



MINISTERO DELL'INTERNO

Direzione della Sanità Pubblica

Min. S. 29. 26

SULLE
FEBBRI IRREGOLARI DA MALARIA

OSSERVAZIONI

DEI DOTTORI

CAMILLO TERNI

Assistente nei Laboratori scientifici della Direzione
di Sanità pubblica

e

GIUSEPPE GIARDINA

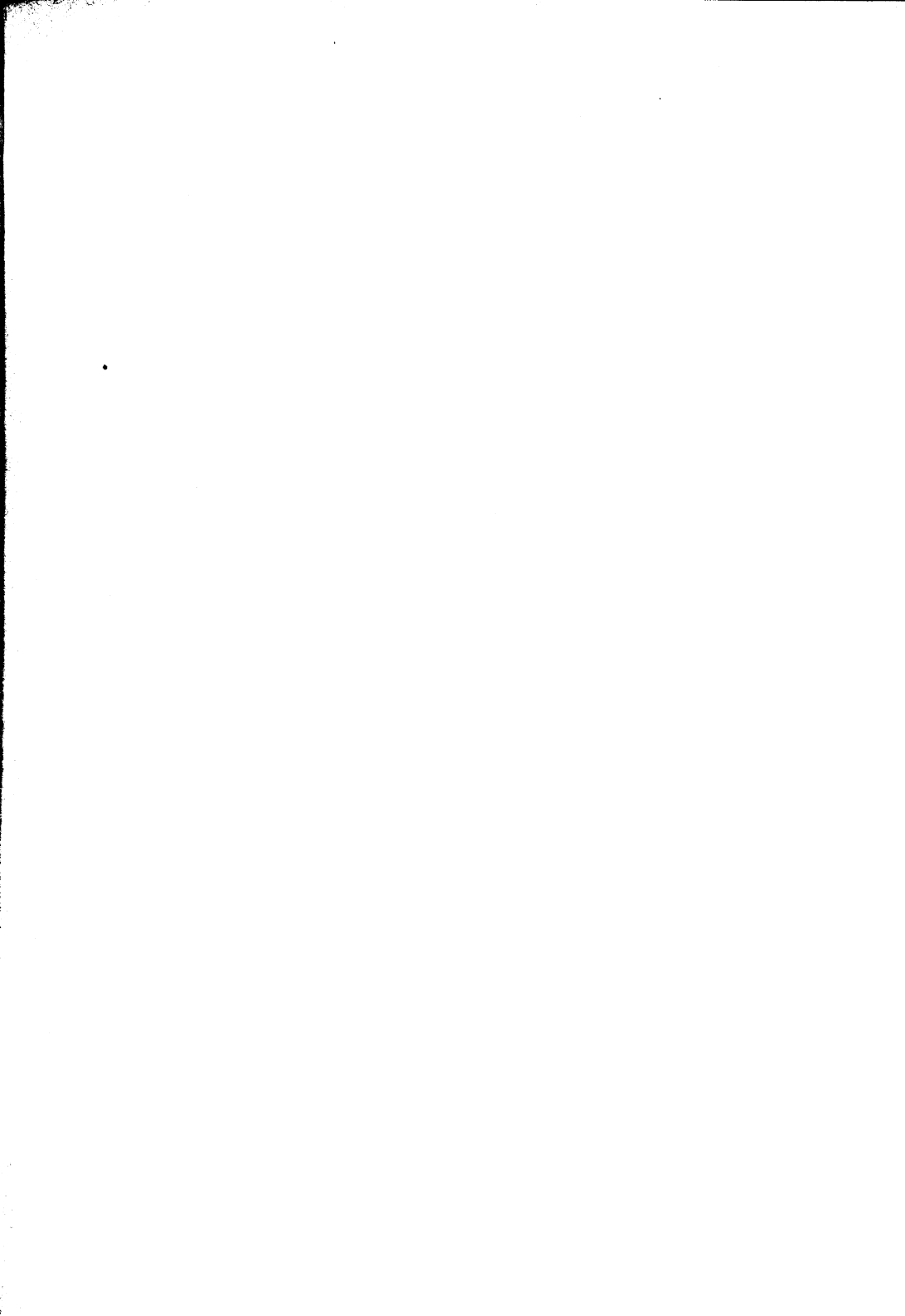
Tenente medico al Gabinetto di Batteriologia
della Scuola d'applicazione di Sanità militare

