



*Al Capone*

## ALDO CASTELLANI

Nato a Firenze l'8 settembre 1877. Professore di Clinica delle malattie tropicali e subtropicali nell'Università di Roma. Accademico Pontificio dal 28 ottobre 1936.

Percorse a Firenze gli studi classici e universitari frequentando la clinica medica del prof. Grocco.

Ancora studente escogitò il suo metodo di diluizione per la coltura di germi nel sangue, che permette di fare una precoce e sicura diagnosi batteriologica del tifo e di altre malattie infettive, in cui esiste una batterioemia.

Le ricerche e gli studi fatti a questo fine, esposti nella sua tesi per la laurea, conseguita nel 1899, valsero all'autore i pieni voti e la lode, ed il metodo da lui proposto è rimasto nell'uso corrente per la sua praticità.

Il Castellani fu poi per un anno assistente del prof. Grocco, quindi andò a Bonn dall'igienista Kruse ed ivi fece ricerche batteriologiche, che lo portarono ad un'altra scoperta, la cosiddetta reazione d'assorbimento (reazione di Castellani, fenomeno di Castellani).

Nel 1901-1902 a Londra, frequentò l'Istituto Jenneriano, equivalente all'Istituto Pasteur di Parigi, e la Scuola di medicina tropicale. Nel maggio 1902, su proposta della Royal Society, venne inviato dal Ministero degli Esteri Britannico nell'Africa equatoriale (Uganda) per studiarvi l'eziologia della malattia del sonno, che aveva invaso epidemicamente quella regione, facendo strage di negri.

Ivi, dopo minuziose e difficili ricerche, non tardò a trovare il vero agente specifico, scoprendo la presenza di un tripanosoma, prima nel liquido cerebro-spinale e poi nel sangue degli infermi. Nel suo viaggio di ritorno, con una lettera datata da Suez, rivelava al mondo scientifico la causa di quel morbo, rimasto fino allora misterioso.

In una successiva pubblicazione sull'argomento (« Zentralblatt für Bakteriologie »), il Castellani aggiunse pure l'ipotesi che il tripanosoma in questione potesse essere trasmesso da qualche insetto, ed un altro italiano (il Sambon, parassitologo della Scuola di Medicina tropicale di Londra), basandosi sulla distribuzione geografica del morbo e delle varie specie di mosca tsé-tsé, designò la *Glossina palpalis* come agente diffusore.

In Inghilterra per la scoperta gli fu conferito il premio Craig.

Quindi, il Governo inglese, nel 1903, affidava al Castellani la fondazione e la direzione del laboratorio di batteriologia nella Scuola Medica di Colombo (isola di Ceylon) e poco dopo si istituiva colà, per lui, la clinica delle malattie tropicali.

Nel 1905, conseguì la libera docenza *ad honorem* in patologia esotica nell'Università di Napoli.

Nel due uffici tenuti a Ceylon per dodici anni, fece pregevoli studi tanto nel campo della patologia pura, quanto nel campo della clinica.

Scoprì nuovi protozoi nel sangue di varii animali, nuovi funghi patogeni che danno particolari dermatosi dei tropici. Una scoperta del più alto interesse fu quella dell'eziologia della *framboesia tropicale* (*pian, yaws*), malattia affine alla sifilide, frequentissima nei paesi equatoriali, e nei climi tropicali e pretropicali. Le ricerche del Castellani, che scoprì nella *Spirochaeta pertenuis* l'agente patogeno del morbo, gli valsero dall'Istituto Reale Lombardo di Scienze e Lettere, nel 1907 il premio Cagnola.

Fra i riconoscimenti di nuove entità morbose e la scoperta del loro agente eziologico, è da mettersi in prima linea la *broncho-*

*spirochetesi emorragica*, che egli descrisse nel 1905 e di cui trovò la causa (*Spirochaeta bronchialis*), ed il sistema di cura.

Nello scorcio del 1914, egli fu nominato dal Governo Italiano, su proposta unanime della Facoltà Medica di Napoli e del Consiglio superiore dell'Istruzione Pubblica, professore ordinario di clinica tropicale e direttore di clinica, senza concorso. Senonchè, appena potè iniziare il suo insegnamento, quando già era scoppiata la conflagazione di popoli, che da europea divenne mondiale.

Nel 1915, invitato dalle autorità serbe, contribuì alla lotta contro la terribile epidemia del tifo petecchiale e di altre malattie infettive, che decimavano quelle popolazioni. La sua collaborazione, altamente apprezzata, fu utilizzata dalle missioni delle Croci Rosse d'Inghilterra e degli Stati Uniti.

Nel 1916, a sua domanda, fu nominato dal Governo Italiano maggiore medico nella Riserva Navale e nel 1917 promosso tenente colonnello. Fu incaricato di varie missioni: in Macedonia presso l'esercito Serbo, nella Zona dell'Adriatico inferiore e nella Zona del Basso Piave; in Francia ed in Inghilterra, come delegato della R. Marina nella Commissione Sanitaria dei Paesi alleati e della Commissione interalleata di Chirurgia (Parigi).

Per l'opera svolta durante la guerra, ebbe la Croce di guerra con la seguente motivazione: « Per lungo tempo destinato presso le truppe alleate operanti in località sottoposte all'offesa nemica, rendeva utilissimi servizi sanitari in circostanze difficili, dando prova, anche sotto il fuoco nemico, di salde virtù militari (Macedonia, 1916-1917) ».

Va aggiunto che, nelle sue missioni in Balcania contrasse ittero infettivo in forma grave.

Durante la guerra, nel settore Balcanico, la sua attività scientifica non rimase sospesa: descrisse nuovi ifomiceti patogeni per l'uomo (*Tricophyton balcanicum*, *Monilia nabarroï*, *Monilia metatropicalis*, ecc.), e nuovi bacilli intestinali; ebbe adottato il suo *metodo di vaccinazione mista*, multipla, contro le varie infezioni tifiche, un suo glicerovaccino triplo contro le infezioni tifiche.

Dopo la smobilitazione, ritenendo di non poter avere in Napoli una clinica di malattie tropicali con sufficiente numero di infermi, diede le sue dimissioni ed accettò il posto di insegnante, che gli offriva la Scuola di medicina tropicale di Londra, diventata oramai una emanazione della Facoltà medica di quella grande Università.

Ecco un elenco delle sue ricerche e scoperte.

METODI BATTERIOLOGICI. — *Reazione di assorbimento* per le infezioni miste e di diluizione per la coltura del bacillo tifico del sangue. *Metodo del polisiero* per l'isolamento del vibrione colerico (1917). *Metodo di gas-agglutinazione* per la determinazione di certe specie microbiche (1918). *Metodo micologico* per la ricerca del lattosio, maltosio, galattosio ed altri carboidrati nell'urina (1917). *Fenomeno della fermentazione simbiotica* (Castellani's fermentation phenomenon).

SCOPERTE PARASSITOLOGICHE-BATTERI. — Specie patogene: *B. columbensis* e *B. asiaticus*, *B. kandiensis*, *B. metadysentericus*, *B. albofaciens*, *B. entericus*, *B. parentericus*, *Vibrio paracholerae*, *Micrococcus Castellanii*, *M. nigrescens*, *M. madampensis*, *M. ceylonensis*, *M. myceticus*, *M. metamycticus*. Specie non patogene: *Vibriothrix zeylanica*, *Bacillus pseudoasiaticus*, *bentotensis*, *disfluens*, *gintotensis*, *lunavensis*, *metacoli*, *metacoloides*, *para-aertryke*, *para-asiaticus*, *B. rhamnosefermentans*, ecc., ecc.

