

des vésicatoires et des cautères, surtout chez les individus obèses, autour des varices, ou bien encore sous l'influence de frottements ou de *pansements* irritants. Il n'y a dans tous ces cas là qu'une angioleucite plus ou moins intense, qui diffère de l'érysipèle par l'absence des symptômes généraux, par la marche, et par les résultats curateurs que produit le simple repos aidé de quelques topiques émollients. — Même remarque pour les prétendus érysipèles qui surviennent si fréquemment à la face chez les scrofuleux; la coloration est blafarde, ou légèrement violacée, la plaque mal rubéfiée n'a ni dans son centre ni à son pourtour les caractères propres de la plaque érysipélateuse, la fièvre est nulle ou à peine accentuée, la disparition de la rougeur peut avoir lieu à toute date, il n'y a plus rien qui rappelle le cycle défini de l'exanthème vrai. Cette distinction ne doit pas faire perdre de vue l'érysipèle véritable qui se développe chez les scrofuleux comme chez tous les autres individus, si ce n'est même avec une plus grande fréquence.

L'ÉRYTHÈME dans ses variétés ne pourrait être confondu avec l'érysipèle que par un examen superficiel; les plaques érythémateuses ne sont pas saillantes, elles n'ont pas de bourrelet, elles sont peu ou point douloureuses à la pression, et ne sont accompagnées ordinairement d'aucune tuméfaction ganglionnaire. Dans l'érythème par insolation, la rougeur est douloureuse, ou produit à tout le moins une sensation pénible de brûlure, la fièvre peut être assez vive au début, mais la notion de la cause, la forme diffuse et mal limitée de l'érythème, et les autres caractères précédemment énumérés préviendront toute erreur.

TRAITEMENT (1).

Depuis plusieurs années j'ai adopté, pour le traitement de l'érysipèle de la face, une médication qui diffère de l'ordinaire, et à laquelle j'ai dû de nombreux et remarquables succès. Comme topique, j'emploie l'infusion de fleurs de sureau; des compresses imbibées de cette eau tiédie sont appliquées sur les parties malades et renouvelées dès qu'elles commencent à se sécher. À l'intérieur j'administre le vin de quinquina ordinaire, dont j'élève la dose en raison directe de la violence des accidents cérébraux; à un individu de constitution moyenne dont l'érysipèle marche sans délire, je fais prendre en vingt-quatre heures 250 grammes de vin de quinquina; si le délire survient, mais calme et nocturne, je donne 350 grammes; enfin, si le délire est violent et continu, ce qui n'a pas lieu sans que la fièvre soit elle-même intense, j'arrive à 400 ou 500 grammes par jour, et je maintiens ces doses jusqu'à la défervescence. Je

(1) JACCOUD, *Clin. méd. de l'hôpital Lariboisière*. Paris, 1872.

n'emploie pas d'autre médicament; s'il y a une constipation opiniâtre, je la combats par des lavements; si, au début de la maladie, je constate un catarrhe gastrique très accusé, je prescris un émétique avant de commencer le vin de quinquina; mais ce sont là des indications variables et contingentes, la médication fondamentale reste la même. Si les habitudes du malade et les caractères du délire révèlent l'alcoolisme, je fais ajouter au vin de quinquina une certaine quantité d'eau-de-vie (de 30 à 60 ou 80 grammes) et de laudanum (15 à 20 gouttes). Ce traitement, auquel j'ai été théoriquement conduit par mon interprétation pathogénique du délire dans l'érysipèle céphalique (arémie cérébrale), et par la notion de l'action antiseptique du quinquina à hautes doses, a été pleinement justifié par ma pratique depuis plusieurs années; j'ai eu pourtant des cas d'une excessive gravité, ainsi qu'on peut s'en convaincre par l'examen des tracés 68 et 69.

Depuis quelques années l'acide phénique soit à l'intérieur, soit en injections sous-cutanées aux limites de l'exanthème, a été fréquemment employé, et avec de nombreux succès dans le traitement de l'érysipèle chirurgical; après quelques essais, j'ai dû reconnaître que dans l'érysipèle médical cette médication reste inférieure à la mienne, dont chaque année m'a confirmé l'efficacité.

CHAPITRE VI.

TYPHUS ABDOMINAL. — FIÈVRE TYPHOÏDE.

GENÈSE ET ÉTIOLOGIE.

Le **poison générateur** de la fièvre typhoïde (1) est inconnu; il est possible qu'il soit constitué par des éléments parasitaires (bactéries, micrococcus, microbes), mais le fait n'est point démontré; la présence de ces

(1) Synonymes : Iléotyphus; — dothiëntérie; — fièvre muqueuse; — fièvre nerveuse; — fièvre pythogénique (MURCHISON).

MORGAGNI, *De sed. et causis*, etc. Epist. XXX.

ROEDERER und WAGLER, *De morbo mucoso liber singularis*. Göttingæ, 1762. — SARCONI, *Istoria ragionata dei mali osservati in Napoli, nel corso dell' anno 1764*. Napoli, 1766. — HUFELAND, *Bemerkungen über das Nervenfeber*. Jena, 1799.

PROST, *Médecine éclairée par l'observation et l'ouverture des corps*. Paris, 1804. — PETIT et SERRES, *Traité de la fièvre entéro-mésentérique*. Paris, 1813. — VON POMMER, *Beitrag zur näheren Erkenntniss des sporadischen Typhus*. Tübingen, 1821. — Heidelberg klin. Annalen, 1826. — BRETONNEAU et TROUSSEAU, *De la dothiëntérie*.

organismes inférieurs dans le sang et dans les tissus ne prouve point qu'ils soient la cause unique et nécessaire de la maladie, j'ai déjà eu l'occa-

térite (*Arch. gén. de méd.*, 1826) — LEURET, *Mém. sur la dothiéntérie observée à Nancy (Eodem loco*, 1828). — GENDRON, *Dothiéntéries observées aux environs de Château-du-Loir (Eodem loco*, 1829).

LOUIS, *Recherches anat., path. et thérap. sur la maladie connue sous le nom de fièvre typhoïde*. Paris, 1829. — BOUILLAUD, *Traité clinique et expérimental des fièvres essentielles*. Paris, 1826. — *Clinique méd. de l'hôpital de la Charité*. Paris, 1837. — *Nosographie médicale*. Paris, 1846. — ANDRAL, *Clinique médicale*. Paris, 1834. — CHOMEL, *Clin. méd.* Paris, 1834. — GENDRON, *Recherches sur les épidémies des petites localités (Journ. des conn. méd.-chir.*, 1834). — DOBLER und SKODA, *Æster. med. Jahrb.*, 1837. — GAUSSAIL, *De la fièvre typhoïde, de sa nature et de son traitement*. Paris, 1839.

