture l'una sia
un poco più larga di una penna di cigno, e l'altra meno di una penna di corvo. fissate

Transfusion découverte par Lower (de Corda, p. 216 et
précédentes) il ne la propose point pour remédier aux vices du
sang, mais seulement pour réparer les pertes de ce liquide. il
propose de ne choisir pour animal envoyant, qu'une brebis ou
une autre brute.

La chirurgie infusoire étoit en usage long-temps avant
la transfusoire, puisque Lower dit que la première lui donna
l'idée de la seconde.

Elsholz, *chymatica nova*. 1665.

J. Bartholinus, *epist. de chirurgiâ infusoriâ*, in Dan.
Majoris opusculo, 1662.

Major, *Prodromus chirurgiâ infusoriâ*. 1664.

q. *Chirurgia infusoria*, 1667.

Purman (chirurg. p. III. c. 31) testatur, se non in aliis
solum hominibus, sed et in semetipso feliciter admodum curati-
onem istam (chir. infusoriam) conficere: siquidem non gra-
vissimam modo scabiem, sed pertinacissimam quoque febrem
istâc artificio ipsemet curaverit.

lettre à M. de Montmor touchant deux expériences de
la transfusion faites sur les hommes; par Denis. 1667. Un homme
dont le sang étoit si visqueux qu'il ne pouvoit être transfusé
par le moyen d'un vaisseau de verre, fut transfusé par le
moyen d'un vaisseau de cuivre.



Joseph Grasset (1849-1918)



Alfred Donné (1801-1878)

Fig. 20.

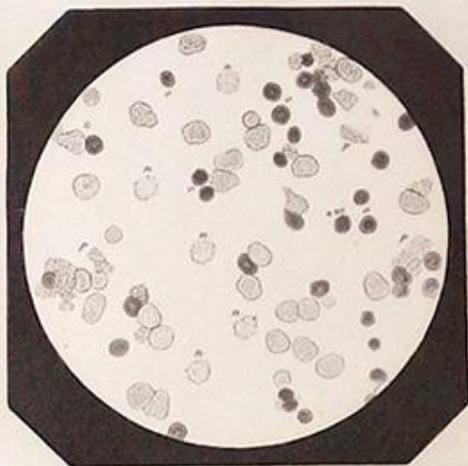


Fig. 21.

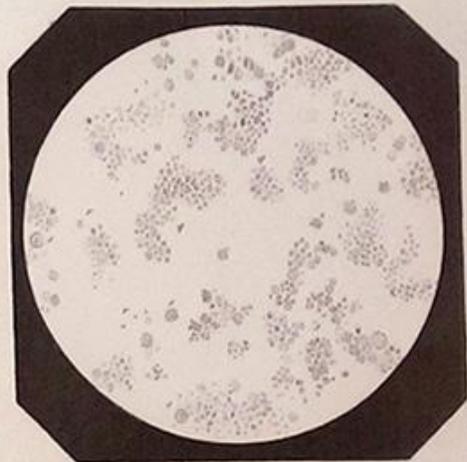


Fig. 24.

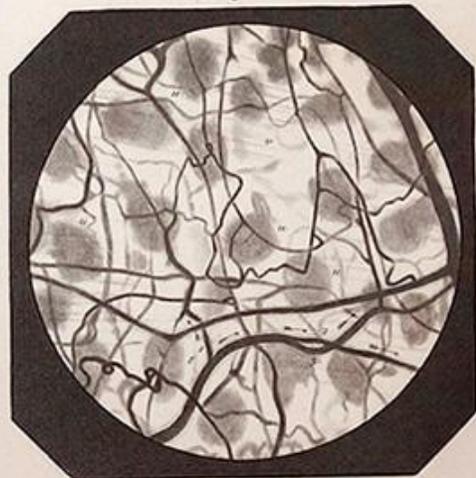


Fig. 25.



Preparé au Microscopie Polygraphique par L. Fremont.

Preparé par Dublet.

Fig. 20. Globules blancs du sang.
Fig. 21. Globulines du sang.

Fig. 24. Circulation du sang dans la langue de la Grenouille. Face supérieure de la langue.
Fig. 25. id. Face inférieure.