FUNGHI PATOGENI. — *Epidermophyton cruris*, *Ep. rubrum*, *Endodermophyton indicum*, *End. Castellani* (così chiamato da Sir Allan Parry); *Trichophyton nodoformans*, *Tr. balcanicum*, *Nocardia tenuis*, *Oidium asteroides*, *O. matalense*, *O. rotundatum*, *Hemispora rugosa*, *Acladium Castellanii* (nome datogli dal Pinoy, dell'Istituto Pasteur), *Monilia tropicalis*, *M. rhei*, *M. paratropicalis*, *M. krusei*, *Blastomycoides tulanensis*, *Blastomycoides lanuginosus*, ecc.

PROTOZOI. — *Castellanella Castellanii* (così chiamata da Kruse e Chalmers); *Spirochaeta pertenuis*, *Sp. bronchialis*, *Sp.*

*minuta*, *Sp. mitis*, *Prowazekia asiatica*, ecc.; tutte specie patogene, oltre a certe specie parassitarie di animali inferiori: *Emosystidium simondi*, *Haemogregarina mirabilis*, ecc.

Un'ameba parassita di bacilli e funghi: *Harimanella Castellani* (nome dato da Mackenzie Douglas).

DESCRIZIONE CLINICA E DIMOSTRAZIONE EZIOLOGICA DI NUOVE MALATTIE. — Oltre alla *bronchospirochetosi emorragica*, Castellani ha trovato: nuove forme di *broncomicosi*, la *Funicolite endemica*, la *Pyosis tropicalis* (Pyosis Castellani), la *Febris columbensis*, la *Rinofaringite spirochetica*, un caso unico di *Toxoplasmosi umana*, ed altre malattie meno importanti (febbri intestinali da bacillo asiatico e parenterico), febbricole continue tropicali, quartana non malarica, febbre vescicolare, febbre papulare, diarrea mattutina, ecc.

DESCRIZIONE CLINICA E DIMOSTRAZIONE EZIOLOGICA DI NUOVE MALATTIE DELLA PELLE. — La *accladiosi*, descritta per il primo da Castellani, che ne scoprì pure il fungo patogeno (*Accladium Castellani*); la *dermatite di Castellani*, dovuta ad un piccolo acaro del *copra* che l'aracnologo Hirst descrisse col nome di *Tyroglyphus longior*, var. *Castellani*; la *Tinea intersecta* causata dall'*Endodermophyton Castellani*; la *Trychomycosis bava, rubra e nigra*, causata rispettivamente da *Nocardia tenuis*, *Micrococcus nigrescens* e *M. Castellani*; la *piosi discoide*; la *follicolite purulenta delle gambe*; la *dermatite cupoliforme*; la *dermatite ifomicetica indiana*; la *trichosoporosi indiana*; l'*ulcus interdigitale*; l'*ulcus infantum*; il *papilloma inguinale*; il *Cloasma simmetrico*; la *dermatosi nigra annulata*; l'*Ocrodermatosi*; la *Melanonychia*; lo *Xanthoderma areatum*; l'*Acrodermatosi vescicolare tropicale*; la *dermatite nodosa rubra*; il *Lichen convex*; i *noduli simmetrici dell'orecchio*; la *Keratodermia cribrata*; il *Keratoma plantare sulcatum*; *Dermatosi papulosa nigra*; *Fissura labialis mediana*; il *Macrolichem*, ecc.

Oltre ad aver rivelato questo nuovo mondo dermatologico, il Castellani ha risolto il problema eziologico della *Tinea*

*imbricata*, dimostrando che le varie specie di aspergillo non sono che contaminazioni o saprofiti. Egli isolò, coltivò e descrisse il vero fungo causale (genere *Endodermophyton*, di cui esistono quattro specie egualmente patogene) ed inoculando colture pure di questi funghi, ebbe riproduzioni tipiche della malattia nell'uomo.

LAVORI DI TERAPIA. — È stato il primo ad impiegare il tartaro emetico nel *Kala-azar* indiano, il fosforo nella leishmaniosi cutanea, e la cura dei preparati arsenobenzolici per la *Framboesia*. Le iniezioni endovenose non essendo sempre alla portata dei medici pratici indigeni delle colonie, egli ha sperimentato una pozione al tartaro emetico, che va sotto il nome di *Castellani's Yaws Mixture*. Praticamente utile il suo trattamento dell'elefantiasi, con iniezioni di fibrolisina, mentre per diverse antiche e nuove dermatosi tropicali ha dato importanti contributi ai rispettivi metodi terapeutici.

Nel 1924 l'Università Tulane di New Orleans (Stati Uniti d'America) gli dette la cattedra di Medicina Tropicale, e la Direzione della Scuola americana di Medicina tropicale.

Nel 1933 la Louisiana State University di New Orleans (U.S.A.), gli dette la cattedra di Clinica Tropicale.

In febbraio 1929 fu nominato Senatore del Regno; nel marzo Socio Nazionale dei Lincei.

In febbraio 1931 fu nominato professore stabile e direttore della Clinica delle malattie tropicali e subtropicali all'Università di Roma col diritto di ritenere i suoi uffici ed insegnamenti all'estero.

Nel 1935, con R. Decreto, fu nominato Alto Consulente Sanitario ed Ispettore superiore generale per le forze armate e per i servizi civili dell'Africa Orientale e richiamato in servizio attivo col grado di Maggiore Generale Medico e nel 1936 venne promosso Tenente Generale Medico.

Nell'agosto 1936 fu creato da S. M. il Re d'Italia Conte di Chisimaio, per la sua opera in Africa Orientale.

Gran Cordone della Corona d'Italia, Gran Cordone dell'Ordine del Merito (Spagna), Gran Cordone dell'Ordine del Nilo (Egitto), Ufficialato della Legion d'Onore (Francia), Gran Cordone San Sava (Jugoslavia) e Odrodzenie (Poland), Commendatore del Sovrano Ordine di Malta.

**INDIRIZZO:**

London W. I (Inghilterra) - 23, Harley Street

Roma - Policlinico Umberto I, Clinica Tropicale e Subtropicale



PUBBLICAZIONI

- (con BABUEL) *Alcune ricerche sul valore della reazione del Williamson*, « Settimana medica dello Sperimentale », anno LII 10, 1898.
- Sul reperto del Bacillo tifico nel sangue*, « Riforma Medica », anno XVI, n. 8-9, 1900.
- La malattia del sonno (Sleeping sickness; Negro Lethargy)*, « Rivista Critica di Clinica Medica », anno I, n. 34, 1900.
- Alcune complicazioni dell'influenza*, « Rivista Critica di Clinica Medica », anno II, n. 3, 1901.
- L'etiologia della dissenteria nei nostri climi*, « Riv. Crit. di Clinica Med. », anno II, n. 15, 1901.
- Ueber das Verhältniss der Agglutinine zu den Schutzhörnern*, « Zeitschrift f. Hygiene und Infektionskrankheiten, 1901.
- Die Agglutination bei gemischter Infektion und die Diagnose der Letzteren*, « Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskr. », 1902.
- On Haemolysins produced by certain bacteria*, « Lancet », 15 Feb. 1902.
- Upon a special method for the detection of the typhoid bacillus in the blood*, « Centralblatt f. Bakteriologie », Bd. 31, 10, 1902.
- Precipitati specifici*, « Riv. Crit. di Clin. Med. », anno III, n. 22, 1902.
- Osservazioni sopra alcuni casi di bilharziosi in Uganda*, « Annali di Medicina Navale », anno IX, 11, fasc. IV, 1903.
- La malattia del sonno*, « Riv. Crit. di Clin. Med. », anno IX, n. 41, 1903.
- (con G. C. Low) *Climatic Bubo in Uganda*, « Journal of Tropical Medicine and Hygiene », 15 Dec. 1903.
- On the discovery of a species of trypanosome in the cerebro-spinal fluid of cases of sleeping-sickness*, « Proceedings of the Royal Society », vol. 71, London, 1903.
- Reports of the Sleeping Sickness Commission*, « Proceedings of the Royal Society », n. 1, London, 1903.