CRAMER, *Der Abdominaltyphus*. Cassel, 1840. — FORGET, *Traité de l'entérite folliculeuse*. Paris, 1841. — THIELMANN, *Der Darmtyphus*. Leipzig, 1841. — WINTHER, *Der Ileotyphus*. Giessen, 1842. — DIETL, *Æster. med. Jahrbücher*, 1842-1844. — GAULTIER DE CLAUBRY, *Identité du typhus et de la fièvre typhoïde*. Paris, 1844. — KÖPPEN, *Der Abdominaltyphus in Torgau*. Eilenburg, 1847. — DELARROQUE, *Traité de la fièvre typhoïde*. Paris, 1847. — SEITZ, *Der Typhus vorzüglich nach seinem Vorkommen in Bayern*. Erlangen, 1847. — BARTLETT, *Hist. of the fevers of the United States*. Philadelphia, 1847.

PIEDVACHE, *Recherches sur la contagion de la fièvre typhoïde (Mém. Acad. méd.*, 1850). — BLACHE, *Considérations sur la fièvre typhoïde des enfants (Gaz. hóp.*, 1852). — BARTH, *De la prétendue substitution de la fièvre typhoïde à la variolè depuis l'introduction de la vaccine (Gaz. hebdom.*, 1853). — TRUSEN, *Darstellung einer Epidemie des Darmtyphus (Günzburg's Zeits.*, 1853). — SCHARLAU, *Theoret. prakt. Abhandlung über den Typhus, die Cholera, etc.* Stettin, 1853. — M. HALLER, *Erfahrungen und Beobachtungen über Typhus (Wiener med. Wochen.*, 1853). — GRIESINGER, *Infections-Krankheiten*. Erlangen, 1855. — CORNAZ, *Études statistiques sur la fièvre typhoïde (Ann. de la Soc. méd. d'Anvers*, 1854). — DELAHARPE, *Sur la fièvre typhoïde à l'hôpital de Lausanne, de 1836 à 1850 (Gaz. hebdom.*, 1854). — ZIMMERMANN, *Ueber spontane Entwicklung des typhösen Contagiums (Deutsche Klinik*, 1854). — FRIEDREICH, *Bericht über 33 im Julius Hospital abgelaufene Fälle von Abdominaltyphus (Verhandl. der physik. med. Gesells. zu Würzburg*, 1854). — VIRCHOW, *Abdominaltyphus und Cholera-Typhoid (Eodem loco)*. — GAYREAU, *Notice sur les maladies typhoïdes des hôpitaux d'Orient (Gaz. méd. Paris*, 1855). — STROMEYER, *Ueber den Verlauf des Typhus unter dem Einfluss einer methodischen Ventilation*. Hannover, 1855. — SCHMIEDER, *Versuch einer Statistik über die Krankheitsdauer tödtlich endender Fälle von Ileotyphus (Archiv für physiol. Heilkunde*, 1855). — RENOARD, *Causes de mort (Revue méd.*, 1855). — LEBERT, *Bericht aus dem Züricher Kantons-Spital im Jahre 1853 (Schweiz. Zeits.*, 1854). — POULET, *Épidémies de Plancher-les-Mines (Union méd.*, 1854). — PIDOUX, *Forme péritonéale de la fièvre typhoïde (Union méd.*, 1856). — BARBRAU, *Des rechutes de la fièvre typhoïde (Gaz. hóp.*, 1856). — HUGUET, *De la fièvre typhoïde (Abeille méd.*, 1856). — VOGEL, *Klin. Untersuchungen über den Typhus*. Erlangen, 1856.

BÉHIER, *De la fièvre typhoïde à forme thoracique et de son traitement (Arch.*

sion de le dire, et je déclare ici à nouveau qu'en l'état actuel des choses, aucune conclusion relative à l'origine exclusivement mycosique ou parasi-

gène. de méd., 1857). — GAUCHER, *Obs. relatives à la forme péritonéale (Union méd.*, 1857). — LEDERER, *Beobachtungen über den Typhus bei Kindern (Wiener med. Wochen.*, 1857). — SLOANE, *The Fever of Leicester (British med. Journ.*, 1857). — HIRSCH, *Handbuch der hist.-geog. Pathologie*. Erlangen, 1858. — LEBERT, *Ueber den Typhus und die Typhus-Epidemie im Züricher Spital im Jahre 1857 (Wiener med. Wochen.*, 1858). — BLACHEZ, *Étude sur la dothiéntérie*. Thèse de Paris, 1858. — HERVIEUX, *Sur l'épidémie de Paris de 1857 (Union méd.*, 1857). — VILLETTE, Thèse de Paris, 1857. — L. LE GOTTIER, *Épidémie de fièvre typhoïde paraissant trois fois en quarante ans après la coupe d'un bois faite trois fois, à vingt ans de distance (Union méd.*, 1858). — MARTIN, *Eine Haus-Epidemie von Abdominal-Typhus zu Berg (Aerztl. Intellig. Blatt*, 1858). — TRÉJANT, Thèse de Strasbourg, 1858. — LE BRUN, Thèse de Strasbourg, 1858. — RAGAINÉ, *Mém. sur une épidémie de fièvre typhoïde observée à Moulins-la-Marche*. Paris, 1858. — MOYNIER, *Union méd.*, 1859. — VOSS, *Bericht über das Stadtkrankenhaus zu Glauchau (Deutsche Klinik*, 1859). — KLOSE, *Die Typhus-Epidemie im Breslauer Landkreise (Günzburg's Zeits.*, 1859). — NADER, *Die Typhus-Epidemie in Wien (Zeits. der Wiener Aerzte*, 1859). — BUDD, *Intestinal fever essentially contagious (The Lancet*, 1859). — MICHEL, *Des rechutes de la fièvre typhoïde (Union méd.*, 1859).