Il n'eut comme oraison après sa mort qu'un cours entrefilet dans le journal *Montpellier médical* : « M. Donne, avant d'appartenir à l'Université, s'était livré à des travaux de physiologie parmi lesquels il faut citer les recherches devenues classiques sur le lait et avait été l'un des initiateurs des études micrographiques en France. La Faculté de Médecine de Montpellier lui avait dû, à plusieurs reprises, la fondation des Prix consistant en microscopes surtout pour encourager les études parmi les élèves. Homme d'esprit, ne se piquant de rien moins que de rigorisme, aimant le monde, M. le Recteur Donne apportait dans les réceptions de l'Académie dont il faisait largement les honneurs, comme dans les réunions de nos associations médicales qu'il acceptait volontiers de présider, un humour de bon aloi et une gaieté toute juvénile qui déridaient les plus moroses et dont le souvenir ne se perdra pas de sitôt dans la Société montpellié-



Antoine Béchamp

LES MICROZYMAS

DANS LEURS RAPPORTS AVEC

L'HÉTÉROGÉNIE, L'HISTOGÉNIE, LA PHYSIOLOGIE
ET LA PATHOLOGIE



EXAMEN DE LA PANSPERMIE ATMOSPHÉRIQUE CONTINUE OU DISCONTINUE,
MORBIFÈRE OU NON MORBIFÈRE

PAR

A. BÉCHAMP

ANCIEN PROFESSEUR DE CHIMIE MÉDICALE ET DE PHARMACIE
A LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE MONTPELLIER,
PROFESSEUR DE CHIMIE ORGANIQUE ET BIOLOGIQUE A LA FACULTÉ LIBRE
DE MÉDECINE DE LILLE,
MEMBRE CORRESPONDANT DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE, ETC.

Avec 5 planches lithographiées.

Rien n'est la proie de la mort;
tout est la proie de la vie.

PARIS

LIBRAIRIE J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

19, Rue Hautefeuille, près du boulevard Saint-Germain.

LONDRES

BAILLIÈRE, TINDALL AND COX

MADRID

C. BAILLY-BAILLIÈRE

1883

Tous droits réservés.

LE SANG

SON TROISIÈME ÉLÉMENT ANATOMIQUE

APPLICATION

DE LA THÉORIE MICROBIOLOGIQUE DE LA FÉBRILE, DE LA
LIÈGE, DE LA CHOLÉRIQUE, DU TYPHOÏDE ET
DU TYPHOÏDE ÉPÉMIQUE
ET A L'ÉTUDE DES CAUSES ÉTYMOLOGIQUES ET ÉTYMOLOGIQUES
DES ÉPIDÉMIES DE LA CHOLÉRIQUE
ET DE LA LIÈGE, DE LA CHOLÉRIQUE, DU TYPHOÏDE

PAR
A. BÉCHAMP

Reçu par le Ministère de l'Instruction Publique, le 10 Mars 1883.
Déposé le 10 Mars 1883.

PARIS

GRANDS ÉDITEURS

LEBLANC, ROGEE ET C^o

1883

Paris 1883

Planche I.

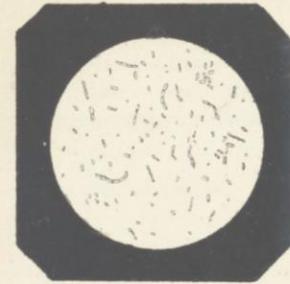


Fig. 2



Fig. 1



Fig. 3

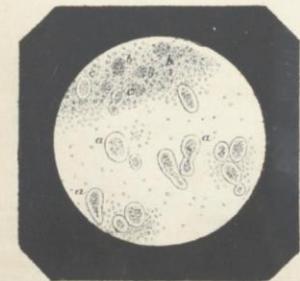
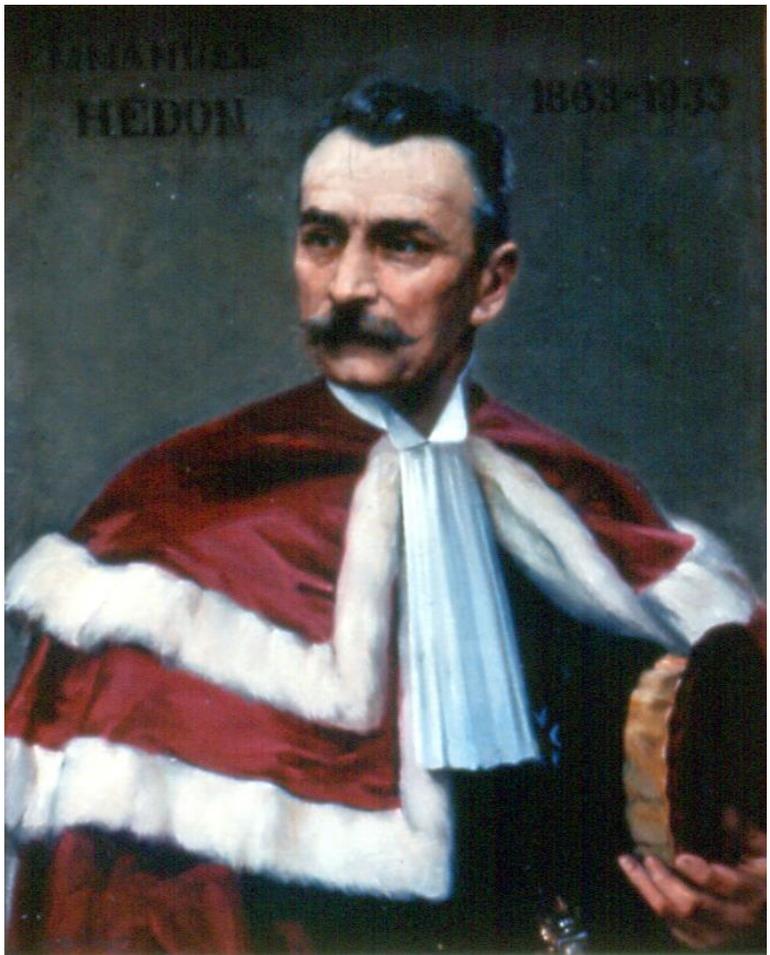