- Adult forms and development of forms of the trypanosome found in sleeping sickness*, « Proc. Roy. Society », n. 1, 1903.
- Die Aetiologie der Schlafkrankheit der Neger*, « Zentralbl. f. Bakteriologie », Bd. 35, No. 1, 1903.
- Some observations on the morphology of the trypanosome found in sleeping sickness*, « British Medical Journal », 29 June 1903.
- Untersuchungen über die Aetiologie der Schlafkrankheiten*, « Archiv. f. Schiffs. u. Tropenhyg. », Bd. 7, 1903.
- Preliminary notes on trypanosomes on sleeping sickness*, « Transact. Roy. Soc. », 1903.
- Preliminary notes*, « Journ. of Trop. Med. », 1 June 1903.
- On the discovery of a species of trypanosoma in the cerebrospinal fluid in cases of sleeping sickness*, « Lancet », pag. 1735, 20 June 1903.
- The history of the association of trypanosoma with sleeping sickness*, « Brit. Med. Journ. », 12 December 1903.
- Royal Society Sleeping Sickness Commission. Report I.* August 1903.
- Researches on the aetiology of Sleeping Sickness*, « Journal of Tropical Medicine and Hygiene », 1 June 1903.
- Letter on Sleeping Sickness*, « The Times », 8 July 1903.
- Leishman-Donovan Bodies in Ceylon*, « Archiv. f. Schiffs. u-Tropenhyg », Bd 8, 1904.
- Leishmania Donovanii in Ceylon*, « Brit. Med. Journ. », 1904.
- Biochemical Characters of certain germs (Saccharose)*, « Jour. Ceylon Branch British Medical Association », 1904.
- Some researches on the aetiology of dysentery in Ceylon*, « Jour. of Hygiene », vol. IV, n. 4, 1904.
- Dysentery in Ceylon*, « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », June 1904.
- Sleeping Sickness. Ibid*, May 1904.
- Diphtheria in the Tropics*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 2 May 1904.
- Diphtheria in Ceylon*, « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », vol. 1, 1904.
- (con G. C. Low) *Parasites and Parasitic Diseases in Uganda*, « Archiv. f. Schiffs. u-Tropenhyg. », Bd. 8, 1904.
- (con A. Mocchi) *Contributo all'Antropologia dell'Uganda*, « Boll. Soc. Geografica Italiana », fasc. XI-XII, Roma, 1904.

- (con A. WILLEY) *Observations on the Haematozoa of vertebrates in Ceylon*, « Quarterly Journal Microscopical Science », vol. 49, 1905.
- Diarrhoea from flagellates*, « Brit. Med. Journal », 11 Nov. 1905.
- On the presence of spirochaetes in two cases of ulcerated Panangi* note, « Jour. Cey. Br. Med. Assoc. », II parte.
- On the presence of spirochaetes in two cases of ulcerated Panangi (Yaws)*, « Brit. Med. Jour. », 11 Nov. 1905.
- Further observations on Panangi (Yaws)*, « Brit. Med. Journal », 18 Nov. 1905.
- Tropical forms of Pityriasis versicolor*, « Brit. Med. Journal », 11 Nov. 1905
- Observations on Dhobie Itch and other tropical Trichophytic Diseases*, « Brit. Med. Journ. », 11 Nov. 1905.
- Leukemia in the Tropics*, « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », vol. II, part 1, 1905.
- Leukemia in the Tropics*, « Archiv. f. Schiff. u-Tropenhyg », Bd. 10, 1906.
- Report of the Bacteriological Institute for the year 1904* (De Soysa Bacteriological Institute, Colombo), 1905.
- Intestinal Bacteria*, « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. » and « Ceylon Medical Reports », 1906.
- Untersuchungen ueber Framboesia tropica (Yaws)*, « Deutsch. Med. Woch. », No. 4, 1906.
- Is Yaws Syphilis?*, « Journ. Trop. Med. & Hyg. », 1 Jan. 1906.
- Note on a peculiar form of haemophytosis with presence of numerous spirochaetes in the expectoration*, « Lancet », 19 May 1906.
- L'etiologia della Framboesia tropicale (Yaws, Pian, Boubla)*, « Annali Med. Nav. », anno XIII, II, fasc. 1, 1907.
- Notes on cases of fever frequently confounded with typhoid and malaria in the tropics*, « Journal of Hygiene », vol. VII, January 1907.
- Cases of Fever confounded with typhoid (colitis with pyrexia)*, « Journ. of Hygiene », n. 1, 1907.
- Framboesia tropica*, « Archiv. f. Schiff. u-Tropenhyg. », Bd. XI, 1907.
- Paratyphoid in the tropics; cases of mixed infection*, « Journ. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », IV, part. 1, 1907.

- Notes on a palliative treatment of elephantiasis*, « Journ. Trop. Med. & Hyg. », 16 Sept. 1907.
- Note on the Spirochaete of Yaws* (*Spirochaeta pertenuis*), « Jour. Trop. Med. & Hygiene », 23 Nov. 1907.
- Note on a Bacillus found in cases of gangrenous appendicitis*, « Read at the Annual Meeting of the Brit. Med. Assoc. Exeter », July-August 1907.
- Observations on a palliative treatment of elephantiasis*, « Archiv. f. Schiffs. u-Tropenhyg. », Bd. XI, 1907.
- Note on an Acarid-like parasite found in the omentum of a negro*, « Zentralbl. f. Bakter. », Bd. XLIII, Hf. 4, 1907.
- Experimental investigation on Framboesia Tropica* (Yaws), « Journal of Hygiene », vol. 7, n. 4, 1907.
- The Opsonic treatment of some diseases in the Tropics*, « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », 1907.  
Idem, « Arch. f. Schiffs. u-Tropenhyg », Bd. XI, 1927.
- (con A. J. CHALMERS) *Glandular Fever*, « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », vol. 4, part I, 1907.
- Untersuchungen ueber Tropische Trichophytosis*, « Archiv. f. Dermat. u. Syph. », Bd. 93, 1908.
- Osservazioni sopra un metodo di cura di elefantiasi*, « Riv. Crit. di Clin. Med. », anno IX, n. 21, 1908.
- Tropical Dermatomycoses*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Sept. 1908.
- Observations on a palliative treatment of Elephantiasis*, « Philippine Jour. of Science », (B), vol. 3, n. 4, 1908.
- Comparative experimental studies on cases of framboesia contracted in various parts of the tropics*, « Arch. f. Schiffs. u-Tropenhyg. », Bd. 12, 1908.
- La funicolite endemica*, « Ann. Med. Navale », anno XIV, vol. I-IV, 1908.
- Endemic funiculitis*, « Lancet », pag. 16, 1908.  
Idem, « Jour. Cey Br. Brit. Med. Assoc. », Jan.-June 1908.
- Osservazioni sulla sintomatologia dell'ascesso epatico e sulla importanza del triangolo di Grocco nella diagnosi differenziale tra epatite suppurative e pleurite essudativa destra*, « Riv. Crit. Clin. Med. », anno IX, 1908.

