

umbigo irradiadas para a fossa ilíaca direita, diarreia, febre, etc. As dôres duraram apenas dois ou três dias e a diarreia oito ou dez. *Apetite normal*, apesar da temperatura elevada (entre 38º e 39º, 39º,5 e mesmo 40º) bem como o *estado psíquico*. Por vezes arrepios ligeiros e suores abundantes. Ausência de epistaxis, língua saburrosa mas húmida; emagrecimento precoce. Tosse seca e breve, sobretudo matinal. Mez e meio depois a temperatura começou a baixar sem nunca se tornar normal: 37,6 de manhã e 38 de tarde. Diminuição do apetite e acentuação da tosse, agora acompanhada de expectoração mucosa. Diagnóstico feito pelo seu médico: febre tifoide.

Em princípios de janeiro exacerbação da temperatura e dos restantes sintomas febris; aumento da tosse e dispneia. Ao entrar no hospital em 1 do II: Estado geral precário; emagrecimento intenso, grande anemia; polipneia (50 ciclos respiratórios por minuto; ralas suberepitantes em todo o torax; diminuição do murmurio vesicular nas bases, sobretudo na direita; respiração soprante no espaço inter-escapulo-vertebral direito; fraca e entrecortada no vértice do mesmo lado, sobretudo à frente, onde existia submatidez e aumento das vibrações vocais. Temperatura: 37º,5 de manhã, 39º, 39º,5 de tarde, descendo para 37,5 de 9 até 12 e tornando-se depois sub-normal até 20 e normal de aí em diante. Expectoração mucosa, sem bacilos de Koch pesquisados sete vezes, cinco diretamente e duas por homogenização.

Pulso rápido — 120 a 140 pulsões por minuto; tensão arterial, 9 e 4 ao Pachon. Língua rosada, apetite normal.

Hemocultura, reacções de Widal, de Wright e de Wassermann, negativas. Urinas, vestígios de albumina em 13 do II; normais em 14 do III. Cuti-reacção à tuberculina positiva em pleno período febril. Pesquisa dos bacilos de Koch no sangue pelo método de Sabathé e Buquet, negativa.

Exame radioscópico, em 2 de fevereiro: «no hemitorax direito grande massa de densificação pulmonar por bacilose ocupando o terço médio do pulmão. Vértice de transparência diminuída. No

hemitorax esquerdo sombras de densificação no terço médio, menos confluentes que as do lado oposto e aderências pleurais na base reduzindo os movimentos do diafragma durante as inspirações profundas». Peso — 27 quilos. Diagnóstico retrospectivo: tifo-bacilose.

Estado actual (4-VI). Razoável sob o ponto de vista geral. Peso — 35 quilos. Radiografias tiradas em 10-II e 16-IV. (V. figs. n.os 3 e 4).

Observação IX

M. da C., viúva, de 40 anos de idade, presentemente internada em P. M. M., enfermaria do Prof. Egidio Aires.

A. H. — Sem importância.

A. C. — O marido morreu em 1923 de tuberculose pulmonar, da qual sofria há dois anos, tendo 38 de idade. Tem seis filhos saudáveis, o mais novo dos quais tem já 12 anos, morrendo-lhe três de tenra idade: um *com febre*, outro com sarampo e o restante com doença indiagnosticada.

A. P. — Nulos.

H. P. — Nos meados de janeiro começou a sentir-se fraca, a ter suores, sensação de febre e menos apetite que normalmente. No dia 28, bastante emagrecida, recolheu à cama, em sua casa, onde esteve até dar entrada no Hospital, o que fez em 6 de março último. Durante este longo período teve sempre temperatura elevada, falta de apetite, tosse a princípio seca e depois acompanhada de expectoração mucosa, suores, etc. Nunca teve epistaxis nem diarreia. Por indicação dum médico tomou um purgante e umas hóstias para combater a febre, mas sem resultado. *Como dieta teve leite e caldos de galinha.*

Ao entrar no Hospital apresentava: acentuado emagrecimento,

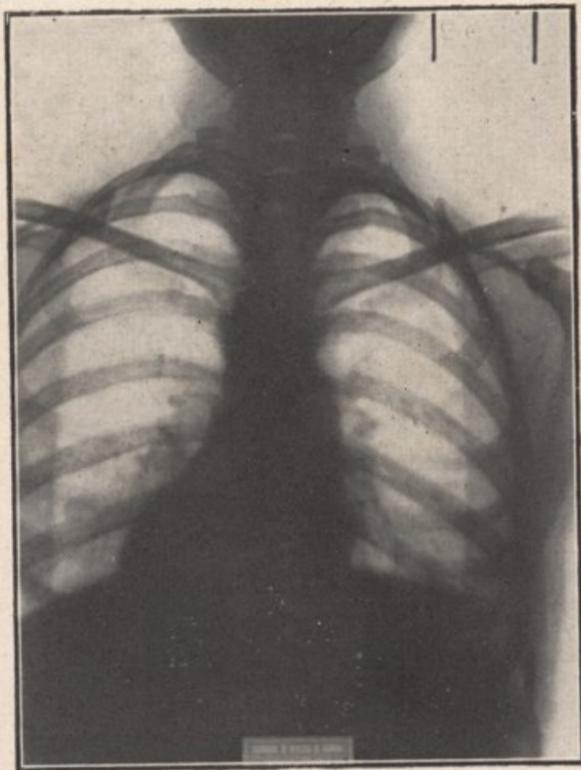
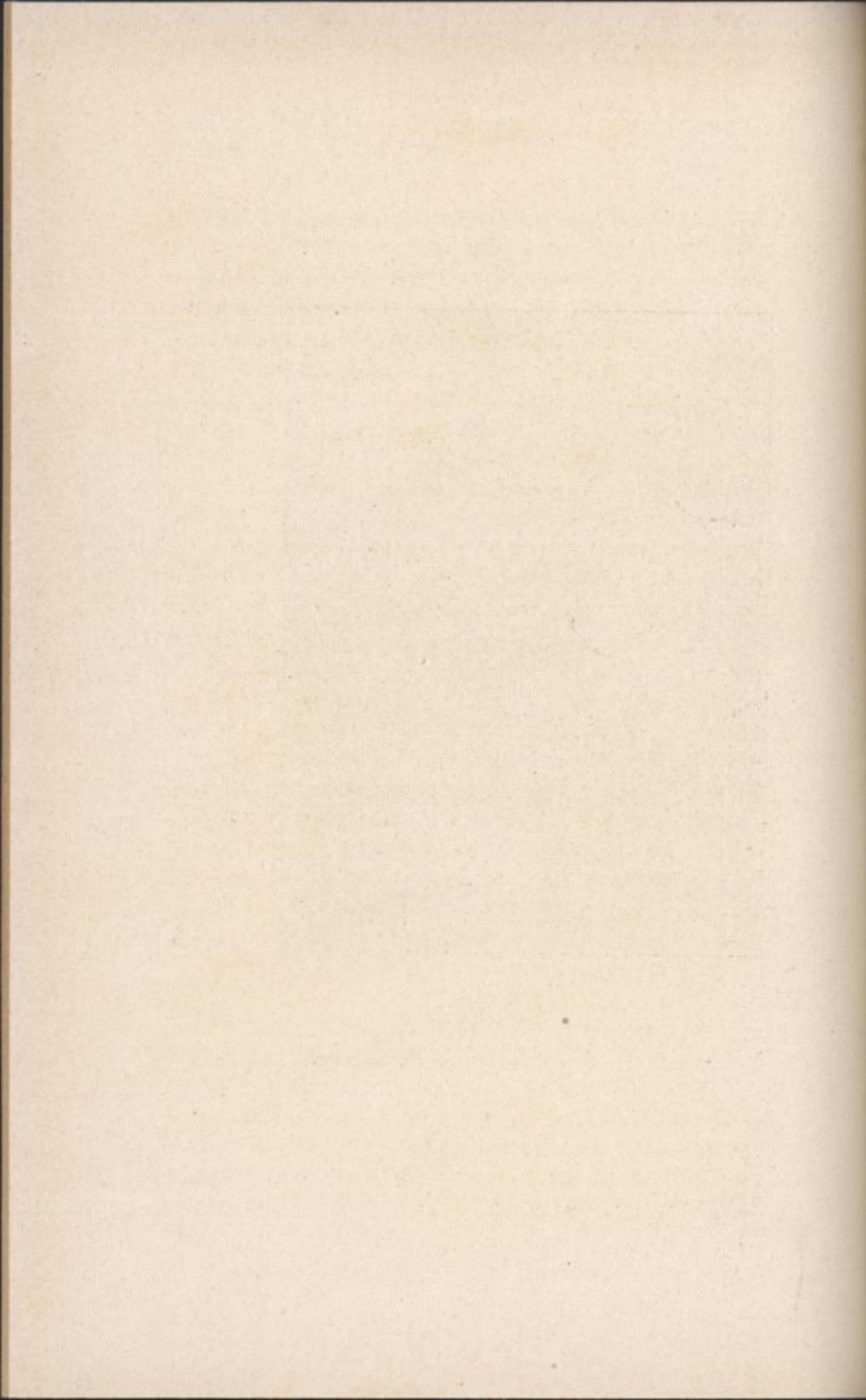