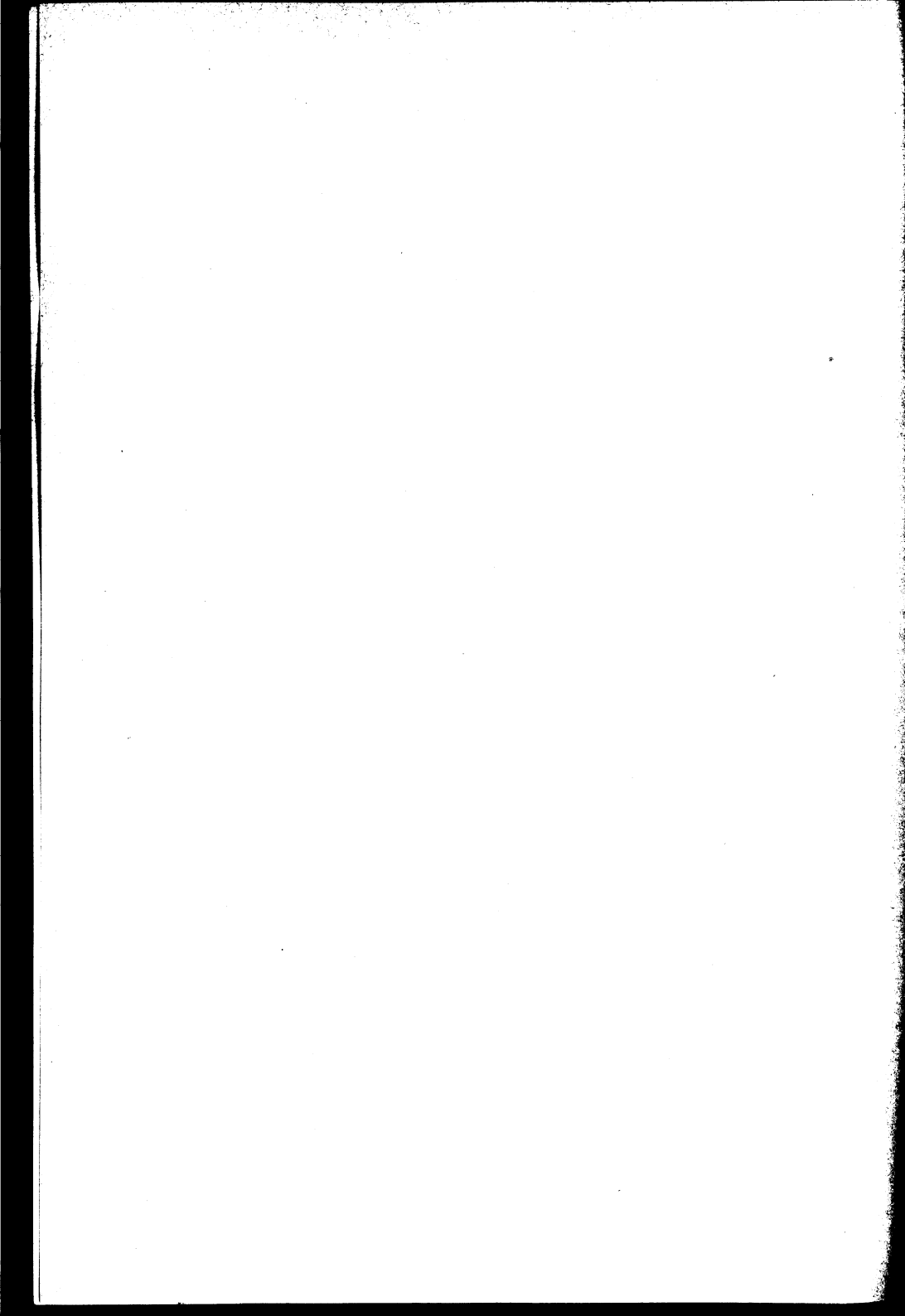


ROMA

TIPOGRAFIA DELLE MANTellate

1890





MINISTERO DELL'INTERNO

Direzione della Sanità Pubblica

SULLE
FEBBRI IRREGOLARI DA MALARIA

OSSERVAZIONI

DEI DOTTORI

CAMILLO TERNI

Assistente nei Laboratori scientifici della Direzione
di Sanità pubblica

GIUSEPPE GIARDINA

Tenente medico al Gabinetto di Bacteriologia
della Scuola d'applicazione di Sanità militare