- Framboesia Tropica* (Yaws, Pian, Bouba), « Jour. Cutaneous Diseases », April-May 1908.
- Note on a liver abscess of amoebic origin in a monkey*, « Parassitology », vol. 11, n. 1, 1908.
- Bronchial Spirochetosis*, « Brit. Med. Jour. », 18 Sept. 1909.
- Observations on a typhoid vaccination in man with attenuated live cultures*, « Zentralbl. f. Bakter. », Bd. 52, Ht. 2, 1909.
- Aetiology and Pathology of endemic funiculitis*, « Brit. Med. Jour. », pag. 789, 1909.
- Note on the aetiology and pathology of endemic funiculitis*, « Lancet », pag. 797, 1909.
- Epidermophyton rubrum*, « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », « Philippine Jour. of Science », 1909.
- On some subjects of tropical medicine which require further investigation* (Inaugural address), « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », vol. 7, Jan.-June 1910.
- Epidermophyton rubrum*, *ibid.*
- The plurality of species of the so-called thrush fungus of the temperate climate*, « Annales de l'Institut Pasteur », tome XXX, 1910.
- Tropical Bronchomycoses. Observations on a new species of Epidermophyton found in Tinea Cruris. A new Intestinal Spirillum*, « Philippine Jour. Science », vol. V, n. 2, 1910.
- Observations on a new species of Epidermophyton found in Tinea cruris*, « Brit. Jour. Dermatology », May 1910.
- Ricerche sulla etiologia di alcune malattie tropicali*. Fondazione Cagnola Prize, Pavia, 1910.
- The growth of the fungus of Tinea imbricata (Endodermophyton concentricum) on artificial media*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Dec. 1910
- Notes on Intestinal Bacteriological Flora of normal individuals in the tropics*, « Zentralbl. f. Bakter. », Bd. 54, Ht. 2, 1910.
- (con CHALMERS) *Note on the Intestinal Flagellate in man*, « Philippine Jour. Science », vol. V, n. 2, 1910.
- Remarks on some cultural characters of the fungi of Tinea imbricata*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 May 1911.

- Trichomycosis flava, rubra and nigra*, « Brit. Jour. Dermatol. », XXIII, 341, 1911.
- Observations on the fungi of the genus Endomyces affecting man in the tropics*, « Zentralbl. f. Bakter », Bd. 58, Ht. 4, 1911.
- Cases of fever probably due to Bacillus asiaticus* (Cast. 1905), « Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », 1 April 1911.
- Further researches on the hyphomycetes of Tinea imbricata*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 March 1911.
- The use of Ehrlich's 606 in Framboesia*, « Archiv. f. Schiffs. u-Tropenhyg », Bd. 15, 1911.
- Observations on the fungi found in tropical bronchomycoses*, « Jour. Cey. Branch Brit. Med. Assoc. », 1 April 1911.
- Lo Sprue*, « Riv. Crit. Clin. Med. », anno XIII, n. 35, 1912.
- Notes on Copra Itch*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 16 Dec. 1912.
- Observations on the fungi found in tropical bronchomycoses*, « Lancet », 6 Jan. 1912.
- Vaccinazione anti-tifica delle nostre truppe in Libia*, « Policlinico », 1912
- Observations on some intestinal bacteria found in man*, « Zentralbl. f. Bakt. », Bd. 65, Heft 4-5, 1912.
- Further Researches on Trichomycosis flava, rubra and nigra*, « Proc. Roy. Soc. Med. », vol. VI, 1912 (Dermatol. Section).
- Note on certain cell inclusions*, « Journal Trop. Med. & Hyg. », 2 Dec. 1912.
- Agglutination in experimentellen Menscheninfektion*, « Zeitung f. Hygiene », 1912.
- Observations on Endomyces (Oidium) albicans and other fungi of the same genus*, « Journal Clinical Research », January 1913.
- Protozoa-like bodies in a case of protracted fever with Splenomegaly*, « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », 31 May 1913.
- Indian Oro-pharyngeal leishmaniasis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », Feb. 15, 1913.
- Further observations on the fungi of the genus Endomyces found in man*, « Archiv. Parasitologie », 1913.
- Note on Broncho-oidiosis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », pag. 102, 1913.

- Tinea imbricata* (Tokelau), « Brit. Jour. Dermatol. », December 1913.
- Note on cases of fever due to *Bacterium columbense* (Cast. 1905), « Jour. Ceylon Br. Brit. Med. Assoc. », 18 October 1913.
- Typhoid, paratyphoid vaccination with mixed vaccines, « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », 18 October 1913.
- Idem, « Indian Medical Gazette », vol. XLVIII, 1913.
- (con G. C. Low) *The role played by fungi in Sprue*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Feb. 1913.
- Further researches on combined vaccines, « Jour. Ceylon Br. Brit. Med. Assoc. », June 1914.
- Notes on the hyphomycetes found in sprue, with remarks on the classification of fungi of the genus *Monilia*, Gemelin 1791, « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », June 1914.
- Idem, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 October 1914.
- Note on a case of osteo-periostitis developing after a probable attack of febris columbensis, « Jour. Ceylon Br. Brit. Med. Assoc. », June 1914.
- Idem, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 June 1914.
- The plurality of species of the so-called thrush fungus of temperate climates, « Jour. Ceylon Br. Brit. Med. Assoc. », June 1914.
- Notes on an intestinal protozoal parasite producing dysenteric symptoms in man, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 2 March 1914.
- A further case of entoplasmosis, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 16 March 1914.
- A further case of entoplasmosis, « Jour. Ceylon Branch Brit. Med. Assoc. », June 1914.
- Brief note on a case of triple infection: typhoid, paratyphoid A and paratyphoid B. « Jour. Ceylon Br. Brit. Med. Assoc. », December 1914.
- Note on certain protozoa-like bodies in a case of protracted fever with splenomegaly, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 April 1914.
- Note on the internal treatment of yaws, « Jour. Ceylon Br. Brit. Med. Assoc. », December 1914.
- Note on dermatitis cupuliformis; a peculiar ulcerative affection of the skin, « Jour. Cey. Br. Brit. Med. Assoc. », June 1914.
- Note on a vibrio (*V. kagallensis* Cast. 1913) isolated from cases of paracholera, « Jour. Ceylon Br. Brit. Med. Assoc. », December, 1914.

- Note on a typhoid-paratyphoid vaccination with mixed vaccines*, « Zentralbl. f. Bakter. », Bd. 72, Hf. 6-7, 1914.
- Note on cases of fever due to B. columbensis* (Cast. 1905), « Zentralbl. f. Bakter. », Bd. 74, Hf. 3-4.
- Further notes on certain protozoa-like bodies in cases of protracted fever with splenomegaly*, « Jour. Ceylon Br. Brit. Med. Assoc. », June 1914.
- La profilassi antitiflica con vaccini misti per il tifo e il paratifo*, « Ann. Med. Navale e Coloniale », anno XX, 1, 1914.
- Plague in Ceylon*, « Jour. Ceylon Br. Brit. Med. Assoc. », Jan.-June 1914.
- Tonsilliti acute e subacute di origine isomicetica*, « Rivista di Biologia », 109-118, 1914.
- Combined vaccinations*, « Trans. Roy. Soc. Trop. Med. », vol. IX, 2, 1915.  
Idem, « Ind. Med. Gazette », vol. L, n. 2, November, 1915.
- Breve nota sulla cura di un caso di kala azar*, « La Pediatria », vol. XXIII, fasc. 4, 1915.
- Vaccinazioni combinate*, « Sperimentale », anno LXIX, fasc. 3, 1915.
- Further notes on the mixed typhoid, paratyphoid A, paratyphoid B vaccine*, « Brit. Med. Jour. », 1 May 1915.
- Brief note on the treatment of a case of kala azar*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 May 1915.
- Treatment of flagellate diarrhoea and of kala azar*, « Brit. Med. Jour. » 27 November 1915.
- Note on a vibrio (V. kagallensis Cast. 1913) isolated from cases of paracholera*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 April 1915.
- Brief note on a case of triple infection: typhoid, paratyphoid A and paratyphoid B*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », Feb. 15, 1915.
- Note on the internal treatment of yaws*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », March 15, 1915.
- (con B. W. MENDELSON) *Note on the tetra vaccine: typhoid, paratyphoid A, paratyphoid B, cholera*, « Brit. Med. Jour. », Nov. 13, 1915.
- (con T. W. JACKSON) *Notes on certain insecticides*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Nov. 1915.