Fig. 5



Fig. 4





E. Hédon (1863-1933)





Emile Jeanbrau (1873-1950)

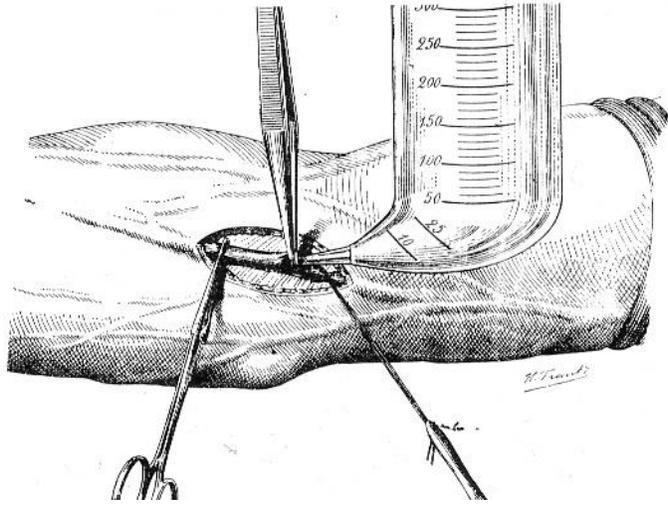
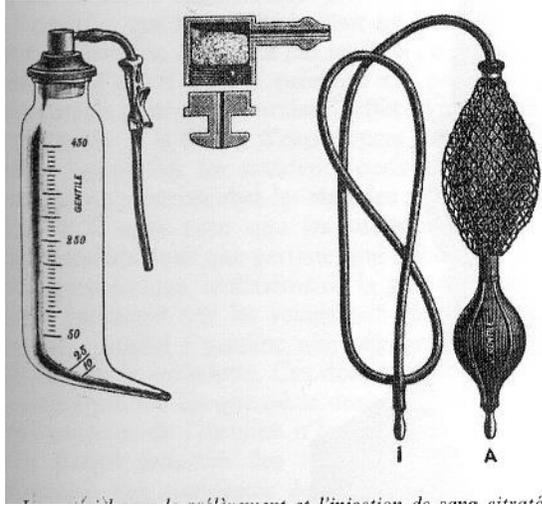
Communication.