KENNEDY, *Obs. on typhus and typhoid fever as seen in Dublin (Edinb. med. Journal*, 1860). — TWEEDIE, *The several Forms of continued Fever (The Lancet*, 1860). — MILLIET, *De la fièvre typhoïde (Journ. de méd. de Bruxelles*, 1860). — LOWET, *Eodem loco*, 1860. — FRÉMY, *De l'influence étiologique de la constipation sur la fièvre typhoïde (Moniteur des sc. méd.*, 1860). — BILLARD, *De l'influence des matières putrides de l'intestin sur la marche des fièvres typhoïdes (Gaz. hóp.*, 1860). — SAINTIN, *Sur la contagion de la fièvre typhoïde*. Thèse de Strasbourg, 1860. — VOGT, *Zur Casuistik des Typhoidfiebers (Schweiz. Monats.*, 1860). — BOURGOGNE père, *Obs. d. fièvres typhoïdes (Journ. de méd. de Bruxelles*, 1860). — SCHNEPP, *Des fièvres typhiques, etc. (Union méd.*, 1861). — MILLION, *Epidémie de Saint-Etienne*. Paris et Lyon, 1861. — BUHL, *Verlauf einer Typhus-Epidemie (Bayer. ärztl. Intellig. Blatt*, 1861). — SKODA, *Beiträge zur Lehre vom Typhus (Allg. Wiener med. Zeit.*, 1861). — SCHMIT, *Observ. de fièvre typhoïde due à l'usage d'une eau corrompue (Journ. de méd. de Bruxelles*, 1861). — BUDD, *On typhoid or intestinal fever. The Pythogenic Theory (British med. Journ.*, 1861). — KIRSCHENSTEINER, *Ueber die Verbreitungsweise des Typhus auf dem platten Lande (Bay. ärztl. Intellig. Blatt*, 1861). — ZÄBLER, *Eodem loco*. — GILLHUBER, *Æster. Zeits. f. prakt. Heilkunde*, 1861.

MURCHISON, *A Treatise on the continued fevers of Great Britain*. London, 1862. — KENNEDY, *Dublin quarterly Journ. of med. Sc.* 1862. — GREENHOW, *History of an Outbreak of fevers at Over-Darwen (British med. Journal*, 1862). — BOUYER, *Diathèse purulente à la suite d'une fièvre typhoïde (Union méd.*, 1862). — PFRANG, *Bericht über die Typhusepidemie in Znaïm im Jahre 1862 (Wiener med. Wochen.*, 1862-1863). — MAYER, *Intestinalkatarre und Typhus zu Ulm (Würtemb. Corresp. Blatt*, 1863). — GAILLARD, Thèse de Strasbourg, 1863. — H. GINTRAC, *Note sur la contagion de la fièvre typhoïde (Bullet. Acad. de méd.*, 1863). — FAIVRE D'ESNANS, *Sur la fièvre typhoïde dans les campagnes (Gaz. hóp.*, 1863). — MANDON, *De la*

taire des maladies infectieuses, n'est applicable sans réserve à la pathologie humaine. Il n'est pas même certain que le développement de la fièvre typhoïde soit constamment subordonné à la présence préalable du poison dit spécifique; au contraire, sous peine de nier l'enseignement des

fièvre typhoïde. Paris, 1864. — SEITZ, *Zur Aetiologie und Therapie des typhösen Fiebers* (Deutsche Klinik, 1864). — VALLIN, *De la méningo-encéphalite comme complication dans la fièvre typhoïde* (Gaz. méd. Paris, 1864). — CHÉDEVERGNE, *De la fièvre typhoïde et de ses manifestations congestives, inflammatoires et hémorrhagiques vers les principaux appareils de l'économie*. Thèse de Paris, 1864.

BUHL, *Ein Beitrag zur Aetiologie des Typhus* (Zeits. f. Biologie, 1865). — GIETL, *Die Ursachen des enterischen Typhus in München*. Leipzig, 1865. — THIN, *Edinb. med. Journ.*, 1865. — BERNARD, *Étude sur la fièvre typhoïde*. Paris, 1865. — RUMMEL, *Der Typhus*. Neu-Ruppin, 1866. — FRÉLICH, *Der Holsteinische Enterotyphus* (Archiv der Heilk., 1866). — LOHTHOLZ, *Zur Aetiologie des Ileotyphus*. Jena, 1866. — ZEHN- DER, *Bericht über die Typhusepidemie in der Stadt Zürich*, etc. Zürich, 1866. — LANG, *Die Typhusepidemie in Neuhausen. Ein Beitrag zur Path. und Therapie des Abdominaltyphus*. Schaffhausen, 1866. — MERCIER, *Gaz. méd. Paris*, 1866. — BOECKEL, *Épidémie de Dehlinger* (Gaz. méd. Strasbourg, 1866). — SEIDEL, *Vergleichung der Schwankungen der Regenmengen mit den Schwankungen in der Häufigkeit des Typhus in München* (Zeits. f. Biologie, 1866). — THOMAS, *Untersuchungen über die Verbreitung des Abdominaltyphus in Leipzig* (Arch. der Heilk. 1866). — KESTIVEN, *Case in which typhoid fever and measles were coincident* (The Lancet, 1866). — ROTHROCK, *On the contagiousness of typhoid fever* (American Journ. of med. Sc., 1866). — POIRIER, *Des épidémies de fièvre typhoïde dans les campagnes*. Gand, 1866. — LIEBERMEISTER, *Zur Aetiologie des Abdominaltyphus* (Deutsche Klinik, 1866). — CARRIÈRE, *L'insalubrité urbaine et les épidémies de typhus* (Union méd., 1866). — CHVOSTEK, *Beobachtungen über Ileotyphus* (Allg. Wiener med. Zeit., 1866).

HECKER, *Einige Bemerkungen über den Abdominaltyphus im Wochenbette* (Monats. f. Geburtskunde, 1866). — KAMYNSKY, *Même sujet* (Eodem loco). — STEINTAL, *Deutsche Klinik*, 1867. — LUTZ, *Zur Aetiologie des Typhus* (Bay. ärztl. Intellig. Blatt, 1867). — BÄUMLER, *Klinische Beobachtungen des Abdominaltyphus in England* (Arch. f. klin. Med., 1867). — DUBOURG, *De la contagion* (Gaz. hóp., 1867). — GOURAUD, *Eodem loco*. — MACLAGAN, *On enteric fever in Dundee and neighbourhood* (Edinb. med. Journ., 1867). — BUCHANAN, *Report on typhoid fever at Guildford* (Med. Times and Gaz., 1867). — GRIEVE, *On an outbreak of typhoid* (The Lancet, 1867). — HOMANN og HARTWIG, *Meddelelser om nervefeberen* (Norsk Magazin, 1867). — JACCOD, *Notes à la traduction de Graves. — Leçons de clinique médicale*. Paris, 1867. — MAGNUS HUSS, *Statistique et traitement du typhus et de la fièvre typhoïde*. Stockholm, 1862. — TOMMASI, *Lezioni sul tifo* (Il Morgagni, 1868). — DE BEAUFORT, *Pathogénie et traitement rationnel des affections typhiques* (Bullet. de thérap., 1868). — HEDLER, *Ueber Mischformen des exanthematischen und abdominalen Typhus*. Berlin, 1868. — WARNER, *Ein Fall von typhöider Erkrankung als Beitrag zur Lehre von den pythogenetischen Krankheiten* (Berlin. klin. Wochen., 1868). — PFEIFER, *Der Typhus in der Kaserne zu Weimar von 1837-1867* (Jenaische Zeits. f. Med., 1868). — SEIDEL, *Beitrag zur Lehre von Ileotyphus* (Eodem loco, 1868). —

faits, on doit reconnaître que la maladie peut prendre naissance dans des conditions qui excluent la possibilité de l'existence antérieure du poison tout formé issu d'un autre malade. J'ai prouvé ce fait important en 1877 lorsque j'ai étudié l'une des origines les plus fréquentes de l'affection,

ESKENS, *De typho abdominali*. Bonnæ, 1868. — KUECHLER, *Erfahrungen über den Typhus* (Memorabilien, 1868).