Fig. n.º 5

Aumento das sombras hilares por adenite.



astenia profunda, língua saburrosa e húmida, ausência de ulceração velo-palatina, anorexia; figado, baço, abdómen e dejecções normais; pulso freqüente. hipotenso (120 a 130 pulsações por minuto e tensão arterial de 10 para a máxima e 6 para a mínima); respiração soprante na região inter-escapular; diminuída e entrecortada no vértice direito, sobretudo adiante e diminuída nas bases, principalmente na direita, onde havia submatidez ligeira e diminuição das vibrações vocais. Nas bases e ainda no vértice direito sinais de congestão bronco-pulmonar (roncos e ralas sub crepitantes) expectoração mucosa, pouco abundante; temperatura entre 37°,7 de manhã e 38°,7 de tarde, a qual baixou um pouco de 8 a 14 para recrudescer e ter maiores oscilações até 26 (entre 36,9 e 39°,2); de 26 a 31 entre 38° e 39°,5; de 1 de abril a 5 de maio entre 36°,8 e 38°, 38°,5 raras vezes 39°; até 31 entre 36°,2 e 37°,5 para depois se tornar normal: Temperatura suportada sempre com perfeita lucidez de espírito. Duas hemoculturas (temperatura entre 38°,5 e 39°) uma em 14, outra em 24 de março, negativas; Reacções de Widal e de Wright, feitas ambas duas vezes, uma em 23 outra em 30 de março, negativas; reacção de Wassermann, em 6 de abril, idem; cuti-reacção à tuberculina, em 26 de março, *negativa*; em 3 de abril, *positiva*. Na expectoração (examinada cinco ou seis vezes) ausência de bacilos de Koch, quer por pesquisa directa quer por homogenisação. Pesquisa do bacilo de Koch, no sangue pelo método de Sabathé e Buquet, negativa. Nas urinas vestígios de albumina.

Hemoglotina — 75.

Hemácias — 4:056:000

Leucocitos — 4:200.

Fórmula leucocitária, normal (em 26-IV, temperatura a 38°).

Exame radioscópico. Em 8 de março, « mostrou nos dois hemitorax sombras de densificação pulmonar por bacilose de tipo exsudativo para fora das sombras hilares, mais pronunciadas à direita ». Radiografia em 30 de março (fig. 5).

Estado actual (4-VI). Razoável.

*

* * *

As duas últimas observações (nas quais a pesquisa do bacilo de Koch foi feita numerosas vezes na expectoração com resultados constantemente negativos) militam claramente a favor da importância das formas abacilares do gérmen da infecção tuberculosa na etiopatogénese de muitos fenómenos, por vezes curáveis, a que justamente se deve atribuir uma tal origem e os quais, ulteriormente, podem, intermitentemente, ao menos, denunciar-se francamente por uma expectoração bacilífera (1). Abonam devidamente esta afirmação os trabalhos de Durand, Kourilsky e Benda (2). Entre elas merecem especial referência as granulações

(1) Cultivando tal expectoração no meio de Petroff puro ou modificado (50 c.c. de caldo de batata; 10 c.c. de glicerina e 100 c.c. de filtrado de ovos, Jean Roguski, *Rév. d'Hygiène et de Médecine Préventive*, t. I, n.º 5, maio 1928, p. 399) no fim de quatro a seis semanas poderá tornar-se bacilífera e permitir assim um diagnóstico seguro.

(2) Durand, Kourilsky et Benda, *Étape antébacillaire virulente au début ou au cours de l'évolution de la tuberculose pulmonaire; Possibilité d'une étape abacillaire mais virulente en période latente de tuberculose*, Soc. de Biol., 8 juin, p. 30-34.

de Much e as formas filtrantes de Fontes, estas existentes « nas culturas do bacilo de Koch e nas lesões por êle produzidas » bem como no sangue das mulheres tuberculosas durante a menstruação (1) e ainda no sangue do cordão umbilical dos recém-nascidos (2), o que, conjuntamente com o facto da tuberculino-reacção consecutiva à sua inoculação poder aparecer tardiamente (seis a sete meses depois) (3) condicionando, possivelmente, o rápido aumento da tuberculino-reacção do sexto para o sétimo mês (de 7,6% para 14,1%, segundo a estatística de Marfan) (4) nos autorisa a afirmar peremptoriamente a existência da heredo-tuberculose. Provam também, tais observações, sobretudo a última, como o exame radioscópico é falível no diagnóstico e prognóstico dos estados tuberculosos, dotados, por vezes, duma grande curabilidade o que deve atribuir-se ao facto de serem devidos, simultâneamente, a gérmenes virulentos e antigénicos, êstes representados por formas

(1) Valtis et Missiewicz, *Sur la présence de l'ultravírus tuberculeux dans le sang des femmes pendant la période de la menstruation, loc. cit.*, p. 7.