- Il Tetravaccino tifoide paratifoide A + paratifoide B + colera impiegato nelle truppe serbe*, « Ann. Med. Navale e Coloniale », 1915.
- Vaccinazioni combinate* (corrispondenza), « Policlinico », 1916.
- The treatment of certain diseases of protozoal origin by tartar emetic alone and in combination*, « Brit. Med. Jour. », 21 Oct. 1916.
- Notes on dysentery vaccination*, « Brit. Med. Jour. », 26 Feb. 1916.
- Notes on a few ulcerative dermatomycoses*, « Brit. Med. Jour. », 7 Oct. 1916.
- Paracholera*. Ibid. 25 March 1916.
- Note on dermatitis cupuliformis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », XIX, 15 Feb. 1916.
- Vaginite due to Monilia pinoyi* (Cast. 1910), « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1916.
- Nota sulle infezioni tifiche, paratifiche, paratifosimili e miste nella zona adriatico-balcanico*, « Ann. Med. Navale e Coloniale », anno XXII, 11, fasc. 5-6, 1916.
- Le traitement mixte quinine-phosphore-tartre émétique dans quelques formes rebelles de malaria*, « Bull. Soc. Pathol. Exotique, X, n. 4, April. 1917.
- Note sur la Broncho-spirochètose et les bronchites mycosiques, affections simulant quelque fois la tuberculose pulmonaire*, « Presse Médicale », n. 37, 5 July 1917.
- Notes on tropical diseases met with in the Balcanic and Adriatic Zones*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 16 July, 1 Oct. 1917.
- Tropical Diseases in the Balkans*, « Proc. Roy. Soc. Med. », col. X, 31, 1917.
- Accladiosis*, « Proc. Roy. Soc. Med. », col. XI, 12-18, 1917.
- A method to facilitate the isolation of the cholera vibrio and other organisms*, « Brit. Med. Jour. », 13 Oct.; « Jour. Trop. Med. », 1 Dec. 1917.
- (con F. E. TAYLOR) *The mycological detection and determination of certain carbohydrates and other carbon compounds in pathological work*, « Brit. Med. Jour. », Dec. 29, 1917.
- (con F. E. TAYLOR) *Combined vaccinations with multiple vaccines (quadrupe, quintuple and sextuple)*, « Brit. Med. Jour. », 15 Sept.; « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Nov. 1917.

- Alcune osservazioni sulla etiologia, diagnosi e cura della dissenteria*,  
« Ann. Med. Nav. e Colon. », anno XXIV, 1, 1918.
- Quelques observations sur la malaria et autres maladies tropicales dans  
la zone Balcanique*, « Archiv. med. Belge », August, 1918.
- Nota sulla Broncho-spirochetose e sulle bronchiti micotiche; affezioni si-  
mulanti alle volte la tubercolosi pulmonare*, « Ann. Med. Nav. e  
Colon. », anno XXIII, 11, 1918.
- (con SPAGNUOLO e RUSSO) *Quelques observations sur le Spirobacillus  
Zeylanica* (Cast.), « Bull. Soc. Path. Exotique », XI, 10 April 1918.
- Reports of the Inter-Allied Sanitary Commission*, « Bull. Off. Int. d'Hy-  
giene publique », 1918.
- Notes sur les maladies tropicales dans les zones Balcaniques et Adriati-  
ques*, « Bull. Off. Int. d'Hygiène Publique », 1918.
- (con F. E. TAYLOR) *The detection of saccharosis, inosituria, lactosuria,  
by a mycological method*, « Brit. Med. Jour. », 15 Feb. 1919.
- (con F. E. TAYLOR) *A case of pentosuria contracted in the tropics*,  
« Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 July 1919.
- Glicero-vaccini antiftiche multiplici permettenti un'unica inoculazione  
per ottenere l'immunità*, « Ann. Med. Nav. e Colon. », anno XXV,  
II, fasc. 1-2, 1919.
- Il taurocolato di soda per la profilassi antigonococcica*, « Ann. Med.  
Nav e Colon. », anno XXV, II, fasc. 1-2, 1919.
- Tropical Diseases due to microscopical organisms in the Balcanis zones*  
« Jour. Roy. Microscopical Society », pag. 209, 1919.
- The aetiology of thrush*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », XXIII, n. 2, 1920.
- Milroy lectures delivered before the Royal College of Physicians of  
London*, Lancet, 1920.
- Milroy lectures on the Higher Fungi in relation to Human Pathology*,  
« Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 May, 15; 1 June 1920.  
Lancet, pag. 847, 895, 943.
- (con A. J. CHALMERS) *Sur la classification de certains groupes de ba-  
cilles aerobies de l'intestin humain*, « Ann. Inst. Pasteur », tome  
XXXIV, 600, 1920.
- The treatment of sprue by massive doses of sodium bicarbonate*, « Brit.  
Med. Jour. », March 5, 1921.

- (con DOUGLAS e THOMPSON) *Notes on certain forms of bronchitis clinically resembling tuberculosis; bronchomoniliasis, bronchohemisporosis, bronchoanaeromyces*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 June 1921.
- (con J. G. WILLMORE) *Glycosuria of malarial origin*, « Brit. Med. Jour. », 20 Aug. 1921.
- (con K. C. BROWNING) *An ethereal extract of strawberries for the treatment of sprue*, « Brit. Med. Jour. », 6 May 1922.
- Notes on certain forms of bronchitis, clinically resembling tuberculosis: bronchomoniliasis, bronchohemisporosis, bronchoanaeromyces*, 1922.
- (con DOUGLAS e THOMPSON) *Acute and subacute tonsillomycosis*, « Proc. Roy. Soc. Med. », XV, 39-44, 1922.
- (con F. E. TAYLOR) *Identification of Inulin by a mycological method*, « Biochemical Jour. », XVI, n. 5, 1922.
- (con F. E. TAYLOR) *Detection and identification of maltose, galactose, saccharose and inulin by a mycological method*, « Jour. Trop. Med. », 15 Feb. 1922.
- Glycosuria of malarial origin*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1922.
- (con F. E. TAYLOR) *Observations sur une méthode mycologique pour la recherche et l'identification de certains sucres et autres hydrates de carbone*, « Ann. Inst. Pasteur », tome XXXVI, 189, Nov. 1922.
- (con WILKINSON) *Observation on the trichomycosis axillaris flava, rubra and nigra*, « Brit. Jour. Dermatology », pag. 255-266, Aug.-Sept. 1922.
- Treatment of oriental sore by phosphorated oil*, « Brit. Med. Jour. », 17 Feb. 1923.
- Phosphorus in the treatment of dermal leishmaniosis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 June 1923.
- Medical Mycology*; « Brit. Med. Jour. », 1 Dec. 1923.
- L'étiologie de Tokelau*, « Bull. Soc. Path. Exot. », XVI, n. 2, 1923.
- (con DOUGLAS e THOMPSON) *Further observations on tonsillomycosis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Jan. 1923.
- (con TAYLOR) *Further researches on the identification of inulin and maltose by a mycological method. Cases of maltosuria*. « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Feb. 1923.
- (con H. TEJERA) *Note on the aetiology of cute*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 June 1923.