PETTENKOFER, *Ueber die Schwankungen der Typhussterblichkeit in München von 1850-1867* (Zeitschrift f. Biologie, 1868). — DECAISNE, *De l'influence des gaz que dégagent les poêles de fonte sur le développement et la marche de la fièvre typhoïde* (Gaz. hóp., 1868). — GRANDMOTTET, *Fièvre typhoïde chez un homme de soixante-trois ans* (Eodem loco, 1868). — GUIPON, *Sur l'étiologie des épidémies de fièvre typhoïde* (Gaz. méd. Paris, 1868). — FERRAND, *Ictère et fièvre typhoïde* (Union méd., 1868). — BONNET, *Considérations sur la fièvre typhoïde* (Eodem loco, 1868). — ARNOULD et KELSCH, *Recherches sur la fièvre typhoïde en Algérie* (Recueil de mém. de méd. milit., 1868). — CARPENTIN, *Note sur une épidémie de fièvre typhoïde observée au camp Jacob* (Guadeloupe) (Arch. de méd. navale, 1868). — PAGET, *Dualité de la fièvre généralement connue sous le nom de fièvre typhoïde*. Toulouse, 1868. — CZERNICKI, *Étude clinique sur la fièvre typhoïde*. Thèse de Strasbourg, 1867. — HAVILAND, *Report on the epidemic at Terling* (Med. Times and Gaz., 1868). — STONE, *Typhoid fever in the tropics* (Eodem loco, 1868). — *Typhoid fever in the West-Indies* (Brit. and for med. chir. Review, 1868). — SALTER, *Med. Times and Gaz.*, 1868. — EBDEN, *Memorandum on the low fever that prevailed epidemically in Capetown*, etc. (Med. Times and Gaz., 1868). — BAKEWELL, *On an epidemic of typhoid fever in Trinidad* (The Lancet, 1868). — PERRY, *Eodem loco*, 1868. — BUZZARD, *How an outbreak of typhoid fever was produced* (Eodem loco, 1868). — DAE, *Fra typhoid-feberen i Kragerø Lægedistrikt* (Norsk Mag., 1868). — COLLET, *Beretning om Nervenfeber-epidemien*, etc. (Eodem loco, 1868).

EIGENBRODT, *Beiträge zur näheren Kenntniss der Typhusepidemie zu Friedberg*, etc. (Zeits. f. Epidem., 1869). — SCHWARZMAIER, *Bericht über das epid. Auftreten des Typhus und Intestinal-Catarrhs im Markte Miltenwalde*, etc. (Bayer. ärztl. Intellig. Blatt, 1869). — MOLARD, *Epid. de Metz* (Recueil de mém. de méd. milit., 1869). — HERVIER, *Épidémie de Rive-de-Gier* (Lyon méd., 1869). — LARIVIÈRE, *Journ. de méd. de Bordeaux*, 1869. — VAN DEN CORPUT, DE CHANGE, *Épidémie de Bruxelles* (Presse méd. belge, 1869). — CHURCHILL, *Dublin quart. Journ. of med. Sc.*, 1869. — LUDWIG, *Zur Aetiologie und Path. des endemischen Typhus* (Würtemb. med. Corresp. Bl., 1869). — PFEIFER, *Beiträge zur Aetiologie und Verbreitung des Typhus in Thüringen* (Zeits. f. Epidemiol., 1869). — REEVES, *On the contagiousness of enteric fever* (New York med. Record, 1869). — COTTING, *Boston med. and surg. Journal*, 1869. — WACQUEZ, *Étude sur la fièvre typhoïde* (Arch. méd. belges, 1869). — SOULIER, *Étude critique*, etc. (Lyon méd., 1869). — EBSTEIN, *Die Recidive des Typhus. Ein Beitrag zur Lehre von den Infections-Krankheiten*. Breslau, 1869. — DIEULAFOY, *De la mort subite dans la fièvre typhoïde*. Thèse de Paris, 1869. — SZENIC, *Der Typhus abdominalis und seine Folgezustände*. Berlin, 1869. — KNOEVENAGEL, *Beitrag zur Aetiologie des Typhus abdominalis* (Berlin. klin. Wochen., 1869). — FRONMÜLLER, *Verdrängung des Typhus durch Varioloiden* (Memorabilien, 1869). — EKEKRANZT, *Om JACCOD. — Path. int., 7^e édit.*

celle que j'ai appelée l'ORIGINE FÉCALE. Dans les faits de cet ordre, la maladie est la conséquence des émanations de matières fécales accumulées en plus ou moins grande quantité; or l'analyse des épidémies de cette source, comme je l'ai établi, prouve: 1° que dans un bon nombre de ces

tyföidfebern par Serafnerlasarettet, 1868 (*Hygiea*, 1869). — HOLST, *Statistike Undersögelser om Tyfusepidemien*, etc. (*Norsk Magaz.*, 1869).

JESSEN, *Der Abdominaltyphus im Altonaer Krankenhaus*. Kiel, 1869. — BUXBAUM, *Der Typhus in der Kaserne zu Neustift bei Freising* (*Zeits. f. Biologie*, 1870). — MASCART, *Considér. sur les causes de l'épidémie qui a régné à Bruxelles*, etc. (*Bullet. Acad. méd. Belgique*, 1870). — RAIMBERT, *Notice sur l'épidémie qui a régné à Châteaudun en 1866*. Châteaudun, 1870. — VIDAL, *Épid. de f. typh. à Maubeuge* (*Rec. de mém. de méd. milit.*, 1870). — BALLARD, *On a localised outbreak of typhoid fever in Islington* (*Med. Times and Gaz.*, 1870). — GILLESPIE, *Edinburgh med. Journ.*, 1870. — INVERNIZZI, *Ann. univ. di med.*, 1870. — LIEBERMEISTER, *Verbreitung des Abdominaltyphus durch Trinkwasser* (*Arch. f. klin. Med.*, 1870). — ALLBUTT, *On the propagation of enteric fever* (*Brit. med. Journ.*, 1870). — PRIOR, *On the local and spontaneous origin of enteric fever* (*The Lancet*, 1870). — WEISE, *Aetiologie und Pathologie des Typhus* (*Zeits. f. Parasitenkunde*, 1870). — BUDD, *Verhinderung des Abdominaltyphus und der Ruhr* (*Deutsche Klinik*, 1870).