(2) Sergent, Durand et Benda, *Tuberculose transplacentaire. Tuberculisation du cobaye après inoculation du sang du cordon*, idem, p. 28.

(3) F. Arloing et A. Dufourt, *Sur la durée de la période ante-allergique à la tuberculine chez les cobayes injectés de filtrats tuberculeux, Soc. de Biol.*, n.º 9, 1928, p. 685.

(4) Citado por Lesné et Coffin, *Soc. méd. dos hôp. de Paris*, 1926, p. 793.

novas (1) e ainda à acção curativa e imunisante da *tuberculina sensibilizada*, (espécie de anti-endogénio) (2) naturalmente elaborada e reabsorvida no organismo infectado à semelhança da preparada por Rappin (3) misturando tuberculina pura com a sua sôro-vacina, de efeitos análogos, pode dizer-se, aos produzidos nas tuberculoses externas (lupus, adenites, tuberculose ósteo-articular, genital, etc.) pelos bacilos *cianófilos, não ácido-resistentes* e *atuberculinogénios* provenientes de bacilos vulgares submetidos à acção duma substância especial elaborada pelo *Aspergillus fumigatus* (4).

(1) Nègre, Boquet et A. Valtis, *Sur les propriétés biologiques des voiles jeunes de bacilles tuberculeux*, Soc. de Biol., 8 juin 1928, p. 45.

(2) B. Le Bourdelés, *La notion d'endogène ; sa portée biologique générale*, Soc. de Biol., 18 mai 1928, p. 1340; B. Le Bourdelés et R. Liegeois, *Contribuition à l'étude de la réaction de Henry (Ferro et mélano-flocculation) ; sa valeur dans le diagnostic de l'infection palustre*, idem, ps. 1341-1344.

(3) Rappin, *Pouvoir immunisante de la tuberculine sensibilisée*, Bruxelles-Médical, 20 mai 1928, p. 952.

(4) A. Vaudremer, E. Puthomme et J. Paulin, *Presse Médicale*, n.º 81, 1925; *Bul. de l'Acad. de Médecine*, t. XCVII, n.º 7, p. 202, 1927.

Conclusões

A tifo-bacilose, individualizada em 1882 por Landouzy, é uma doença de origem tuberculosa, mas, quando pura, essencialmente atuberculigénia.

A sua sintomatologia pode confundir-se com a de outros estados toxo-infecciosos nomeadamente com as febres tifoide e paratifoides. A sua evolução, porém, á parte raros casos completamente curáveis, é totalmente diferente, denunciando, pelas complicações específicas, imediatas ou tardias, a sua natureza franca mente tuberculosa. Por estas razões, a designação de tifo-bacilose, que lhe deu Landouzy, parece-nos muito apropriada e significativa.

Durante os períodos de invasão e de estado o seu diagnóstico rigoroso só pode ser feito pelos processos laboratoriais. Clínicamente apenas se pode suspeitar.

Nos períodos de defervescência e de convalescença o diagnóstico positivo, pelos meios puramente clínicos, é fácil mas de menos valôr.

Para se instituir um bom tratamento deve o seu diagnóstico ser feito pelo menos durante o período de estado. Como, habitualmente, se confunde sobretudo

com as febres tifoide e paratifoides, doenças de diéta e terapêutica diferentes, fazer o seu diagnóstico o mais precocemente possível, é reduzir ao mínimo as suas naturais conseqüências. Pode revestir várias fórmulas quanto à duração, intensidade e complicações.

A fórmula habitual é benigna *quoad vitam* podendo ser grave *quoad futurum*. A fórmula ligeira cura completamente. Por vezes é tão grave, tão intoxicante, que mata em dez ou doze dias.

A melhor maneira de se não confundir com quaisquer outros processos mórbidos é pensar nela ante todo o estado toxo-infeccioso sem manifestações locais evidentes.

Perante todo o caso que se nos apresente como uma febre tifoide ou paratifoide, nunca devemos deixar de pensar na tifo-bacilose, sobretudo nas crianças, nas quais é mais freqüente e clínicamente mais semelhante áquelas doenças, mas até nos adolescentes e adultos, que a tifo-bacilose também pode atingir.

E' uma septicémia tuberculosa sempre secundária, um verdadeiro fenómeno de sobreinfecção endógena dependendo, simultaneamente, de condições microbianas e hístico-humorais particulares que raras vezes se reunem ou mantêm durante toda a sua evolução, donde as fórmulas puras e mixtas ou de tifo-tuberculose.

As lesões focais que lhe dão origem consistem, em regra geral, numa adenopatia tráqueo-brônquica cuja investigação clínica e radiológica pode ser de grande importância para o seu diagnóstico.

Para a sua compreensão muito contribuem os recentes estudos sobre o grande polimorfismo e diversidade da acção patogénia do gérmão da infecção tuberculosa, consistindo, durante muito tempo, apenas no clássico bacilo de Koch. As fórmas filtrantes e bacilares atuberculigénias que delas podem derivar, bem como à via de disseminação, que é a sanguínea, se deve toda a razão de ser da tifo-bacilose, hoje universalmente admitida. Estas noções harmonizam perfeitamente a rareza e fugacidade da bacilémia, segundo uns; a constância e duração segundo outros; a existência de fórmas filtrantes no sangue; os trabalhos de reprodução experimental da tifo-bacilose feitos por Yersin e Gougerot com bacilos especiais inoculados nas veias de coelhos, etc., etc., com os sintomas e modalidades de evolução que a tifo-bacilose pode apresentar. O seu tratamento é condicionado, durante os períodos de estado, de convalescença e da cura aparente ou real, pela natureza do gérmão que a determina, daquêles donde êste provém e ainda dos que pode originar, dado o seu grande polimorfismo.