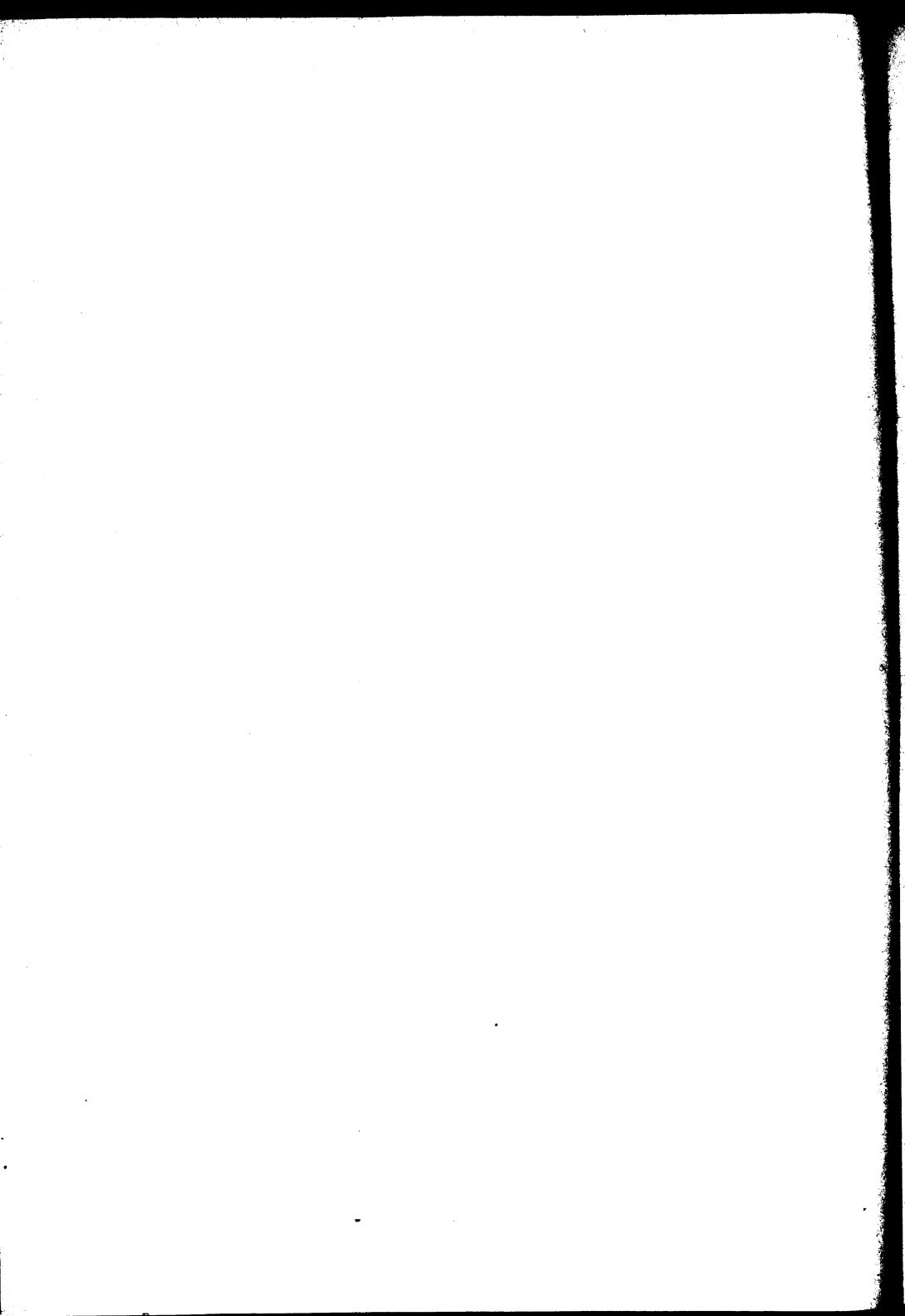


ROMA

TIPOGRAFIA DELLE MANTELLATE

1890

Offici
B
29-90



Pregati dal prof. Canalis, che ci aveva già prima indirizzati nella pratica dell'esame del sangue malarico, a continuare le ricerche da lui interrotte sulle febbri malariche, abbiamo potuto raccogliere e studiare nell'ospedale militare di Roma, dalla fine di ottobre fino alla metà dello scorso dicembre, 85 casi di febbre malarica; dei quali 62 di febbri irregolari (*subentranti, subcontinue, ricorrenti, febbri a lungo intervallo, ecc.*)

L'interesse che gli studi della malaria hanno destato dopo la scoperta del Laveran, e la questione tuttora discussa se anche le febbri irregolari siano caratterizzate come la *terzana* e la *quartana* da un parassita proprio, ben distinto per forma e modo di sviluppo dagli altri, ci hanno persuasi della utilità di render note le nostre brevi osservazioni.

Intorno agli ematozoari della malaria, si sono delineate due teorie diverse. Alcuni credono con Laveran che le diverse forme parassitarie che si riscontrano nel sangue dei malarici rappresentino stadi diversi di un medesimo parassita *polimorfo*: altri invece col Golgi ammettono l'esistenza di più varietà o sotto-specie parassitarie, distinte fra loro per caratteri morfologici e biologici.