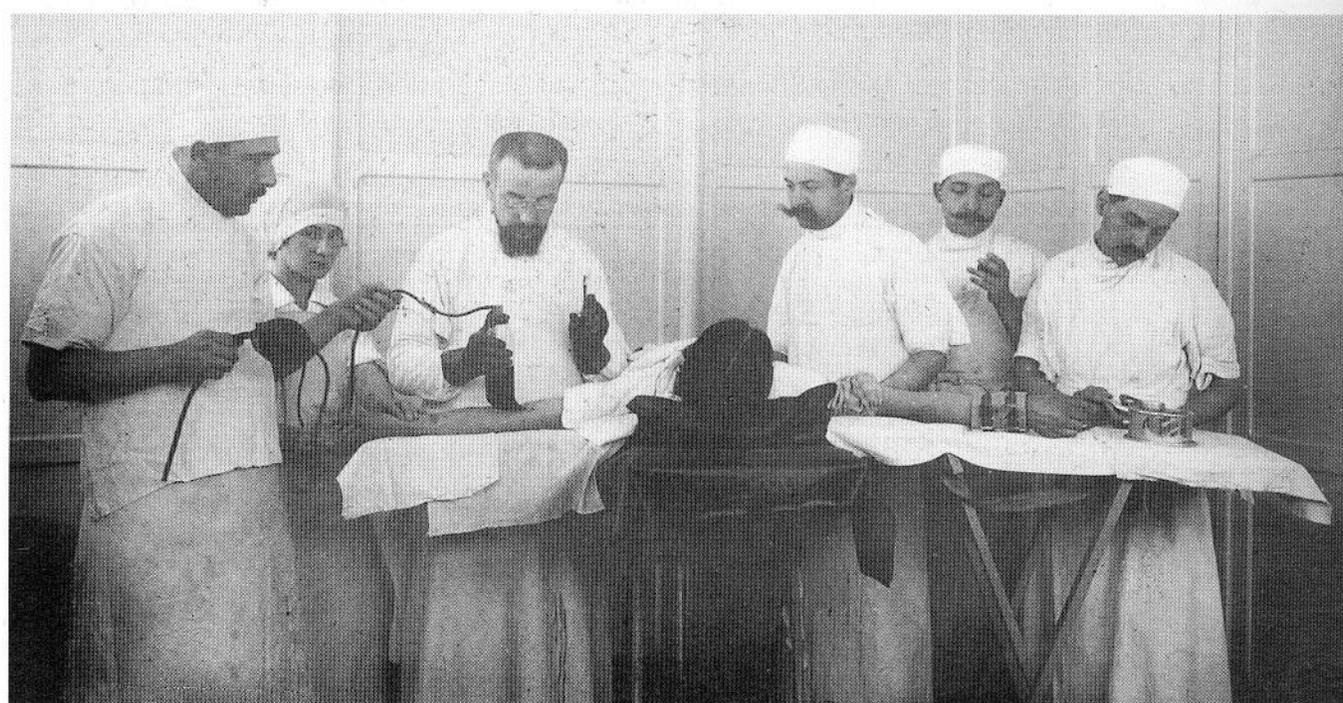
Société de Chirurgie

Séance du 11 juillet 1917

Jeanbrau

Transfusés du sang







Pierre Cazal (1917-2007)



P. Pagès (1895-1975)

30

Pierre CAZAL

Un nouvel aspect de la médecine tissulaire :

LES RÉTICULOPATHIES

et le système réticulo-histiocytaire

Préface de M. le Professeur PAGÈS



PARIS
VIGOT FRÈRES, ÉDITEURS
23, RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 23
1942

L'énoncé des erreurs concernant les globules du sang eux-mêmes serait fastidieux. Nous nous limiterons à deux évolutions : grandeur et décadence de la cellule réticulaire. Misères puis grandeur du lymphocyte.

La cellule réticulaire est décrite par Paul Chevallier dans sa thèse sous le nom de gymnocyte, puis par Aschoff et Tawara. Elle connaît ensuite tour à tour une gloire physiologique avec le système réticulo-endothélial, puis une gloire pathologique avec les réticuloses, les réticulopathies. Vers 1950 c'est l'apogée : toutes les cellules du sang, ou presque toutes, sont formées par la cellule réticulaire. Toutes les maladies, ou presque toutes, sont des réticuloses. Puis vient le temps du recul. Par étapes. Certains îlots de résistance persistent, pédiatriques, dermatologiques, Montpelliérains. La vague antiréticulaire s'accroît. Les réticulo-sarcomes disparaissent. La cellule de Sternberg n'est plus une cellule réticulaire. Seules résistent les cellules réticulaires des maladies de surcharge et peut-être l'histiocytose X.