Bibliografia

1. ALBERTINA PEREIRA MENDES — Um caso de tifo-bacilose de Landouzy, Pôrto, 1923.
2. ANTÓNIO AUGUSTO D'ALMEIDA E SOUSA — Adenopatias tráqueo-brônquicas, Pôrto, 1926.
3. APERT — Précis de Maladies des Enfants, p. 142.
4. ARAOZ ALFARO — Estudios Clinicos sobre Tuberculosis, Buenos Aires, 1925.
5. AUSSET et BRETON — Société de Biologie. Cités par Madame Thiers.
6. AVIRAGNET — Traité Grancher Comby (2^e édition).
7. BABONEIX — Typho-bacillose chez l'enfant, Supps. au *Journ. des Praticiens*, 1921, n.^o 53, p. 477.
8. BARON — (Thèse de Paris, 1913) La Bacillemie Tubercluse.
9. L. BERNARD et GOUGEROT — Pathogénie des lésions non folliculaires de la tuberculose (*Bull. de la Soc. d'ét. scient. sur la tuberculose*, juin 1908).
10. BOUDRÉAUX (G.) — Contribution à l'étude de la fièvre chez les tuberculeux à la période de germination et en particulier chez les enfants (Thèse de Paris, 1904).
11. C. MENDES DÓRDIO — Sur la bacillémie chez les tuberculeux, Lisboa, 1924.
12. CADET DE GASSICOURT — Traité clinique des Maladies de l'Enfance (1880, t. I, p. 413).

13. CALMETTE (A.) — L'infection bacillaire et la tuberculose chez l'homme et les animaux (Edit., Masson, p. 106-227). — Acquisitions récentes de la médecine expérimentale et la lutte antituberculeuse (*Presse Méd.*, 17 décembre 1919).
14. CAUSSADE et DOUMER. — Typho-bacilleuse avec érythème polymorphe et congestion pulmonaire aiguë tuberculeuse (Soc. méd. des hôp. de Paris. Séance du 9 juillet 1920).
15. COMBY. — *Traité des Maladies de l'Enfance* (Ed. Vigot, 6.^e éd., 1920). — La Typho-bacilleuse de Landouzy, chez les enfants (Soc. méd. des hôp. de Paris. Séance du 24 juin 1921).
16. COMBY et J. RENAULT. — Société de Pédiatrie. Séance du 16 décembre 1919.
17. CORDEY — Etude sur l'étiologie de la tuberculose dans le second enfance, Paris, 1926.
18. COURMONT (P.) — Septicémies tuberculeuses (*Nouveau traité de médecine*, Roger, Widal, Teissier, fasc. IV).
19. DEBLOIS — Typho-bacilleuse chez l'enfant, Thèse de Paris, 1922.
20. DEBOVE et SALLARD — Précis de Pathologie interne (t. II, 2^e édition).
21. DEBRÉ et JACQUET — Périodo anté-allergique de la tuberculose (*Annales de Médecine*, n.^o 2, mars 1920).
22. FILATOW (Nil) — Diagnostic et Séméiologie des Maladies de l'Enfance (1898, trad. Périer, p. 512).
23. GIMBERT — Tuberculose de l'adulte (*Pathologie médicale*. Edit. Maloine, *La tuberculose*, t. II).
24. GOUGEROT — Bacilleuse non folliculaire (Th. de Paris, 1908). Reproduction expérimentale de la typho-bacilleuse de Landouzy (*Revue de Médecine*, 1908). — Typho-bacilleuse de Landouzy. Diagnostic bactériologique pendant la période d'état (*Presse méd.*, 22 août 1908). — Classification des Bacillo-Tuberculoses aigues *Revue de Médecine*, 1912, p. 787-818.
25. GRANDCHAMP — Typho-bacilleuse de Landouzy (Thèse de Paris, 1908).

26. GRENET (H.) — Rhumatisme tuberculeux (*La tuberculose*, t. II, p. 785).
27. HERNANI BARROSO — Problema da tuberculose no Pôrto, 1926.
28. HUARD — Le Pronostic de la typho-bacillose (Thèse de Páris, 1910).
29. HOLZER-KUST — Das krankheitsbild der Typhobacillose (nach Landouzy) *Beitrag zur Klinik der Tuberkulose*, 66 Bd. 1/2 H. 1927.
30. HUTINEL et LEREBOULLET — Les étapes de la tuberculose chez les enfants (*Revue des Malad. de l'Enf.*, nov. 1905). —
31. HUTINEL — Traité des Maladies des Enfants (t. II, p. 83). — Adénopathies tuberculeuses du médiastin. Leur rôle dans l'évolution de la tuberculose chez l'enfant (*Rev. de la tuberculose*, 2^e série, t. V, oct. 1908). — Pronostic des adénopathies tuberculeuses du médiastin chez l'enfant (*Revue de la tuberculose*, 2^e série, t. XI). — Typho-bacillose et adénopathie médiastinale (*id.*, t. VII, 1^{er} février 1910). — Septicémie tuberculeuse et typho-bacillose (*Gazette des hôpits.*, 16 nov., 1911). — Les facteurs d'aggravation de l'adénopathie médiastinale (*Pédiatrie pratique*, 5 janvier 1914).
32. JEANNEL. — De la fièvre bacillaire pré-tuberculeuse à forme typhoïde, typho-bacillose (*Semaine médicale*, 1888, p. 229), Thèse de Montpellier, 1887. — Des fièvres tuberculeuses et son traitement par l'antipyrine.
33. JOUSSET (André). — La bacillémie tuberculeuse (*Semaine méd.*, 14 sept. 1904). — La bacillémie tuberculeuse primitive du premier âge (*Bull. acad. de méd.*, séance du 9 février 1915); *Journ. de Phys. et de Pathol. générale*, n.^o 5, sep. 1904.
34. LAFFORQUE. — La typho-bacillose de Landouzy. Son diagnostic par les inoculations massives du sang (*Presse méd.*, 23 déc. 1911).
35. LANDOUZY — Cité par Grandchamp et Huard. — La typho-bacillose (*Presse médicale*, 21 oct. 1903). — *Journal de Médecine et de chirurgie pratique* de 1888, p. 488; *Praticien*