Il Golgi (1) studiò e descrisse con meravigliosa esattezza due varietà parassitarie della *quartana* e della *terzana*, il cui ciclo biologico è strettamente legato al carattere clinico della malattia. Una terza varietà, stabilita dal Golgi (2) in rapporto colle febbri intermittenti a tipo irregolare, venne ultimamente studiata in Roma dal Canalis e fu da lui chiamata *varietà delle semilune*, perchè la forma *semilunare* o *falciforme* che rappresenta uno stadio normale nello sviluppo di questo parassita, è la più caratteristica e quella che meglio si distingue dalle forme delle altre due varietà.

Lo scopo principale delle nostre ricerche era precisamente quello di vedere la relativa frequenza delle tre varietà parassitarie nelle febbri da malaria, e se realmente negli ammalati di febbre irregolare si presentassero costantemente le forme della varietà *semilunare*.

(1) GOLGI. — *Sull'infezione malarica* (Archivio per le scienze mediche, Vol. X, 1886) e *Sul ciclo evolutivo dei parassiti malarici nella febbre terzana*. (Archivio per le scienze mediche, Vol. XIII, 1889).

(2) GOLGI. — *Idem* cit. (Archivio per le scienze mediche, Vol. XIII, 1889) e *Über intermittierende Fieberformen der Malaria mit langen Intervallen, etc.* (Beiträge zur pathol. Anat. etc. Vol. VII, 1890).

Anche noi, seguendo il metodo del Golgi, abbiamo ripetuto nei casi più interessanti l'esame microscopico del sangue più volte per metterlo in correlazione col decorso febbrile, raccogliendo con ogni diligenza i dati termografici: negli altri ci siamo accontentati di vedere a quale forma parassitaria era legata la malattia.