Actualités hématologiques, 1986

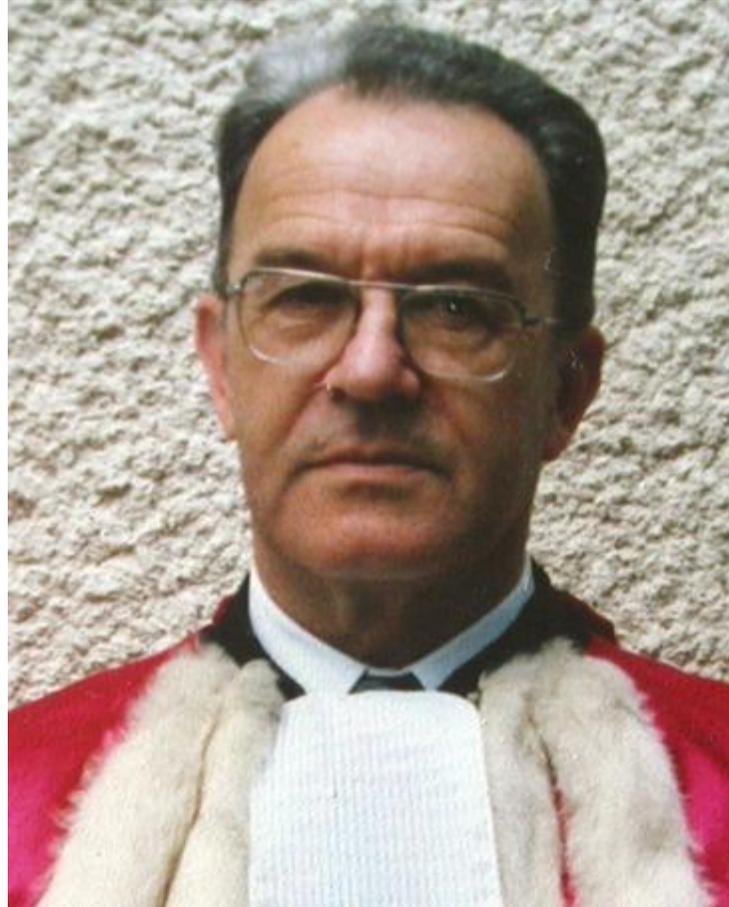


Histoire illustrée de l'hématologie, 1992

L'énoncé des erreurs concernant tous les globules du sang serait fastidieux. Nous nous limiterons à deux évolutions : Grandeur et décadence de la cellule réticulaire. Misère puis grandeur du lymphocyte.

La cellule réticulaire est décrite par Paul Chevallier dans sa thèse sous le nom de gymnocyte, puis par Aschoff et Landau. Elle connaît ensuite tour à tour une gloire en physiologie avec le système réticulo-endothélial, puis une gloire en pathologie avec les « réticulopathies ». Vers 1950 c'est l'apogée ; toutes les cellules du sang, ou presque toutes, sont formées par la cellule réticulaire. Toutes les maladies, ou presque toutes, sont des réticuloses. Puis vient le temps du recul. Certains îlots de résistance persistent, pédiatriques, dermatologiques. La vague antiréticulaire s'accroît. Les réticulo-sarcomes disparaissent. La cellule de Sternberg n'est plus une cellule réticulaire. Seules résistent les cellules réticulaires des maladies de surcharge et l'histiocytose X.

L'excès d'honneur était assurément injustifié. L'excès actuel d'indignité n'est peut-être pas totalement justifié.



André Pagès (1927-2014)