- (con A. G. WILKINSON) *Trichomycosis axillaris flava, rubra and nigra*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 June 1923.
- Pruritus ani of mycotic origin* (corrispondenza), « Lancet », 11, 10, 40, 1923.
- Tropical Dermatology*. Proc. International Health Conference of Tropical America, 1924.
- A new type of blastomycosis cutis* (Furunculosis cryptococcica, folliculitis decalvans cryptococcica), « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Dec. 1924.
- Further observations on the treatment of oriental sores by means of phosphorus*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Oct. 1924.
- Hemorrhagic bronchitis of non-tubercular origin*. Proc. International Conference on Health Problems in Tropical America, 1924 (United Fruit Co.).
- Medical Mycology*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1-15 March 1924.
- Notes on pruritus ani of mycotic origin*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », XXVII, 3-4, Nov. 15, 1924.
- (con F. E. TAYLOR) *The identification of glycerol by a bacteriological method. A probable case of glycosuria*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Oct. 1924.
- Bronchomycosis*, « The Military Surgeon », vol. 57, n. 2, 1925.
- Observations on some diseases of Central America*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Jan. 1925; « Proc. R. Soc. Med. », 13 Nov. 1924.
- Notes on non gonorrhoeal urethritis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 July 1925.
- Notes on three new Yeast-like organisms and a new bacillus, with remarks on the clinical conditions from which they have been isolated. Furunculosis blastomycetica, Macroglossis blastomycetica, Stomatitis cryptococco-bacillarlis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 June 1925.
- Phosphorus in the treatment of various diseases*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 2 Nov. 1925.
- Fungi and Fungous Diseases. Value of Botanical Research* (corrispondenza), « The Times », 1 Sept. 1925.
- Biochemical characters of certain bacteria when living in association or artificially mixed and when living separately*, « Brit. Med. Jour. », 24 Oct. 1925.

- Further observations on pruritus ani and pruritus vulvae of mycotic origin*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Sept. 1925.
- Beneficial action of raw pancreas in certain cases of sprue complicated with diabetes*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 June 1925.
- (con DOUGLAS e THOMPSON) *Notes on mixed mycotic infection of the bronchi: the mixed Monilia Anaeromyces Infection*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 July 1925.
- (con TAYLOR) *Vaginal Moniliasis*, « Jour. Obstet. & Gynaec. of Brit. Empire », XXXII, 69, 1925.
- (con TAYLOR) *Further observations on vaginal moniliasis and vaginal monilias*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 July 1925.
- Internal Mycoses*, « Med. Clinic of N. America », II, n. 74, pag. 11, 1926.
- Symbiotic fermentation phenomenon: its use in the differentiation of micro-organisms. The Adolphe Gehrman lectures on fungi, delivered at the University of Illinois*. Reprinted from the « New Orleans Medical and Surgical Journal », vol. 78, n. 8, February 1926.
- Tonsillomycoses*. « New Orleans Med. Jour. », LXXVIII, 651, 1926.
- Bronchospirochaetosis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », XXIX, Nov. 1, 1926.
- Fermentation phenomenon when different species of micro-organisms are in close association*, « Proc. Soc. Exper. Biol. & Med. », XIII, 481, 1926.
- Bronchomycoses*, « Jour. State Med. », XXXIV, 202, 1926.
- Chronic Bronchitis with hemorrhagic sputum of non-tubercular origin*, « New Orleans Med & Surg. Journal », LXXIX, July 20, 1926.
- Pruritus ani and pruritus vulvae of mycotic origin*, « Practitioner », December 1926.
- Observations on the importance of symbiosis or close association of different organisms in the production of certain biochemical phenomena and in the causation of disease or symptoms of disease*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », XXIX, 217, Aug. 2, 1926.
- The classification of bacterial dysenteries and of dysentery bacilli*, « Annual Rep. Med. Dept. United Fruit Co., pag. 89-103., 1926.
- (con F. E. TAYLOR) *Fallacies of the yeast method of detecting glucose in the urine. Further observations on a mycological method to identify various sugars and other compounds*, « Jour. Amer. Med. Assoc. », LXXXVI, 523, Feb. 20, 1926.

- (con F. E. TAYLOR) *Further observations on a mycological method to identify various sugars and other carbon compounds*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », July 15, 1926.
- La classificazione delle dissenterie batteriche e dei bacilli dissenterici*, « Giorn. Batt. Immun. », anno II, n. 7; « Amer. Jour. Trop. Dis. », VII, 199, 1927.
- Notes on the etiology of certain obscure forms of colitis due to bacteria of metadysentery group*, « American Jour. Trop. Dis. », VII, 199.
- Symbiotic fermentation phenomenon. Its uses in the differentiation of micro-organisms and identification of carbon compounds*, « Proc. Exper. Biol. & Med. », XXIV, 311, 1927.
- Further observations on the symbiotic fermentation phenomenon and on its use the differentiation of certain carbon compounds*, « Proc. Roy. Soc. Med. », XX, 28, 1927; « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 241, 1927; « Boll. Inst. de Clinica Quirurgica », n. 21-25, 1927.
- Pruritus Ani and Pruritus Vulvae of mycotic origin*, « New Orleans Med. & Surg. Jour. », LXXIX, 625, 1927.
- Microbe Hunters* (corrispondenza), « Jour. Amer. Med. Assoc. », vol. 88, pag. 1097, 2 April 1927.
- Note on the recurrence of various tinae in New Orleans, with remarks on Trichophyton louisianicum*, « New Orleans Med. & Surg. Jour. », LXXIX, pag. 896, June 1927.
- Further observations on the action of bacilli of the paratyphoid dysentery and metadysentery groups on various starches*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Sept. 1927.
- Observations on a little known group of anaerobic intestinal bacteria*, « Proc. Roy. Soc. Med. », XX, 21, 1927.
- Action of bacilli of the paratyphoid, dysentery and metadysentery groups on various starches*, « Proc. Soc. Exper. Biol. & Med. », XXIV, 509, 1927.
- Notes on the aetiology of certain cases of recurrent diarrhoea and certain obscure forms of colitis due to bacteria of the metadysentery group*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Nov. 1927.
- The classification of bacterial dysenteries*, « American Jour. Trop. Med. », July 1927.
- Notes on certain bronchomycoses which may simulate pulmonary tuberculosis*, « Amer. Review of Tuberculosis », XVI, 541, 1927.