- de 1885, p. 555; *Gazette des Hôpitaux*, de 1887, n.^o 6, 14 janvier; p. 441; *Semaine médicale*, 3 juin 1891, n.^o 28, p. 225, etc.
36. LANDOUZY et LAEDERICH — Sur une forme subaigüe de phthisie septicémique (*Revue de médecine*, 1908).
 37. LELONG — L'enfant issu de parents tuberculeux, 1926.
 38. LEMAIRE et FERRAND — Cutiréaction à la tuberculine chez les enfants (*Presse médicale*, 28 sept. 1907).
 39. LEMAIRE — Quelques points particuliers de la cutiréaction à la tuberculine (*Presse méd.*, 2 nov. 1907).
 40. LESPINE (de Lille) — Sur une complication général encore mal connue d'origine infectieuse du lupus vulgaire. Congrès de la tuberculose, 1891, *Compte rendu*, p. 623.
 41. LIBIN (Isaïe) — Les fièvres continues tuberculeuses chez l'enfant (Thèse de Paris, 1910).
 42. LOUIS BOUTIRON — Etude de la Péritonite tuberculeuse consécutive à la typho-bacillose dans l'Enfance et l'Adolescence, Thèse de Paris, 1926.
 43. MACHERAS — Localisations tardives de la typho-bacillose, Thèse de Paris, 1920.
 44. MOSNY et LÉON BERNARD — Article tuberculeuse, *In Brouardel et Gilbert*, 2^e édition, p. 105, 112, 113 et 118.
 45. NOBÉCOURT et APTERKMANT — Végétations adénoïdes. Adénopathies trachéo-bronchiques et tuberculose (*Bull. de la Soc. méd. des hôpit.*, 26 mars 1909).
 46. NOBÉCOURT et DARRÉ — Un cas de bacillémie tuberculeuse primitive (*Revue de la Tuberculose*, août 1910).
 47. NOBÉCOURT et MERKLEN. — Variations de la température du corps chez l'enfant sain et au début de la tuberculose (mars, 1910, n.^o 2, p. 36).
 48. NOBÉCOURT. — Diagnostic de la tuberculose chez l'enfant par la recherche du bacille de Koch (*Assoc. franç. de Pédiatrie*, 1911).
 49. NOBÉCOURT et DARRÉ. — Recherche sur la bacillémie tuber-

culeuse chez les enfants, par l'injection du sang au cobaye (*Bull. Soc. et scient. sur la tuberculose*, 14 nov. 1912)

50. NOBÉCOURT. — Recherche du bacille de Koch dans les urines d'enfants atteints d'affections diverses, par inoculation du sang au cobaye (*Rev. de la tuberculose*, décembre 1913). — Erythème noueux chez l'enfant (*Journ. des Praticiens*, 4 oct. 1919). — Les Particularités de la fièvre typhoïde chez les enfants (*La Médecine*, août 1921). — Les réactions cutanées à la tuberculine dans les affections de l'appareil respiratoire chez l'enfant (*Leçon clinique* du 17 déc. 1921. — *Leçon clinique* du 24 décembre 1921. — *Les bronches et les poumons dans la fièvre typhoïde des enfants* (*Clinique et laboratoire*, 20 février 1922). — La typho bacillose chez les enfants (*Leçon clin.*, du 18 février 1922). — Précis de médecine infantile (Masson, édit., 1922, p. 460).
51. PAONIEZ. — De la nature de l'érythème noueux (*Presse méd.*, 18 févr. 1922).
52. PAILLET (M.). — Evolution des adénopathies hilaires tuberculeuses (Thèse Paris, 1922).
53. PARAF. — La tuberculose aiguë de l'enfant (*Leçon clin.*, du 20 avril 1922).
54. POMTAMO. — La sindrome di tifo baciloso per tubercolosi dell'ilo nell'adolescente. Bull. e Atti della R. Acc. Medica di Roma, 1927, fasc. 6, 7, p. 212.
55. PRUVOST — Réactions humorales dans la tuberculose pulmonaire chronique (*Gaz. dos hôpits.*, 6 sept., 1919).
56. RIBADEAU-DUMAS — La tuberculose du nourrisson et de l'enfant (*Traité de Pathologie médicale. La tuberculose*, t. II).
57. RIEUX — Le pseudo-paludisme, *Journal des Praticiens*, 9 juin, 1928.
58. RILLIET et BARTHEZ — *Traité clinique et pratique des Maladies des Enfants*, t. III, p. 1854.
59. RUSSI FRANCO — Contributo Clinico allo studio della tifo-ba-

- cillosi del Landouzy (*Gazz. Ospedali e Cliniche*, n.^o 32, 10/8—924).
60. SOULEYRE — A propos d'un cas de typho-bacilleuse (Bull. de la Soc. méd. des hôp. de Paris, 23 février 1922) — La durée minima de la période infectante dans la contagion humaine par le bacille de Koch (Presse méd., 1^{er} avril 1922).
 61. THIERS (Gilberte) — Recherches sur la bacillémie tuberculeuse dans la seconde enfance (Thèse de Paris, 1921).
 62. TURQUETY — Septicémies et bacillémie tuberculeuse du premier âge (Thèse de Paris, 1921).
 63. Yersin, — Etudes sur le tubercule expérimental. Annales de l'Inst. Pasteur, 1888. Thèse de Paris, 1888.
 64. WEILL. — Précis de médecine infantile (Edit. Doin, 1900).
 65. WEILL et MOURQUAND. — Typho-bacilleuse et localisations tardives de l'infection tuberculeuse aiguë chez l'enfant (Presse médicale, 27 novembre 1909).



ÍNDICE

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Prefácio | p. XI |
| História | > 21 |
| Etiologia | > 29 |
| Sintomatologia | > 51 |
| Formas | > 60 |
| Diagnóstico diferencial | > 63 |
| Evolução e prognóstico | > 83 |
| Anatomia patológica | > 93 |
| Patogenia | > 103 |
| Tratamento | > 135 |
| Terapêutica geral | > 139 |
| Terapêutica específica | > 143 |
| Observações | > 147 |
| Conclusões | > 167 |
| Bibliografia | > 171 |
| Erratas | > 177 |