QUAAS, *Bericht über die Typhusepidemien im königlich Sächsischen Voigtlande*. Jena, 1870. — REICH, *Eine Typhus-Epidemie in Sulzbach* (*Ärztl. Mittheilungen aus Baden* 1871). — RAYMOND, *Sur l'étiologie de l'épidémie de Bruxelles* (*Arch. méd. belges*, 1871).

PFEIFER, *Statistik der Typhus-Abtheilung aus dem Reserve-Larareth Weimar* (*Berlin. klin. Wochen.*, 1871). — LEUBE, *Ueber die Typhus-Epidemie in der Festung Ulm im Winter 1870-71 und über ihre Behandlung im dortigen Barackenspitale* (*Arch. f. klin. Med.*, 1871). — KRAFFT-EBING, *Beobachtungen und Erfahrungen über Typhus abdom., während des deutsch-französischen Kriegs 1870-71 in den Lazarethen der Festung Rastatt*. Erlangen, 1871. — FINCKELNBURG, *Ueber das Auftreten der Dysenterie und des Typhus unter der Belagerungsarmee von Metz* (*Berlin. klin. Wochen.*, 1871). — SCHÖNHEYDER, *Beitrag zu einer Charakteristik über den Typhus bei der Cernirungsarmee vor Paris* (*Eodem loco*, 1871). — STRUBE, *Beitrag zur Nosologie der während der Belagerung von Paris bei der Maasarmee beobachteten Typhusepidemie* (*Eodem loco*, 1871).

WOHLRAB, *Einige Fälle von Verbreitung des Typhus abd. durch das Wasser* (*Arch. der Heilkunde*, 1871). — LATHAM, *On the etiology of typhoid fever* (*The Lancet*, 1871). — SOCIN, *Typhus, Regenmenge und Grundwasser in Basel*. Basel, 1871. — PETTENKOFER, *Typhus und Cholera und Grundwasser in Zürich* (*Zeit. f. Biologie*, 1871).

METTENHEIMER, *Beobacht. über die typhöiden Erkrankungen der französischen Kriegsgefangenen in Schwerin*. Berlin, 1872. — LEICHTENSTERN, *Ueber Abdominaltyphus*. München, 1871. — JACKSON, *Boston med. and surg. Journ.*, 1872. — Beiträge zur Lehre über Ileotyphus nach den klin. Vorträgen der Prof. Skoda und Oppolzer (*Allg. Wien. med. Zeit.*, 1872). — GULL, *The Lancet*, 1872. — GALLARD, *Union méd.*, 1872. — PRATT, *On the origin of fever* (*Med. Press and Circular*, 1872). — WICK, *Ein Beitrag zur Entstehung des Typhus* (*Bad. ärztl. Mittheil.*, 1872).

faits, les matières fécales contenaient des déjections spécifiquement nuisibles, parce qu'elles provenaient d'individus affectés de fièvre typhoïde, auquel cas les matières ne sont que l'agent vecteur du poison tout formé; — 2° que dans d'autres circonstances, les matières n'avaient point été mé-

— DE RENZY, *On the extinction of typhoid f. in the Millbank prison* (*The Lancet*, 1872). — STALLARD, *Typhoid f. and sewer gas* (*Eodem loco*). — FERGUS, *On the perforation of soil pipes by sewer gas as a cause of enteric fever* (*Glasgow med. Journ.*, 1872). — PAPPENHEIM, *Verhalten des Typhus zum Erdmagnetismus* (*Journ. f. Kinderkrank.*, 1871-1872). — SCHUPPEL, *Wien med. Wochen.*, 1872. — MACLAGAN, *The convalescence of typhoid f.* (*The Lancet*, 1872). — CORNIL, *Note pour servir à l'hist. de la convalescence de la f. typhoïde* (*Union méd.*, 1872).

VALLIN, *De la forme ambulatoire ou apyrétique grave de la f. typhoïde* (*Arch. de méd.*, 1873). — VON LANGSDORFF, *Zur Pathogenie des Typhus* (*Bad. ärztl. Mittheil.*, 1873). — RATH, *Beitrag zur Aetiologie der Berliner Typhus-Epidemie im J. 1872*. Berlin, 1873. — PORT, *Ueber das Vorkommen des Abdominaltyphus in der bay. Armee* (*Zeitsch. f. Biologie*, 1873). — KIRSCHENSTEINER, *Ueber das Vorkommen von Typhus im Regierungsbezirke von Mittelfranken* (*Friedreich's Blätter f. gericht. Med.*, 1873). — LINDWURM, *Ueber Typhus-Recidiv und Typhus-Infection im Krankenhaus München* (*Bayr. ärztl. Intel. Bl.*, 1873). — WOLFSTEINER, *München, ein Typhusheerd*. München, 1873. — BRUGLOCHER, *Zur Aetiologie des Typhus* (*Bayr. ärztl. Intel. Bl.*, 1873). — BIERMER, *Ueber Entstehung und Verbreitung des Abdominaltyphus*. Leipzig, 1873. — EGAN, *The causation of typhoid f.* (*Med. Times and Gaz.*, 1873). — BUCHANAN, *Sewage irrigation as a cause of fever* (*Eodem loco and The Lancet*, 1873). — HÖGLER, *Beitrag zur Aetiologie des Typhus und zur Trinkwasserlehre* (*Arch. f. klin. Med.*, 1873). — KÖSTLIN, *Die Typhusepidemie und die Trinkwasserversorgung Stuttgarts* (*Würtemb. med. Corresp. Bl.*, 1873). — COBELLI, *Einfluss der Einführung des Wassers der Spino-Quelle auf die Sterblichkeit an Abdominaltyphus* (*Zeits. f. Biologie*, 1873). — HART, *The outbreak of typhoid fever from the distribution of infected milk* (*Brit. med. Journ.*, 1873). — CORFIELD, *The sour of infection* (*Eodem loco*, 1873). — HAMILTON, *The causes of the extension of typhoid f.* (*Philad. med. Times*, 1873). — WILLINGTON, *Affectable and infectable susceptibility of milk* (*The Lancet*, 1873). — RUSSELL, *On an outbreak of enteric fever connected with milk-supply* (*Glasgow med. Journ.*, 1873). — EVANS, *Four cases of typhoid f. apparently due to milk* (*Med. Times and Gaz.*, 1873). — TAYLOR, *Milk as a vehicle of infection* (*Brit. med. Journ.*, 1873). — LOGIE, *The generation of typhoid* (*Med. Times and Gaz.*, 1873). — BUFALINI, *Natura della crotopatia essenziale delle febbri tifoide* (*Lo Sperimentale*, 1873). — KENNEDY, *On the etiology of enteric fever* (*Dublin Journ. of med. Sc.*, 1873). — BURKART, *Ueber das Verhältniss der Tuberculose zum Abdominaltyphus* (*Arch. f. klin. Med.*, 1873). — CAZALIS et RENAUT, *Obs. pour servir à l'hist. des affections typhoïdes* (*Arch. de physiol.*, 1873). — MOFFAT, *Typhoid or enteric f.* (*Indian Annals of med. Sc.*, 1873). — KRÖCHER, *Typhuscomplicationen*. Berlin, 1873. — BOILEAU, *Obscure alliances of typhoid* (*The Lancet*, 1873). — BIERING, *Til den tyfoide Febers Aetologi* (*Hosp. Tidende*, 1873).