- Fungi and Fungous Diseases* (the Adolph Gehrman Lectures of the University of Illinois College of Medicine). « Arch. Dermatology & Syphilology », Oct.-Nov.-Dec. 1927; Jan.-Feb.-March 1928.
- Further observations on the symbiotic fermentation phenomenon*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Oct. 1927.
- Considerations on the fungi found in blastomycosis*, « Jour. Amer. Med. Assoc. », XXXII, 289, 1928.
- Storia della Medicina*. Seduta inaugurale del 30 settembre 1928 nell'Aula Municipale del Palazzo Madama.
- The treatment of certain types of epidermophytosis by means of carbol-fuchsin paint*, « New Orleans Med. & Surg. Journal », LXXX, 833, 1928.
- Idem, Lancet, 1928.
- Brief note on lactosuria in nursing women*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Sept. 1928.
- Carbol-fuchsin paints in the treatment of certain cases of epidermophytosis*, « American Medicine », N. S., XXIII, 351, 1928.
- Blastomycosis*, « New Orleans Med. & Surg. Jour. », LXXXI, n. 4, 1928
- Blastomycosis and some other conditions due to yeast-like fungi (Budding Fungi)*, « Amer. Jour. Trop. Med. », VIII, 379, 1928.
- A pseudomycosis due to a coccus: Micrococcus miceticus*, « Arch. Derm. & Syphil », XVIII, 857, 1928.
- The treatment of epidermophytosis of the toes (Mango Toe) and certain other forms of epidermophytosis by a fuchsin paint*, « Lancet », 22 Sept. 1928.
- Metadysentery*, « Arch. Internal Med. », II, n. 2, 155, 1928.
- Further observations on metadysentery and metadysentery bacilli with remarks on the classification of bacterial dysenteries*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Aug. 1928.
- Lactosuria in nursing women; its detection by a simplified bacterial method*, « Jour. Amer. Med. Assoc. », XC, 1773, 1928.
- Detection of lactosuria by a bacterial method*, « Jour. Amer. Med. Assoc. » (corrispondenza), XCI, 1566, 1928; « Proc. Soc. Exper. Biol. & Med. », XXV, 538, 1928; « La Riforma Medica », n. 40, 1928.
- Tropical Dermatomycoses in New Orleans and Louisiana*, « New Orleans Med. & Surg. Jour. », LXXXI, 49, 1928.

- Notes on blastomycosis: its aetiology and clinical varieties*, « Proc. Roy. Soc. Med. », XXI, 1, 1928.
- A micrococcus causing a condition very similar to a mycosis*, « Proc. Soc. Exper. Biol. & Med. », XXV, 539, 1928.
- Some new bacilli*: *Bacillus metaflavus*, *B. viscidus*, *B. flavoides*, *B. multiformis*, *B. canalensis*, *B. pomodoriferus*, « Proc. Soc. Exper. Biol. & Med. », XXV, 539, 1928.
- Some new micrococci*: *M. levuloinertis*, *M. viscidus*, *M. enteroides*, *M. afermentans*. Ibid. 536.
- I miceti e la medicina*, « La Riforma Medica », n. 43, 1928.
- Simbiosi*, « Giorn. Batter. e Immun. », III, n. 10, 1928.
- La Lattosuria e un metodo per svelarla*, « Riforma Med. », n. 40, 1928.
- Observations sur le phénomène de fermentation gazeuse symbiotique. Son emploi pour différencier certaines espèces microbiennes et pour identifier certains hydrates de carbone*, « Annales Institut Pasteur », tome XLII, 461, 1928.  
Idem, Lancet, 1928.
- Trastornos intestinales en los países calidos debidos e germen del grupo metadissenterico*, « Rev. Med. de los Países Calidos », anno I, n. 2, 1928.
- Mycoses* (corrispondenza), « Brit. Med. Jour. », 2 June 1928.  
(con DUVAL) *Dermatosis papulosa nigra*, « Arch. Dermatol. Syphil. », XVIII, 393, 1928.
- Climate and Acclimatisation*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1, 15 July 1929.
- Certain bronchomycoses which may simulate pulmonary tuberculosis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », XXXII, n. 1-2, 1929.
- Further observations on the treatment of epidermophytosis of the toe (Mango Toe) and certain other forms of epidermophytosis by a fuchsian paint*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 March 1929.
- Metadysentery, with remarks on a chronic type*, « Lancet », pag. 370, 24 Aug. 1929.
- I miceti della blastomicose nord Americana*, « Ann. Med. Nav. e Col. », anno XXXV, fasc. II, 5-6, 1929.
- Urethromycosis of the male and vulvo-vaginomycosis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 June 1929.



- (con DUVAL) *Dermatosis papulosa nigra*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 June 1929.
- (con MENDELSON) *Remarks on the so-called cultures of Donovan bodies*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 June 1929.
- Beneficial action of raw pancreas in certain cases of Sprue. Insulin in cases of Sprue complicated with Diabetes*, 1930.
- A little known type of chronic colitis*, « Proc. Roy. Soc. Med. », pag. 1729, 1 May 1930.
- Nouvelles observations sur le phénomène de fermentation gazeuse symbiotique. Son emploi pour différencier certaines espèces microbiennes et pour identifier certains hydrates de carbone*. Rapports du Premier Congrès International de Microbiologie, 1930.
- La colite cronica da bacilli metadissenterici*, « Ann. Med. Nav. e Col. », anno XXXVI, 1, fasc. 1-2, 1930.
- Furunculosis cryptococcica vel blastomycetica vel moniliaica (Folliculitis decalvans cryptococcica pro parte)*, « Proc. Roy. Soc. Med. », 1930 (Section Dermat).
- Foetor Oris of tonsillar origin and certain bacilli causing it*, Lancet, pag. 623, 22 March 1930.
- Further observations on foetor oris of tonsillar origin and certain bacilli causing it*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 May 1930.
- Tonsillomycoses*, 1930.
- Lo Sprue*. Relazione del Prof. A. Castellani al Congresso Nazionale di Medicina Coloniale (Roma, ottobre 1929), 1930.
- Malaria simulating various other diseases including certain surgical diseases*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », pag. 9, 1 Dec. 1930.
- Champignons observés dans le blastomycosis nord-américaine. Pluralité des espèces*. Extrait de 1<sup>o</sup> Congrès International de Microbiologie, 1930.
- The Fungi found in North American blastomycosis: their plurality of species*, « Brit. Jour. Dermat. », XLIII, 365, Aug.-Sept. 1930.
- An amoeba found in the cultures of a yeast*. Preliminary note. « Jour. Trop. Med. & Hyg. », June 2, 1930.
- Idem. Second Note. Ibid, 1 July 1930.
- Idem. Third Note. Ibid, 1 Aug. 1930.
- Idem. Fourth Note. Ibid, 15 Aug. 1930.

- Brief notes on the administration of liver pancreas and stomach extracts in sprue*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », May 1, 1930.
- Fungal diseases of the tonsils (Tonsillomycosis)*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 16 June 1930; « Practitioner », January 1930.
- Il metodo micologico per svelare la lattosuria e la gallatosuria*, « Gior. Clin. Med. », 1930.
- An amoeba test as a possible additional test in the differentiation of certain bacteria*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 2 March 1931.
- The adaptation of European women and children to tropical climate*, « Proc. Roy. Soc. Med. », 1931.
- Minor Tropical Diseases*, « Trans. Roy. Soc. Trop. Med. », XXIV, 379, 1931. « Jour. Trop. Med. & Hyg. », January 1931.
- Mycological methods in the identification of various sugars and other carbon compounds*, « Jour. State Medicine », XXXIX, Nov. 1931.
- Endemic funiculitis. A brief general account*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 16 November 1931.
- Classifications des bacilles dysentériques*, « C. R. 1<sup>er</sup> Congrès International de Microbiologie », Paris, 1930.
- Champignons observés dans la blastomycose nord-américaine. Pluralité des espèces*. Ibid.
- Nouvelles observations sur le phénomène de fermentation gazeuse symbiotique*. Ibid.
- Méthodes microbiologiques pour la recherche et l'identification de certains sucres et autres hydrates de carbone*. Ibid.
- Discussion on the adaptation of European women and children to tropical climates*, « Proc. Roy. Soc. Med. » (Section Tropp Dis.), No. 6, 1931.
- The classification of the dysentery bacilli and of bacillary dysenteries*, C. R. Congrès International de Med. & Hyg., Cairo, 1928, 869, « Indian Med. Jour. », XII, part III, June 1931.
- On a common type of chronic colitis which is seldom recognised*, « Practitioner », CXXVI, 537, May 1931.
- Further observations on the symbiotic fermentation phenomenon*, « Indian Med. Jour. », XII, part IV, Aug. 1931.
- Sur un bacille déterminant la fermentation du rhamnose avec dégagement de gaz, à l'exclusion de tout autre hydrate de carbone, glucoside, alcool ou composé hydro-aromatique, d'une série de 28 de*