INDICE

| | | |
|------|----|--|
| 10 | a) | |
| 15 | * | |
| 20 | x | |
| 25 | * | |
| 30 | * | |
| 35 | * | |
| 40 | * | |
| 45 | * | |
| 50 | * | |
| 55 | * | |
| 60 | * | |
| 65 | * | |
| 70 | * | |
| 75 | * | |
| 80 | * | |
| 85 | * | |
| 90 | * | |
| 95 | * | |
| 100 | * | |
| 105 | * | |
| 110 | * | |
| 115 | * | |
| 120 | * | |
| 125 | * | |
| 130 | * | |
| 135 | * | |
| 140 | * | |
| 145 | * | |
| 150 | * | |
| 155 | * | |
| 160 | * | |
| 165 | * | |
| 170 | * | |
| 175 | * | |
| 180 | * | |
| 185 | * | |
| 190 | * | |
| 195 | * | |
| 200 | * | |
| 205 | * | |
| 210 | * | |
| 215 | * | |
| 220 | * | |
| 225 | * | |
| 230 | * | |
| 235 | * | |
| 240 | * | |
| 245 | * | |
| 250 | * | |
| 255 | * | |
| 260 | * | |
| 265 | * | |
| 270 | * | |
| 275 | * | |
| 280 | * | |
| 285 | * | |
| 290 | * | |
| 295 | * | |
| 300 | * | |
| 305 | * | |
| 310 | * | |
| 315 | * | |
| 320 | * | |
| 325 | * | |
| 330 | * | |
| 335 | * | |
| 340 | * | |
| 345 | * | |
| 350 | * | |
| 355 | * | |
| 360 | * | |
| 365 | * | |
| 370 | * | |
| 375 | * | |
| 380 | * | |
| 385 | * | |
| 390 | * | |
| 395 | * | |
| 400 | * | |
| 405 | * | |
| 410 | * | |
| 415 | * | |
| 420 | * | |
| 425 | * | |
| 430 | * | |
| 435 | * | |
| 440 | * | |
| 445 | * | |
| 450 | * | |
| 455 | * | |
| 460 | * | |
| 465 | * | |
| 470 | * | |
| 475 | * | |
| 480 | * | |
| 485 | * | |
| 490 | * | |
| 495 | * | |
| 500 | * | |
| 505 | * | |
| 510 | * | |
| 515 | * | |
| 520 | * | |
| 525 | * | |
| 530 | * | |
| 535 | * | |
| 540 | * | |
| 545 | * | |
| 550 | * | |
| 555 | * | |
| 560 | * | |
| 565 | * | |
| 570 | * | |
| 575 | * | |
| 580 | * | |
| 585 | * | |
| 590 | * | |
| 595 | * | |
| 600 | * | |
| 605 | * | |
| 610 | * | |
| 615 | * | |
| 620 | * | |
| 625 | * | |
| 630 | * | |
| 635 | * | |
| 640 | * | |
| 645 | * | |
| 650 | * | |
| 655 | * | |
| 660 | * | |
| 665 | * | |
| 670 | * | |
| 675 | * | |
| 680 | * | |
| 685 | * | |
| 690 | * | |
| 695 | * | |
| 700 | * | |
| 705 | * | |
| 710 | * | |
| 715 | * | |
| 720 | * | |
| 725 | * | |
| 730 | * | |
| 735 | * | |
| 740 | * | |
| 745 | * | |
| 750 | * | |
| 755 | * | |
| 760 | * | |
| 765 | * | |
| 770 | * | |
| 775 | * | |
| 780 | * | |
| 785 | * | |
| 790 | * | |
| 795 | * | |
| 800 | * | |
| 805 | * | |
| 810 | * | |
| 815 | * | |
| 820 | * | |
| 825 | * | |
| 830 | * | |
| 835 | * | |
| 840 | * | |
| 845 | * | |
| 850 | * | |
| 855 | * | |
| 860 | * | |
| 865 | * | |
| 870 | * | |
| 875 | * | |
| 880 | * | |
| 885 | * | |
| 890 | * | |
| 895 | * | |
| 900 | * | |
| 905 | * | |
| 910 | * | |
| 915 | * | |
| 920 | * | |
| 925 | * | |
| 930 | * | |
| 935 | * | |
| 940 | * | |
| 945 | * | |
| 950 | * | |
| 955 | * | |
| 960 | * | |
| 965 | * | |
| 970 | * | |
| 975 | * | |
| 980 | * | |
| 985 | * | |
| 990 | * | |
| 995 | * | |
| 1000 | * | |



ERRATAS

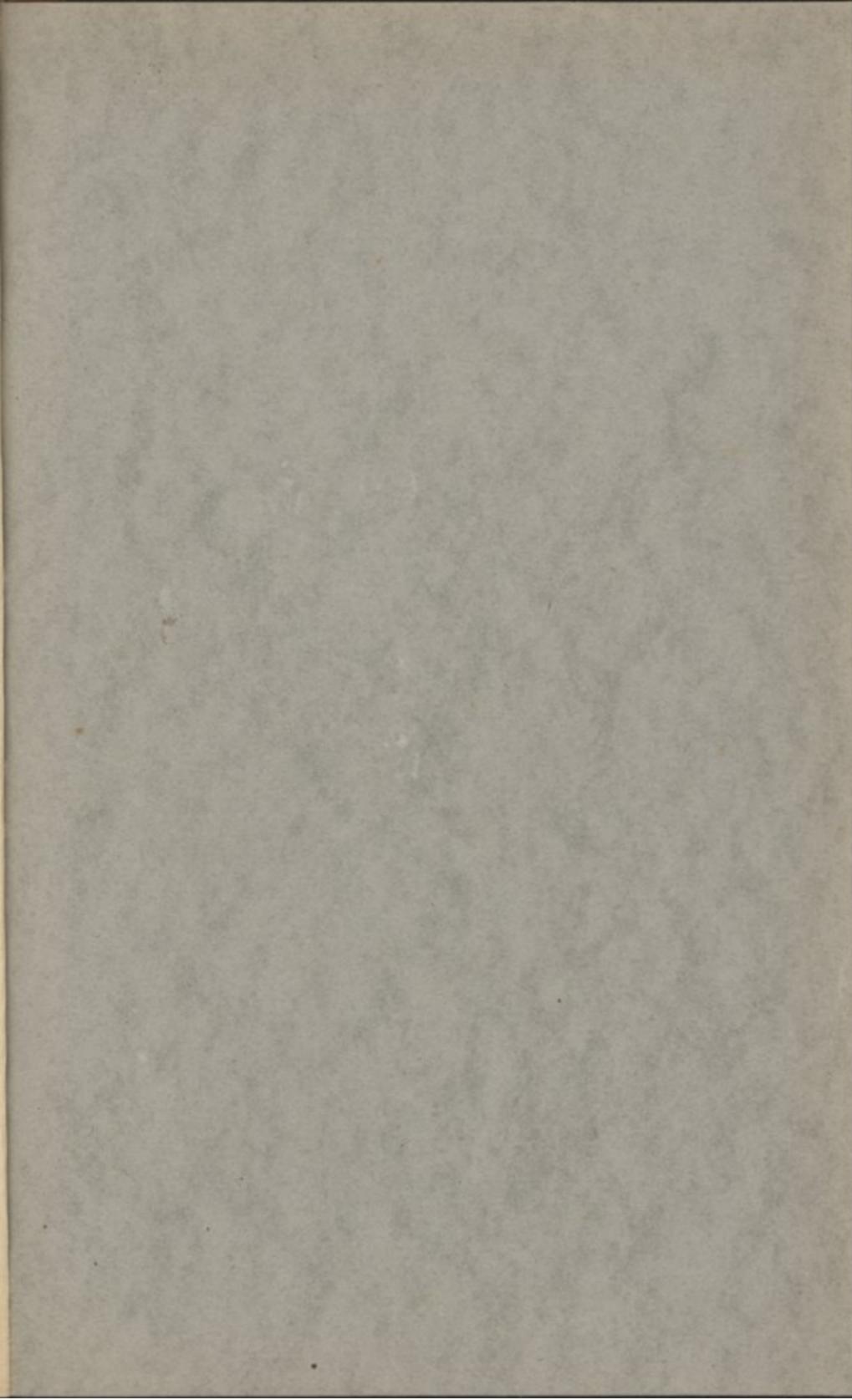
- Nas p. 26, linha 9 e p. 32, linha 15, onde se vê *Kock*, veja-se Koch.
- Na p. 38, linhas 14 e 18, onde se vê *quéstion* veja-se question.
- Na p. 80, nota 1, linha 11, onde se vê *car vous*, veja-se car vous.
- Na p. 144, linha 12, onde se vê *con sidérer* veja-se considérer.
- Na p. 43, linha 5 da nota 1 da p. 42, onde se lê *bacilos*, leia-se micróbios.
- Na p. 103 onde se lê *pr curando* leia-se procurando.
- Na p. 109, linhas 1 e 2 onde se lê *electivo*, leia-se tubérculo-electivo.
- Na p. 135, linha 3 da nota 1, onde se lê *tuberculigénios*, leia-se atuberculigénios.
- Na p. 140, linha 2 e 3, onde se lê *das tifo-bacilares*, leia da tifo-bacilose.
- Na p. 155, linha 11, onde se lê *infimar*, leia-se infirmar tal diagnóstico.