AMMES DE POUDRE BLANCHE ORTÉS A 120 A L'HEURE ENT UNE CONDAMNÉE A MORT

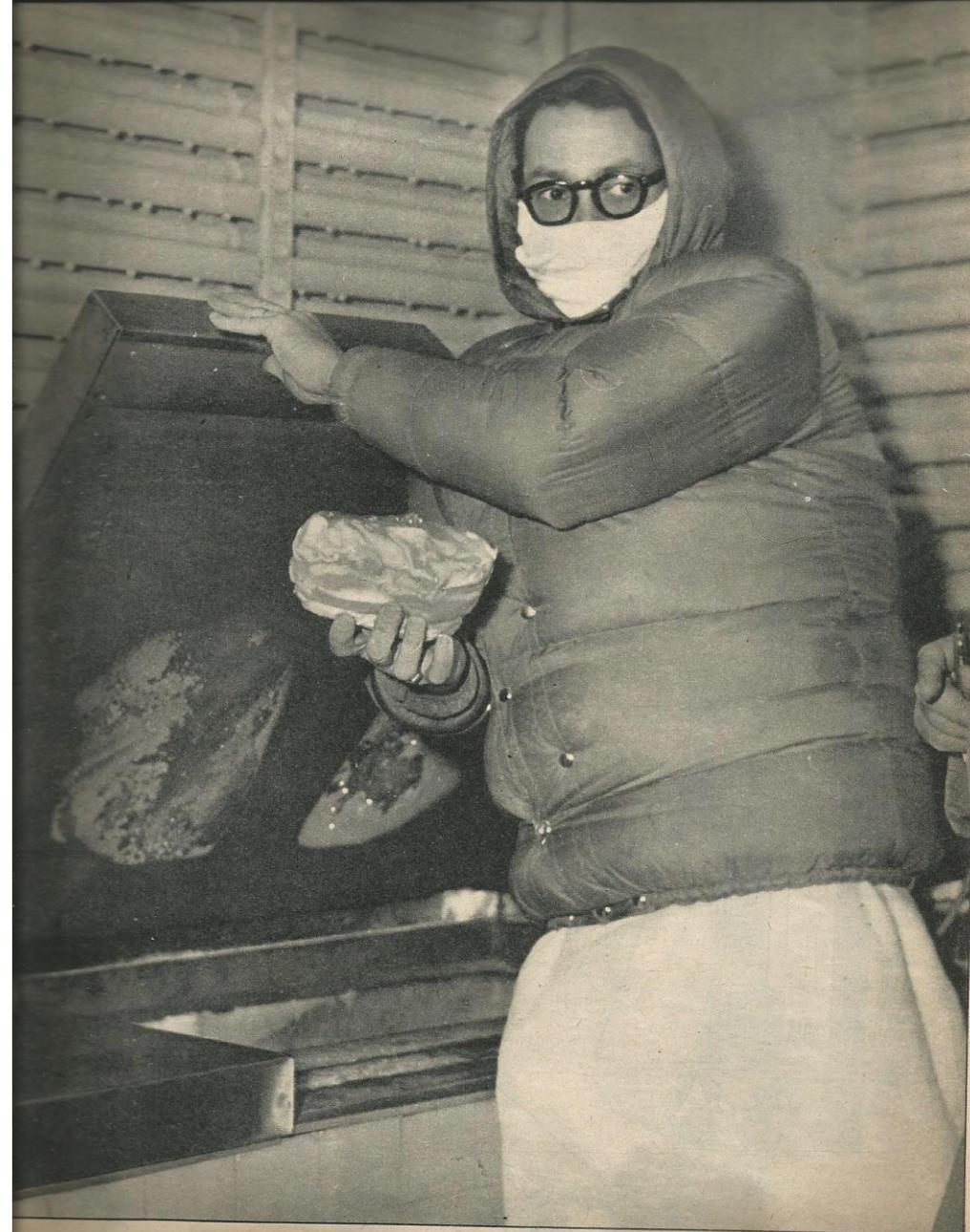


CES DEUX HOMMES L'ONT SAUVÉE

Pierre Cazal et son assistant, le docteur Graafland. Ils sont spécialisés dans les recherches sur le sang. Le laboratoire de Montpellier n'existe que depuis sept mois.

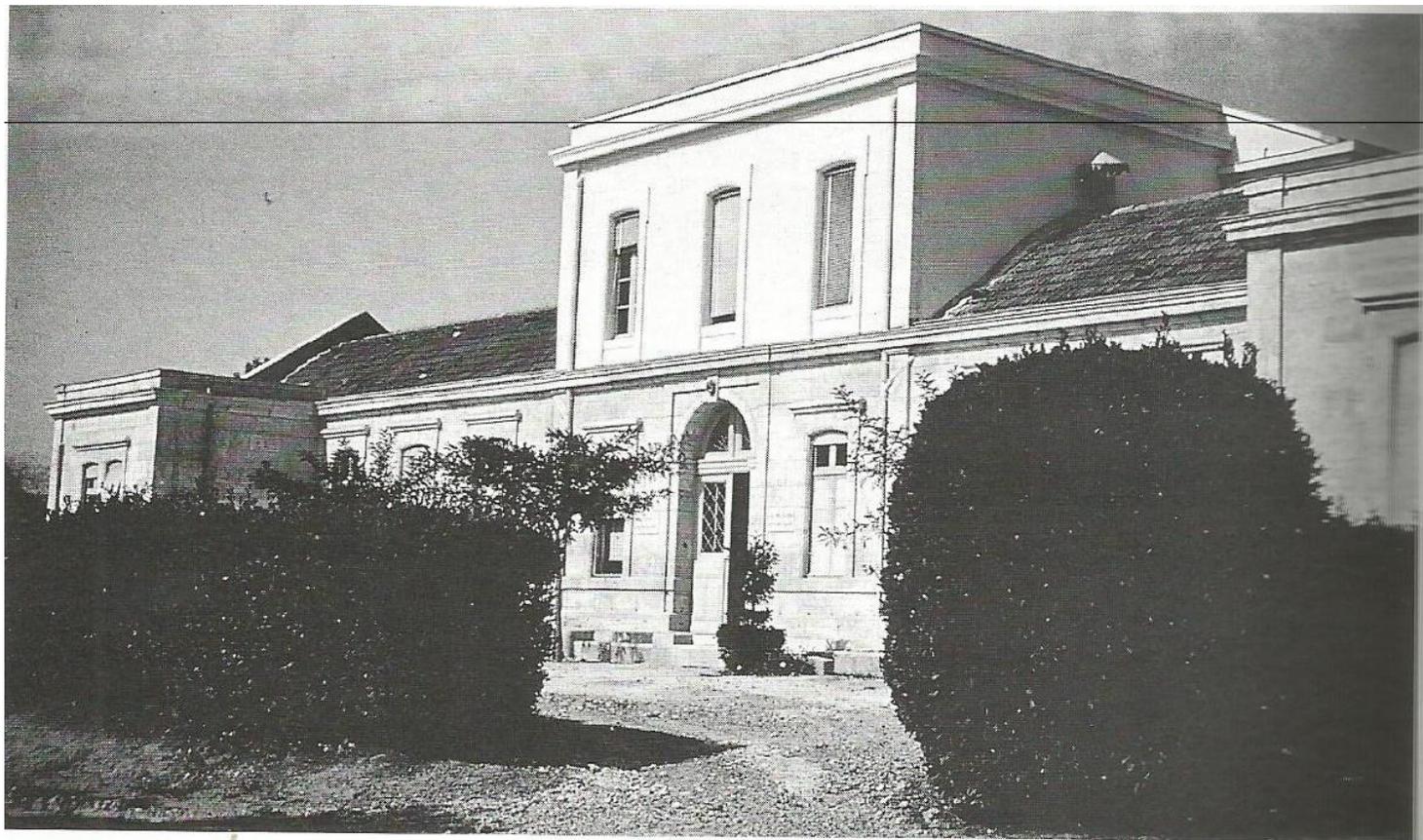
(Suite page 68.)