BUDD, *Typhoid fever, its nature, mode of spreading and prevention*. London, 1873. — CAZALIS, *De la valeur de quelques phénomènes congestifs dans la dothientérie*.

langées de déjections typhiques, auquel cas il faut nécessairement admettre qu'elles sont l'agent formateur du poison typhogène, et que ce dernier y a pris naissance par suite d'une décomposition spontanée favorisée sans doute par la stagnation et l'accumulation. En présence des résultats

Thèse de Paris, 1874. — KÖBER, *Der Typhus abdom. auf der zweiten med. Abtheilung im Allg. Krankenhause l. J. vom Jahre 1870-1873 incl.* (Bayr. ärztl. Intellig. Bl., 1874). — PERRAUD, *Épidémie de Lyon* (Lyon méd., 1874). — RADDA, *Ein Beitrag zur Schilderung des Ileotyphus*. Jena, 1874. — COUSOT, *Étude sur la nature, l'étiologie et le traitement de la f. typhoïde*. Thèse de Paris, 1874. — BIRCH-HIRSCHFELD, *Untersuchungen zur Pathologie des Typhus abd.* (Allg. Zeit. f. Epidemiologie, 1874). — WIEDEMANN, *Ueber Mischformen aus Typhus und Intermittens*. Leipzig, 1874. — HANDFIELD JONES, *London med. Times and Gaz.*, 1874. — GÜTERBOCK, *Ueber spontane Luxationen und einige andere Gelenkkrankheiten bei Ileotyphus* (Arch. f. klin. Chirurgie, 1874). — MAJER, *Beitrag zur Statistik und Aetiologie des Typhus* (Friedreich's Blätter f. gericht. Med., 1874). — BAAS, *Beob. zur Lehre von der Verbreitungsweise des Typhus abd.* (Arch. f. klin. Med., 1874). — STOEHR, *Zur Aetiologie des Typhus* (Bayr. ärztl. Intellig. Bl., 1874). — SCHRAMM, *Même sujet* (Eodem loco). — STRANGE, *On the etiology of enteric fever* (Med. Times and Gaz. 1874). — BRIBOSIA, *Sur certains points d'étiologie de la f. typhoïde* (Bullet. Acad. de méd. de Belgique, 1874). — CORFIELD, *On the alleged spontaneous development of the poison of enteric fever* (Brit. med. Journ., 1874). — TYNDALL, *On the dissemination of the typhoid fever* (The Lancet, 1874). — MACKINTOSH, *Typhoid f. the result of insanitary conditions* (Eodem loco). — PETER, *De l'autotyphisation par excès de fatigue* (Union méd., 1874). — ROBINSON, *The causes of the contagion of typhoid f.* (Brit. med. Journ., 1874). — PORT, *Betrachtungen über den Contagiositätsstreit in der Lehre vom Abdominaltyphus* (Deuts. militärärztl. Zeits., 1874). — FLECK, *Beitrag zur Erörterung des Einflusses von Trink- und Nutzwasser auf die Verbreitung des Typhus* (Allg. Zeits. f. Epidemiologie, 1874). — VON PETTENKOFER, *Ueber die Abnahme der Typhussterblichkeit in München, und über das Trinkwasser als angebliche Typhusursache* (Viertelj. f. öffentl. Gesundheitsflege, 1874). — Le même, *Ist das Trinkwasser Quelle von Typhusepidemien?* (Zeits. f. Biologie, 1874). — *Enteric fever and intermittent water supplies* (Brit. med. Journ., 1874). — HOMANN, *Forhandl. ved de skand. Naturforskeres*, 1874. — WIESENER, *Erfaringer om Smitsomheden af Tyfus* (Norsk. Magaz. f. Lægevid., 1874). — BIERING, *Tyfoide Febers Aetiologi* (Uosp. Tidende, 1874). — BIDENKAP, *Tyfoidefeber og erysipelas i Kristiania* (Norsk. Magaz. f. Lægevid., 1874). — KOREN, *Om Typhus smitten* (Fohr. ved de skandinav. Naturforskeres, 1874). — ALIX, *Du typhus à propos d'une épidémie de f. typhoïde à Lyon*. Lyon, 1875.

RAPP, *Ueber das Vorkommen des Typhus in Bamberg* (Bayr. ärztl. Intelligenzbl. (1875). — LAURE, *Note sur l'épid. de f. typhoïde de 1874* (Lyon méd., 1875). — RUSSELL, *Typhoid fever in Glasgow* (Med. Times and Gaz., 1875). — SCHRIECK, *Du virus typhoïde et de son rôle dans les épidémies* (Bullet. Soc. méd. de Gand, 1875). — LEHRNBECHER, *Beitrag zur Aetiologie des Typhus und zur Feststellung seiner Incubationsdauer* (Bayr. ärztl. Intellig. Blatt, 1875). — VON ROTHMUND, *Ueber die Aetiologie des Typhus* (Eodem loco). — LÖCHNER, *Zur Aetiologie des Typhus* (Eodem loco). — HINCHLIFFE, *Origin of typhoid fever* (Brit. med. Journ., 1875). —

de cette enquête, il me paraît impossible de soutenir que le développement de la fièvre typhoïde implique toujours et nécessairement l'existence préalable du poison tout formé provenant d'un malade antérieur; c'est là sans contredit l'origine la plus commune, quels que soient d'ailleurs