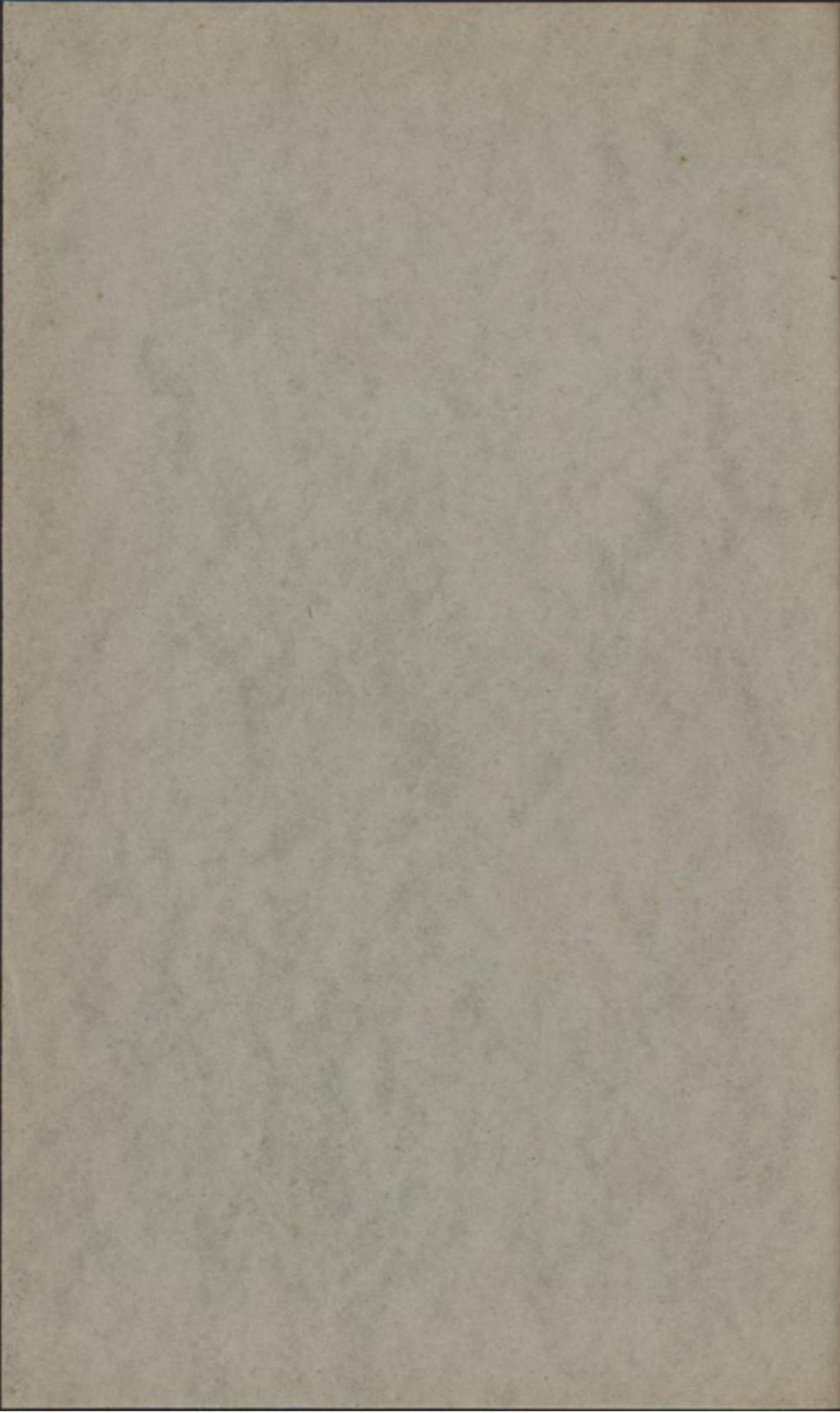


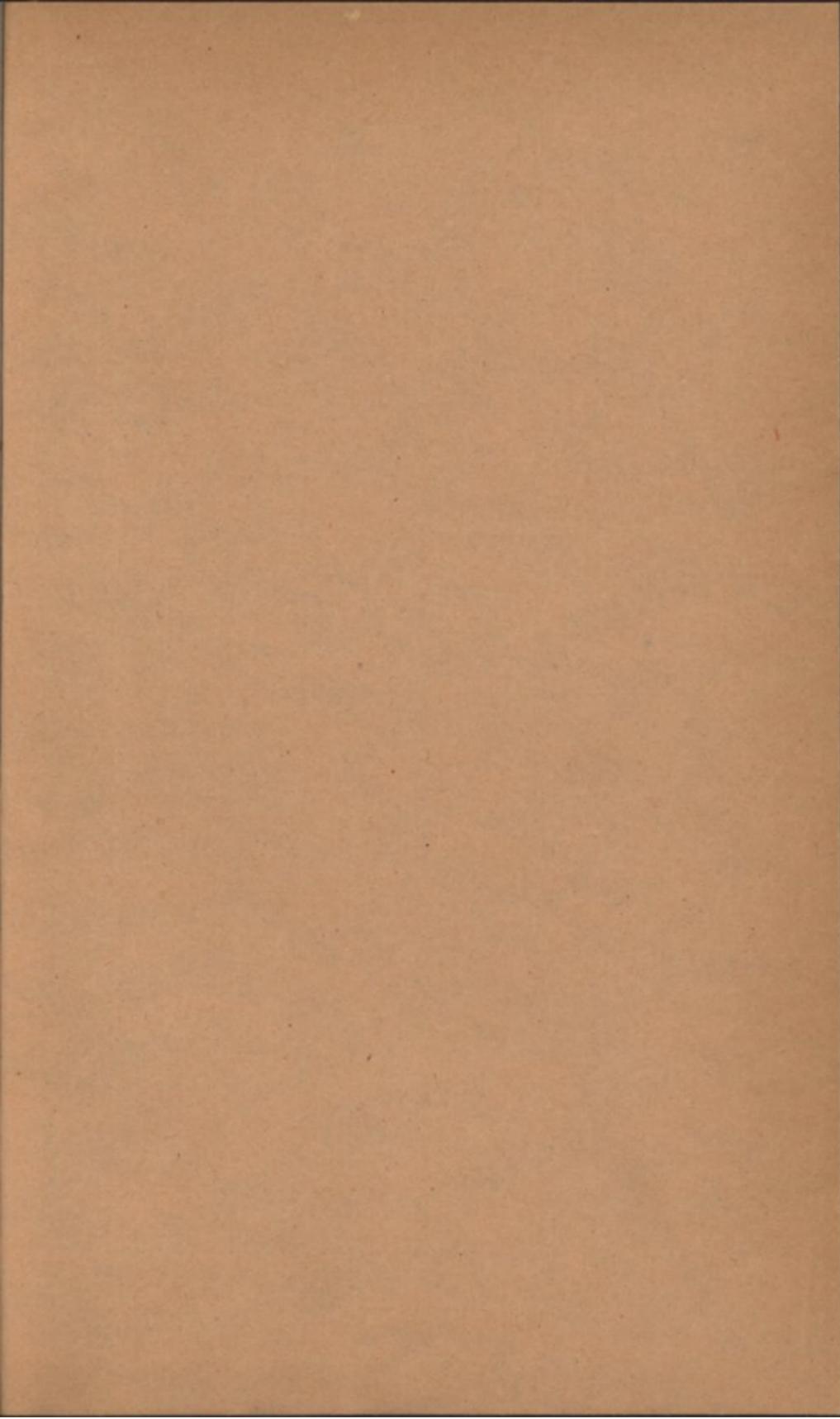
SATURÆ

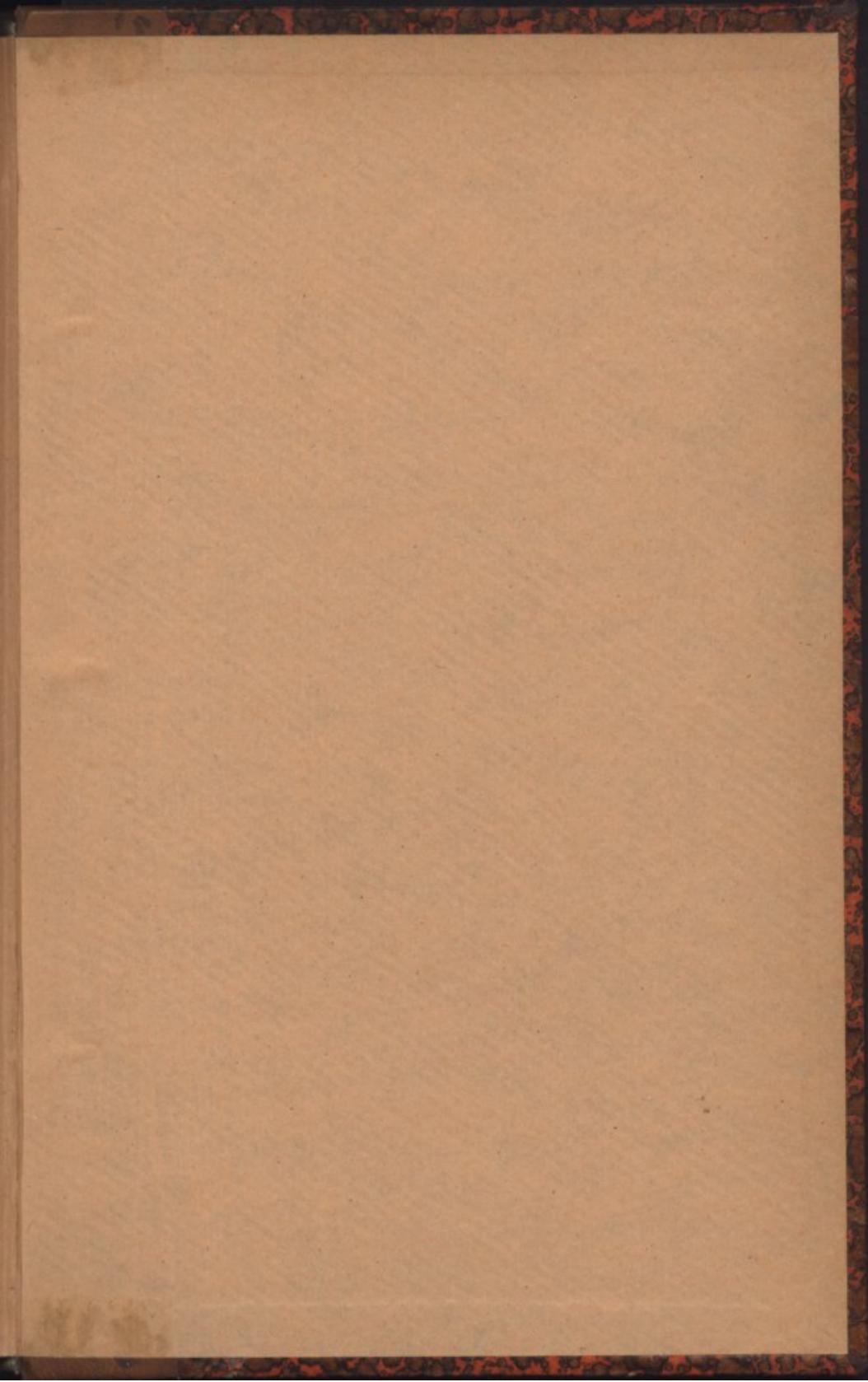
doen se-sjor Æ. all 500000. £. i. 2. 8. 100000.
hellerup se-sjor voldbygðar. 100000. £. i. 2. 11. 100000.
auor rao se-sjor voldbygðar. 100000. £. i. 2. 11. 100000.
magnus se-sjor voldbygðar. 100000. £. i. 2. 11. 100000.
se-sjor voldbygðar. 100000. £. i. 2. 11. 100000.
se-sjor voldbygðar.

l. voldbygðar se-sjor voldbygðar. 100000. £. i. 2. 11.
voldbygðar se-sjor voldbygðar. 100000. £. i. 2. 11.
se-sjor voldbygðar. 100000. £. i. 2. 11. 100000.
se-sjor voldbygðar
voldbygðar
se-sjor voldbygðar. 100000. £. i. 2. 11. 100000.
se-sjor voldbygðar.











LUCIO
D' ALMEIDA

A TIFO-
BACILOSE

DISSERTAÇÃO

Sala 5

Gab. —

Est. 55

Tab. 5

Nº 33