*

I casi da noi esaminati sono 85, 11 di febbri tipiche di terzana e quartana (terzana semplice 1 caso, terzana doppia 1 caso, quartana semplice 5 casi, quartana doppia 4 casi), tutti gli altri si riferiscono al gruppo delle febbri irregolari.

Seguendo colla osservazione microscopica i casi di febbre terzana e quartana, riscontrammo esclusivamente le forme parassitarie descritte dal Golgi proprie di queste febbri, benchè gli ammalati fossero da molto tempo febricitanti.

Il reperto microscopico del sangue degli ammalati di febbre irregolare rivela sempre la presenza dei parassiti della varietà semilunare nei diversi stadi di sviluppo, con prevalenza di certe forme sulle altre, secondo il momento in cui vien praticato l'esame, se in vicinanza o durante o subito dopo gli accessi febbrili, oppure nei lunghi periodi della apiressia. L'esame accurato e soprattutto paziente dei preparati può metterli in evidenza quando la osservazione appare a tutta prima negativa per queste forme.

Nei 74 casi di febbri irregolari e cachessie da noi esaminati trovammo, in 71. solamente le forme della varietà semilunare; negli altri 3 casi gli stessi parassiti erano accompagnati con quelli della varietà della quartana (2 casi) e della terzana (1 caso).

Fra i 71 casi caratterizzati dalla presenza nel sangue dei parassiti della terza varietà, ne abbiamo osservati 4 in cui l'esame microscopico rivelava soltanto le forme ameboidi non pigmentate o con pochi granuli di pigmento (vedi fig. 1-4 del Canalis), senza lo stadio falciforme: ma in questi le osservazioni rimasero, per cause indipendenti da noi, difettose o insufficienti.

In 25 casi trovammo i corpi flagellati, per lo più in vicinanza degli accessi febbrili, e sempre accompagnati coi corpi rotondi.

*

Per maggiore chiarezza e brevità, abbiamo riassunto nel seguente quadro le osservazioni fatte. Le note riguardanti i singoli casi studiati, sono state riunite nelle tavole aggiunte come appendice del presente scritto.

Casi esaminati 85, dei quali:

- 62 di febbre irregolare
- 12 di cachessia
- 9 di quartana
- 2 di terzana.

*

Reperto microscopico del sangue.

Nei 62 casi di febbre irregolare, trovammo 1 caso solo in cui le forme della 3^a varietà parassitaria erano accompagnate con quelle del parassita della terzana, in tutti gli altri casi (61) abbiamo osservato sempre soltanto le forme della 3^a varietà parassitaria (varietà delle semilune). In 4 di questi casi, come abbiamo già detto più sopra, mancava lo stadio falciforme del parassita.

Nei 12 casi di cachessia, riscontrammo in 10 soltanto le forme della 3^a varietà, negli altri due casi le stesse forme si trovavano in compagnia di quelle del parassita della quartana (Golgi).

Negli 11 casi di febbre terzana e quartana abbiamo osservato le sole forme parassitarie descritte dal Golgi, proprie di queste febbri.

*

Le varietà dei parassiti della malaria si iniziano tutte colla forma ameboide non pigmentata (plasmodio di Marchiafava e Celli) che generalmente e in prevalenza si osserva, durante l'accesso, nel periodo di remissione della febbre e nel primo momento della apiressia. Continuando però l'esame microscopico del sangue fino al nuovo accesso si può facilmente constatare che le forme ameboidi vanno man mano facendosi più rare per trasformarsi nelle forme pigmentate che caratterizzano meglio la varietà parassitaria. Ha luogo una vera evoluzione dei parassiti, e ciascun stadio di essa è caratterizzato da forme speciali ben distinte — la forma ameboide non pigmentata, quella di parassita adulto pigmentata e quelle di riproduzione.

La varietà dei parassiti propri delle febbri irregolari, studiata dal Canalis (1), e da lui chiamata *Varietà delle semilune*, si distingue dalle altre due fino dalle forme iniziali ameboidi piccolissime con nucleo ben distinto. Le forme adulte hanno il pigmento in granuli riuniti in uno o più gruppetti che in seguito si raccolgono nel mezzo del parassita in una sola massa di color bruno.