ARNOULD, *Étiologie de la f. typhoïde* (Gaz. méd. Paris, 1875). — JENNER, *On the etiology of enteric fever* (The Lancet, 1875). — BROWN, *On the spontaneous origin of typhoid fever* (Brit. med. Journ., 1875). — GORE, *Memorandum upon the causes which appear to have led to the outbreak of typhoid fever in the military prison Dublin* (Army med. Rep., 1875). — LÉCONTE, *On the cause and prevention of typhoid fever in schools* (Philad. med. Times, 1875). — YALE, *Typhoid fever and sewer gas* (Med. Times and Gaz., 1875). — ORTON, *On a case of typhoid fever arising from sewage emanation* (Eodem loco). — BROWN, *Typhoid fever, infection from drinking water* (Philad. med. Times, 1875). — OGSTON, *A typhoid epidemic apparently arising from infected milk* (Glasgow med. Journ., 1875). — PIRIE, *Enteric fever and milk infection* (Brit. med. Journ., 1875). — LÜBE, *Eine Typhus-Epidemie durch inficirte Milch verbreitet* (Zeits. f. Epidemiologie, 1875). — QUINCKE, *Ueber die Inculationszeit des Abdominaltyphus* (Corresp. Blatt der Schweizer Aerzte, 1875). — STRICKER, *Einige Bemerkungen zur Typhusstatistik* (Charité Annalen, 1876). — GORE, *Typhoid fever in the garnison of Dublin* (Dublin Journ. of med. Sc., 1876). — LEREBoullet, *La f. typhoïde à Paris pendant les derniers mois de l'année 1876* (Gaz. hebdom., 1876). — FOX, *Is enteric fever ever spontaneously generated?* (Brit. med. Journ., 1876). — Low, *Même question* (Eodem loco). — SCHAAL, *Zur Pathogenese des Typhus* (Württemb. med. Corresp. Blatt, 1876). — KÜHN, *Zur Aetiologie des Abdominaltyphus* (Arch. f. klin. Med., 1876). — GUÉNEAU DE MUSSY, *Recherches hist. et critiques sur l'étiologie et la prophylaxie de la f. typhoïde*. Paris, 1876. — VIRCHOW, *Typhus und Städtereinigung* (Deut. med. Wochen., 1876). — JOSEPHSON, *Ueber eine Typhusepidemie durch Luftvergiftung* (Eodem loco). — VACHER, *Du rôle des égouts dans la propagation de l'épid. de f. typhoïde* (Gaz. méd. Paris, 1876). — MÖLLER, *Tyfoidefeber ved Drikkevand* (Norsk. Magaz. f. Lægevid., 1876). — FRONMÜLLER, *Zur Typhus-Aetiologie* (Memorabilien, 1876). — STEVENSON, *Milk poisoning in St. Pancras* (Brit. med. Journ., 1876). — BAHRDT, *Experiment. Untersuchungen über die Uebertragbarkeit des Typhus abd. auf Thiere* (Arch. der Heilk., 1876). — MOTSCHUTKOFFSKY, *Experiment. Studien über die Impfbarkeit typhöser Fieber* (Centralbl. f. d. med. Wissens., 1876). — RITTER, *Zur Frage, wie lange bewahrt das Typhusgift seine Wirksamkeit* (Berlin. klin. Wochen., 1876). — HEITLER, *Auftreten von Abdominaltyphus nach Typhus exanthematicus* (Wiener med. Presse, 1876). — BUSSARD, *De la mort subite dans la f. typhoïde* (Rec. de mém. de méd. milit., 1876). — DAMPEIRON, *De l'iléo-typhus ambulatorius*. Thèse de Paris, 1876. — LOUSTAUD-CHATENET, *Essai sur la forme palustre de la f. typhoïde*. Thèse de Paris, 1876. — BAROT, *Et. clin. sur deux variétés d'abcès musculaires obs. dans la f. typhoïde*. Thèse de Paris, 1876. — GUYARD, *Ét. sur la f. typhoïde à rechute*. Thèse de Paris, 1876. — MALMSTEN och WALLIS, *Fall af recidiverande tyfoidefeber* (Svenska läkares. förhändl., 1876).

FLINZER, *Die Typhuserkrankungen in Chemnitz*. Chemnitz, 1877. — MEHLHAUSEN, *Locale Verbreitung des Typhus abd. in Berlin* (Charité Ann., 1877). — WYTTENBACH, *Bericht über die Typhusepidemie in Bern* (Corresp. Bl. der Schweizer

les détours et les ralentissements de la transmission, mais les faits prouvent que dans d'autres circonstances le poison spécifique peut prendre naissance dans certains milieux favorables, sans que le germe *provenant d'un malade* y ait été primitivement déposé. Lorsque l'observation aura

Aerzte, 1877). — BESNIER, *L'épid. de f. typhoïde* (*Gaz. hôp.*, 1877). — LONGUET, *Du rôle des éléments météorologiques, etc.* (*Union méd.*, 1877). — HUDSON, *The germ theory of enteric fever* (*Brit. med. Journ.*, 1877). — VALLIN, *Étiologie de la f. typh.* (*Gaz. hôp.*, 1877). — JACCOUD, *Sur l'origine fécale de la f. typhoïde* (*Bullet. Acad. de méd.*, 1877). — GUENEAU DE MUSSY, J. GUÉRIN, BOUCHARDAT, BOUILLAUD, BOULEY, CHAUFFARD, *Étiologie de la f. typhoïde (Eodem loco)*. — CLEEMANN, *Report on the relations of the drainage and sewerage of Philadelphia to the prevalence of typhoid fever in that city* (*Philad. med. and surg. Rep.*, 1877). — MARMISSE, *Infection du sol dans les grandes villes, etc.* (*Bordeaux méd.*, 1877). — SIMMONS, *Epidemic of typhoid fever produced by sewer poisoning* (*Americ. Journ. of med. Sc.*, 1877). — BIDENKAP, *Tyfusmitte gennem Melk* (*Norsk Magaz. f. Lægevid.*, 1877). — *Tyfoïdfeber paa Hamar (Eodem loco)*. — *Typhoidfever caused by milk supply* (*Med. Times and Gaz.*, 1877). — HUPPERT, *Ueber eine eigenthümliche Verbreitung des Typhus abd. durch transportables Miasma* (*Arch. der Heilk.*, 1877). — GOSSMANN, *Ueber Aetiologie und Verbreitungsweise des Typhus* (*Württemb. med. Corresp. Blatt*, 1877). — GONTERMANN, *Beitrag zur Frage über Typhusinfektion* (*Berlin. klin. Wochen.*, 1877). — HUCHARD, *Etiologie et prophylaxie de la f. typhoïde* (*Union méd.*, 1877). — STEWART, *New theory of the origin of typhoid fever* (*Brit. med. Journ.*, 1877). — GELPKE, *Ueber Darminfection* (*Corresp. Blatt f. Schweizer Aerzte*, 1877). — RAYNAUD, *De la f. typhoïde à rechutes* (*Gaz. hebdom.*, 1877). — AZAMBRE, *Des rechutes de la f. typh.* Thèse de Paris, 1877. — PAGET, *On some of the sequels of typhoid fever* (*St. Bartholomew's Hosp. Rep.*, 1877). — BAAS, *Gelenkrheumatismus als Nachkrankheit des Typhus* (*Wien. med. Presse*, 1877). — TAMBUREAU, *De la pathogénie de la mort subite dans la f. typhoïde*. Thèse de Paris, 1877. — DIEULAFUY, *La mort subite dans la f. typhoïde* (*Gaz. hebdom.*, 1877). — HUCHARD, *Étude critique sur la pathog. de la mort subite dans la f. typhoïde*. Paris, 1877. — LIBERMANN, *Mort subite par syncope dans la f. typhoïde* (*Gaz. hôp.*, 1877). — COLIN, *De la f. typhoïde dans l'armée* (*Rec. de mém. de méd. milit.*, 1877). — BOUCHARDAT, *Étiologie de la f. typhoïde*. Paris, 1877. — TUCKWELL, *A short analysis of sixty-two charts of typhoid fever* (*The Lancet*, 1878). — GÄHDE, *Ueber den Typhus in Magdeburg*. Magdeburg, 1878. — GORDON, *Report on typhoid or enteric fever in relation to British troops in the Madras Command* (*The Lancet*, 1878). — VOGL, *Mittheilungen über 100 Typhusfälle* (*Bayr. ärztl. Intellig. Blatt*, 1878). — PRIBRAM und POPPER, *Ueber den Abdominal und Flecktyphus in Prag*, (*Prag. Viertelj.*, 1878). — DEGHAYE, *Quelques consid. sur l'étiologie de la f. typhoïde*. Thèse de Paris, 1878. — BERTHET, *Essai sur l'origine fécale du typhus abdominal*. Thèse de Paris, 1878. — WARING, *The causation of typhoid fever* (*Boston med. and surg. Journ.*, 1878). — CZERNICKI, *Contrib. à l'étiologie de la f. typhoïde* (*Rec. de mém. de méd. milit.*, 1878). — WILLE, *Zur Aetiologie des Abdominaltyphus* (*Bayr. ärztl. Intellig. Blatt*, 1878). — LORENZ, *Même sujet (Eodem loco)*. — SCHWAAB, *Zur Contagiosität des Abdominaltyphus (Eodem loco)*. — EPPINGER, *Beitrag zur Lehre von der mykotischen Bedeutung des abdominalen Typhus*