Paris-Match, 1955



LE REMEDE EST DANS CE MORCEAU DE PLASMA GELE

Le fibrinogène sera extrait de cette masse congelée que le docteur Graafland, en tenue himalayenne, retire d'une cave frigorifique à -90°. Sur les murs du laboratoire, des tubes de réfrigération entretiennent une température constante de -31



*L'ancien centre de transfusion sanguine de l'hôpital Saint-Éloi
aménagé dans le pavillon Laënnec.*



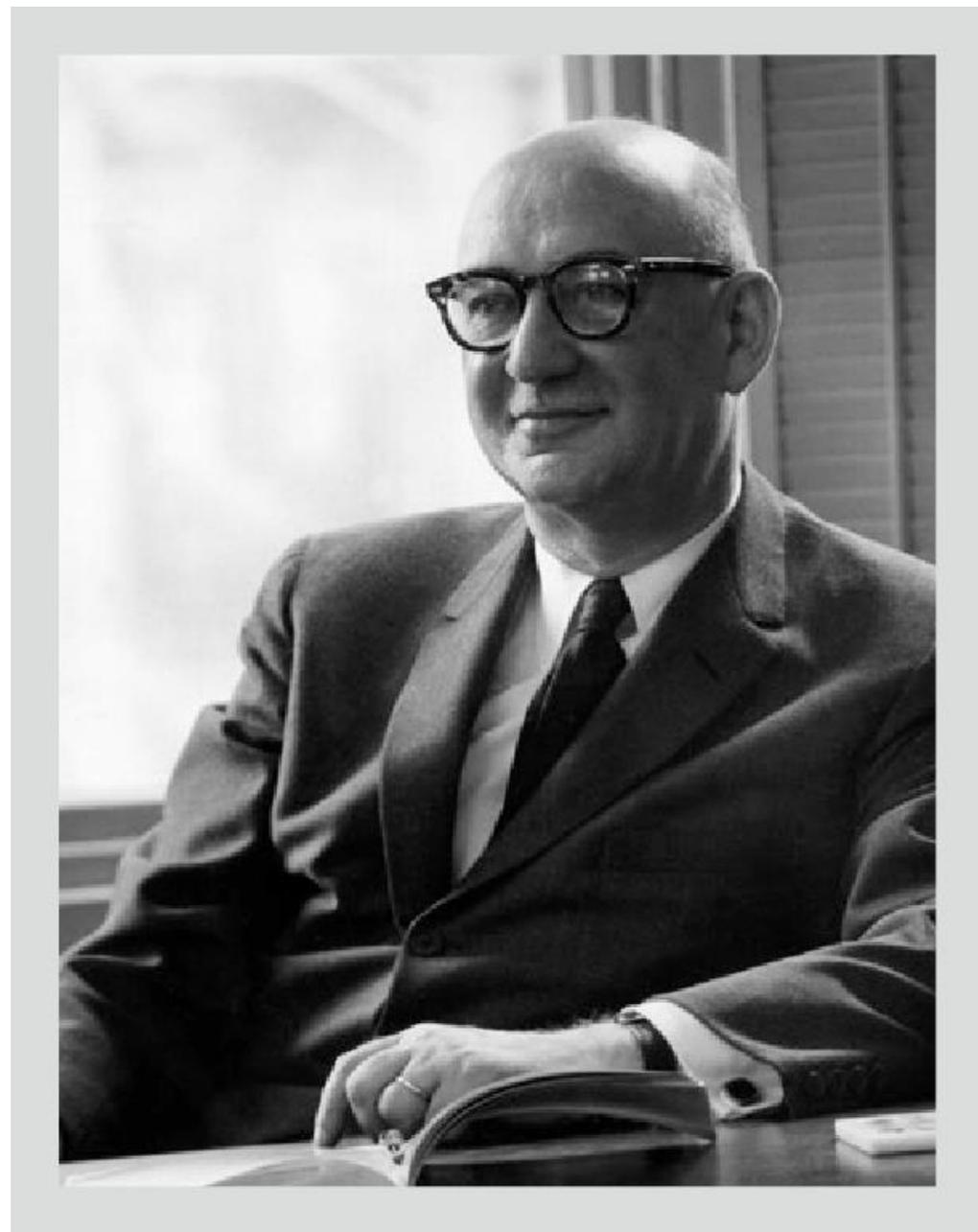
Vue aérienne du nouveau Centre régional de transfusion sanguine Émile-Jeanbrau.