Il Canalis descrisse due modi di sviluppo di questi parassiti, l'uno in rapporto coi primi accessi febbrili, l'altro con gli accessi seguentisi a lungo intervallo.

Lo stadio adulto del parassita nel 2° ciclo di sviluppo è rappresentato dalla forma semilunare, che si osserva costantemente negli ammalati di febbre irregolare, dopo i primi accessi, così da essere ritenuta per uno stadio normale del parassita.

In generale prima dell'accesso febbrile, negli ammalati di febbre irregolare si nota sempre una prevalenza delle forme a bastoncino e rotonde sulle semilunari: dopo gli accessi in tutti i casi vedemmo comparire più numerosi i leucociti contenenti gran copia di pigmento e qualche volta anche forme adulte di parassiti (semilune, corpi rotondi, flagellati).

(1) DOTT. P. CANALIS — *Studi sulla infezione malarica* (Archivio per le scienze mediche. Vol. XIV n. 5 — giornale medico del R.^o Esercito e della R.^a Marina, anno 1889.

Nei 3 ammalati in cui notammo la presenza nel sangue delle semilune coi parassiti della quartana e della terzana, abbiamo veduto, in seguito alle generose somministrazioni di chinina, farsi rari e scomparire i parassiti della quartana e della terzana, mentre persistevano le forme semilunari, alle quali si riferivano gli ulteriori accessi febbrili.

Nelle cachessie il reperto microscopico del sangue è quasi sempre quello osservato nelle febbri irregolari. Dei 12 casi di cachessia esaminati da noi, in 2 soli trovammo i parassiti della quartana.

L'esame microscopico del sangue in queste febbri oltre a riuscire di grande aiuto nella diagnosi, specialmente nelle *sub-continue*, nelle *larcate* ecc., torna utile assai per regolare la cura.

Quando si richiede la diagnosi o durante l'accesso o al declinare della febbre o nei primi tempi della apiressia, specialmente se l'ammalato non venne prima assoggettato alla cura della china, la presenza di numerosi corpi ameboidi non pigmentati dentro i globuli del sangue, rende facile quanto sicura la risposta. Ma passato questo periodo, quando i corpi ameboidi non pigmentati o con pigmento diventano rarissimi, l'esame del sangue a scopo diagnostico richiede una osservazione paziente e prolungata. Qualche volta fu necessario di ripetere fino a 10 volte i preparati di sangue dello stesso ammalato, prima di trovare qualche forma parassitaria che accertasse veramente la natura della febbre.

Quanto alla cura, come già avevano osservato e Laveran (1) e Councilman ed altri potemmo constatare la poca efficacia della chinina contro il parassita di queste febbri. Tutti i nostri ammalati venivano chinizzati con dosi giornaliere elevate senza che per questo si evitassero gli accessi febbrili.

Le iniezioni ipodermiche di chinina, anche in dosi di 1-2 gr. mentre arrestano i fenomeni acutissimi della infezione, riescono impotenti a vincerla.

*

Da quanto abbiamo esposto si vede come le forme semilunari lungi dall'essere rarissime — come appariva dalle osservazioni di Marchiafava, Celli e Guarnieri — nelle febbri autunnali di Roma sono invece molto frequenti. Quasi tutte le forme parassitarie che si osservano nelle febbri irregolari dell'autunno appartengono al ciclo biologico delle semilune.

L'esistenza di questa terza varietà parassitaria non può più essere messa in dubbio dopo le conferme sperimentali di Gualdi e Antolisei (2). I quali inoculando in un individuo il sangue malarico contenente soltanto le forme semilunari, riprodussero tutte le forme di sviluppo di questa varietà, comprese le falciformi, i corpi a bastoncino e rotondi e i flagellati.

(1) A. LAVERAN — *Des Hématozoaires du Paludisme*. (Archives de médecine expérimentale, n. 6, novembre 1889).