- ces substances examinées. Emploi de ce bacille pour découvrir et identifier le rhamnose*, « Ann. Inst. Pasteur », XLVII, 297, 1931.
- (con M. DOUGLAS) *Fermentation gazeuse de l'erythritol (erythrite) par des bactéries vivant en symbiose (recherche du gaz produit)*, « Ann. Inst. Pasteur », XLVII, 1931; « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Dec. 1932.
- (con RHO) *Le malattia da protozoi e da spirozomi*. Trattato Italiano di Med. Interna, 1931.
- Classification of the dysentery bacilli*, « Jour. State Medicine », XL, No. 6, 1932.
- The amoeba test as an additional method of differentiating certain bacteria*, « Trans. Roy. Soc. Trop. Med. », XXV, 219, 1932.
- (con M. DOUGLAS) *Serological Studies of Bacillus Morgan No. 1 (Salmonella morgani, Castellani and Chalmers)*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 June 1932.
- (con M. DOUGLAS) *Note on the serological varieties of B. morgani No. 1* « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Aug. 1932.
- (con M. DOUGLAS) *Cystitis due to bacilli of the metadysentery group*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Nov. 1932.
- Tinea imbricata in a European*, « Proc. Roy. Soc. Med. » (Section Dermat), 1932.
- Observations on fungi found in cases of North American blastomycosis of the skin and lungs*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1932.
- The gas fermentation of erythritol by bacteria growing in symbiosis. Investigation of the gas produce*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1932
- A new variety of geotrichum matalense (Geotrichum matalense va. chapmani)*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Sept. 1932.
- Rules for good health in West Africa*, « West African Review », October 1932.
- Die Klassifizierung der Dysenteriebazillen*, « Zentralbl. f. Bakt. », Bd. 125, 1932.
- Some little known micrococci*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Dec. 1932
- Epidemiological notes on some tropical mycoses*, « Proc. Roy. Soc. Med. », September 1932.

- Blastomycetic ulcers*, *ibid.* December 1932.
- Brevi cenni storici sulla medicina tropicale dai tempi antichi ai nostri giorni.* Prolusione al corso di Clinica Subtrop. e Tropicale della R. Università, Roma. « Policlinico », 1932.
- Notes on bacterial pseudomycoses*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 16 May 1933.
- Influenza della tubercolina sulla crescita di taluni miceti*, 1933.
- Cystitis due to bacilli of the metadysentery group* (*B. ceyloniensis* A; *B. ceylonensis* B; *B. madampensis*), 1933.
- A bacillus fermenting with production of gas rhamnose but no other carbohydrates, alcohol or aromatic compounds among a series of 28 such substances tried. Use of the bacillus in the detection of and identification of rhamnose*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1933.
- A little known type of chronic colitis (Chronic Metadysentery)*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 April 1933.
- Case of Tokelau (Tinea imbricata) of fifteen years' standing in a European*, « Med. Press & Circular », 17 May 1933.
- Blastomycosis. A short general account*, « Med. Press & Circular », 31 May 1933.
- The advisability of using in laboratory work sugars treated by microbiological methods*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 July 1933.
- Further observations on Micrococcus myceticus and Micrococcus metamyceticus*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Sept. 1933.
- A simple test for the detection of albuminuria*, « Practitioner », July 1933.
- Xanthoma tuberosum multiplex (Fibro-xanthoma multiplex)*, « Proc. Roy. Soc. Med. » (Section Dermat.), XXX, 1031, Aug. 1933.
- Pseudo-elephantiasis of the hands*, *ibid.*
- Tinea imbricata. Case showing great improvement*, *ibid.*
- Non-filarial elephantiasis*, « Trans. Roy. Soc. Trop. Med. », 2 Nov. 1933.
- (con I. JACONO) *Observations on fungi isolated from cases of blastomycosis cutis and blastomycosis pulmonalis in North America and Europe. Remarks on Blastomycetin*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Oct. 1933.

- Elephantiasis Nostras (Non-filarial elephantiasis)*, « Proc. Roy. Soc. Med. », XXVII, No. 5, March. 1934.
- Bacterial pseudomycoses*, « Jour. State Med. », XLII, No. 6, 311, 1934.
- Elephantiasis nostras (Non-filarial elephantiasis)*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », vol. 37, pag. 257, 1934.
- Tinea imbricata*, *ibid*, 1 December 1934.
- Tinea tropicalis decalvans perstand*, *ibid*, 1 Dec. 1934.
- (con I. JACONO) *Accladiosis & Paraccladiosis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », vol. 37, 1 Dec. 1934.
- Forme ed aspetti insoliti del Voccidioides Immitis in vivo*, « Gior. di Med. Navale e Coloniale », 1934.
- Further observations on a little known type of chronic colitis (Chronic metadysentery)*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 July 1935.
- (con DOUGLAS, REDAELLI ed AMALFITANO) *Examination of the saliva*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 April 1935.
- (con DOUGLAS) *Reaction of organisms on arbutin agar*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Aug. 1935.
- A note on a peculiar febrile hepato-splenomegaly with arthritis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 16 Sept. 1935.
- The diagnosis of hepato-splenomegalies*, *ibid*, 16 Sept. 1935.
- (con T. STANDRING) *A case of bronchomycosis due to Monilia tropicalis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Oct. 1935.
- Three clinical signs useful on the diagnosis of chronic amoebic colitis*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Nov. 1935.
- The treatment of amoebic colitis with iodoform*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Nov. 1935.
- Pityriasis versicolor tropicalis*, « Trans. R. Soc. Trop. Med. », 1935.
- Macrolichen (Dermatosis papulosa somaliensis)*, « Brit. Jour. Dermat. & Syphil », XLVII, 395, Oct. 1935.
- Brief notes on tropical helmets*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 15 Nov. 1935.
- (con JACONO) *L'influenza della tubercolina sulla crescita di taluni miceti*  
« Rivista Croce Rossa », n. 2, 1935-XIII, Roma.

*Mycological methods in the identification of various sugars and other carbon compounds*, 1935.

*Classification of the dysentery bacilli*, 1935.

*L'organizzazione sanitaria e la salute delle truppe durante la Guerra d'Etiopia* (3 ottobre 1935 - 9 maggio 1936). Conferenza tenuta nell'Istituto di Sanità Pubblica il 31 luglio 1936-XIV, Roma. Tipografia Editrice Italia, Corso Umberto I, 1936.

*Notes on the Medical Organisation and the Health of the Italian Troops during the Ethiopian War*, « Jour. Trop. Med. & Hyg. », 1 Oct. 1936.

\* \* \*

(con A. J. CHALMERS) *Manual of Tropical Medicine*, 3rd edit. (4th edit. in preparation), Bailliere Tindall and Co., London, 1919.

(con A. J. CHALMERS) *Fungi and fungous diseases*. Published by the American Medical Association, Chicago (America), 1926.

(con A. J. CHALMERS) *Climate and acclimatisation*. Bale sons and Danielsson, London.

Ediz. ital. *Clima e Acclimazione*, Hoepli, Milano, 1933.

Capitoli sulle Malattie Tropicali nel « Trattato delle Malattie infettive dell'uomo e degli animali » del Prof. Lustig.

Chapters on Skin Diseases — the Practice of Medicine in the Tropics — by Byam and Archibald.

(con I JACONO) *Manuale di Medicina Tropicale*, Rosenberg e Sellier, Torino, 1937.