Pierre Izarn (1920-2010)



A. Quick

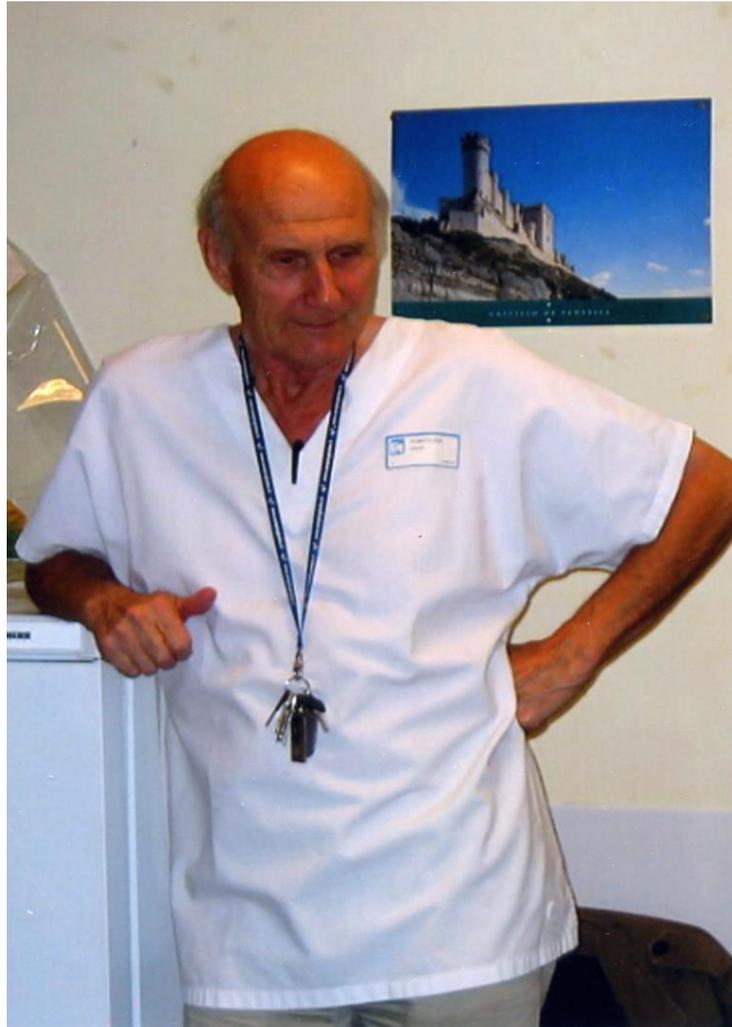


W. Dameshek





M. Navarro



Jean-Marie Emberger (1930-2009)

nature > nature genetics > brief communications > article

Published: 04 September 2011

Mutations in GATA2 cause primary lymphedema associated with a predisposition to acute myeloid leukemia (Emberger syndrome)

Pia Ostergaard, Michael A Simpson, Fiona C Connell, Colin G Steward, Glen Brice, Wesley J Woollard, Dimitra Dafou, Tatjana Kilo, Sarah Smithson, Peter Lunt, Victoria A Murday, Shirley Hodgson, Russell Keenan, Daniela T Pilz, Ines Martinez-Corral, Taija Makinen, Peter S Mortimer, Steve Jeffery, Richard C Trembath & Sahar Mansour 

Nature Genetics **43**, 929–931(2011)