démontré que cette conclusion est erronée, je m'empresserai d'y renoncer, mais aujourd'hui c'est la seule qui soit en rapport avec la totalité des relations d'épidémies; la conclusion opposée n'est assise que sur une connaissance incomplète des faits.

Toutes les données étiologiques prouvent que le POISON TYPHOÏDE est éventuellement contenu dans les produits de la décomposition des matières animales; à ce point de vue, le typhus abdominal peut être considéré comme l'expression d'une **intoxication putride** spéciale, et l'observation démontre que l'agent toxique atteint l'organisme suivant une triple modalité: 1° contenu dans le *sol*, dans l'*air*, dans l'*eau*, dans les *aliments*, dans les *matières* aux émanations desquelles l'homme est exposé, il est absorbé par lui; c'est là l'ORIGINE EXTRINSÈQUE de la maladie; —

(*Prag. med. Wochen.*, 1878). — COLIN, *De la f. typhoïde palustre* (*Arch. de méd.*, 1878). — LETZERICH, *Experiment. Untersuchungen über Typhus abdominalis* (*Arch. f. experiment. Path.*, 1878). — DUBOUÉ, *De la physiol. path. de la f. typhoïde et des indicat. therap. qui en dérivent*. Paris, 1878. — CANTANI, *Intorno ad un caso di adenotifo* (*Il Morgagni*, 1878). — BORODULIN, *Zur Frage über die Mischformen des Typhus* (*Petersb. med. Wochen.*, 1878). — PETITFOUR, *De la péricardite dans la f. typhoïde*. Thèse de Paris, 1878. — AMAT, *De la f. typhoïde à forme rénale*. Thèse de Paris, 1878. — GUILLERMET, *Ét. sur les complications pulmonaires de la f. typhoïde*. Thèse de Paris, 1878. — BONNEFOND, *Consid. sur l'angine de la f. typhoïde et sur l'adénopathie trachéo-bronchique, etc.* Thèse de Paris, 1878. — RABÈRE, *Ét. sur la mort subite dans la f. typhoïde*. Thèse de Paris, 1878. — SURMAY, *Contrib. au chap. des morts subites à propos de la f. typhoïde latente ou ambulatoire* (*Arch. de méd.*, 1878).

HEIMER, *Statistik der Typhusbewegung auf der med. Klinik des Prof. von Ziemssen* (*Deut. Arch. f. klin. Med.*, 1879). — STEDMAN, *One hundred and fifty cases of typhoid fever* (*Boston med. and surg. Journ.*, 1879). — ZAGORSKI, *Uebersicht der Typhussterblichkeit während der Epidemie 1877-78 in St. Petersburg* (*Petersb. med. Wochen.*, 1879). — ALBU, *Ueber den Tyfus in Berlin und München* (*Viertelj. f. gericht. Med.*, 1879). — BIDENKAP, *Tyfus epidemii* (*Norsk Magaz. f. Lægevid.*, 1879). — PORTER, *The etiology of typhoid fever* (*Med. Times and Gaz.*, 1879). — BECKER, *Typhoid fever, its causes and sources as explained by the germ theory of disease* (*Boston med. and surg. Journ.*, 1879). — COLLIE, *The etiology of enteric fever* (*Brit. med. Journ.*, 1879). — MURPHY, *Même sujet (Eodem loco)*. — LECUYER, *Même sujet* (*Ann. d'hyg.*, 1879). — SCHWAAB, *Zur Contagiosität des Abdominaltyphus* (*Bayr. ärztl. Intellig. Blatt*, 1879). — HAMILTON, *On the relation of sewer-gas to typhoid fever* (*Philad. med. Record.*, 1879). — KEATING, *An endemic of typh. fever from defective drainage (Eodem loco)*. — KING, *On the etiology of typhoid fever* (*Med. Times and Gaz.*, 1879). — X... *Typhoid fever and polluted water* (*Brit. med. Journ.*, 1879). — HART, *Ueber die Milch als Ursache von Typhus-Epidemien* (*Congrès méd. d'Amsterdam et Allg. Wien. med. Zeit.*, 1879). — PEPPER, *Relapse in typhoid fever* (*Philad. med. and surg. Rep.*, 1879). — BARBERET et CHOUET, *Contrib. à l'étude de la mort subite dans la f. typhoïde* (*Gaz. hebdom.*, 1879). — VOLZ, *Untersuchungen über Entstehung und Verbreitung des Abdominaltyphus*, Karlsruhe, 1880.