(2) T. GUALDI — E. ANTOLISEI — *Inoculazione delle forme semilunari di Laveran*. Riforma medica novembre 1889.

Il Laveran (1) però, anche recentemente, ha voluto sostenere l'unicità del parassita della malaria basandosi sopra osservazioni da lui fatte in Algeria prima del 1882. Noi siamo sicuri che il prof. Laveran, se potesse ora ripetere le osservazioni, converrebbe pienamente nell'ammettere l'esistenza di più varietà.

In Algeria forse predominano i casi i cui si associano tutte le varietà degli ematozoari; ciò starebbe anche in rapporto colla gravità della infezione e con la frequenza delle febbri remittenti e quotidiane nei paesi tropicali (2). Questi casi rari a Roma lo sono ancora più nell'Italia settentrionale e nelle regioni più a nord, dove vediamo diminuire sensibilmente anche i casi di febbre irregolare, mentre prevalgono per numero le febbri a tipo quartano e terzano.

L'influenza che il clima esercita sul tipo febbrile, riesce chiara evidentissima, quando si ammettono le tre varietà parassitarie, il cui ciclo biologico è strettamente legato al tipo febbrile. Le condizioni di luogo che favoriscono od ostacolano lo sviluppo dei diversi parassiti, fanno variare nei diversi paesi anche il tipo febbrile.

(1) A. LAVERAN — *Archives de médecine expérimentale etc.* T. II, 1890 F. 2 pag. 337.

(2) L. COLIN. — *Traité des fièvres intermittentes*. Paris, Ballière etc. 1870, pag. 138. — W. GRIESINGER. — *Traité des maladies infectieuses*, trad. par le Dr. E. Vallin, Paris, Ballière 1887, pag. 32 e nota. — Dr. O. SCHELLONG. — *Die Malaria-Krankheiten*, etc. Berlin, Julius Springer 1890. — Dr. O. LUDWIG MARTIN. — *Ärztliche Erfahrungen über die Malaria der Tropen-Länder*. Berlin J. Springer 1890.

APPENDICE

TABELLA A

Febbri irregolari.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattina - Sera
1	Di GIU... NATALE - AN (*) - Nella prima quindicina di settembre fu distac- cato al forte Portuense - Il 23 settembre ebbe febbre - che continuò per 4 giorni successivi - Ricoverò all'inferme- ria e uscì l'8 di ottobre e il 12 rinnovatasi la febbre venne mandato all'ospedale - Esce il 30 novembre con licen- za di convalescenza.	Nov. »	10 25	Ore ant. Rare semilune. » » Rarissimi corpi ameboidi non pigmentati endoglobu- lari - semilune numerose - corpi rotondi - un fla- gellato.	<i>Vedi curva termografica N. 1</i>
2	Tagl. ... GIOVANNI - 15° fanteria - A N - Nella seconda quindicina di agosto fu distaccato al forte Boccea - Il 31 agosto ebbe febbre e ricoverò all'ospedale fi- no al 3 settembre; al reggimento gli tornarono le febbri, e il 17 ottobre rientrò all'ospe- dale - Esce il 21 no- vembre con licenza.	Nov. »	3 21	Ore ant. Semilune e un corpo ovale » » Un corpo rotondo.	Ebbe febbre leggera con intervalli irregola- ri - La tempera- tura massima regi- strata fu di 38°7 il giorno 18 novem- bre - mattino.

(*) Per abbreviazione indicheremo con A N l'anamnesi negativa per febbri malariche, A P l'anamnesi positiva.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
3	MAR ... EUGENIO - 13° artiglieria - A N - Il 14 agosto ritornò dal forte Tiburtino dove fu in distacco per 32 giorni - Il 21 settembre entrò all'ospedale febbricitante da 3 giorni - Esce il 23 novembre con licenza.	Nov.	3	Ore ant. Semilune molte, corpi ovali e rotondi.	Novembre 6 mattino, brivido febbrile.
			» 6	» pm. Corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari, numerose semilune, corpi ovali rotondi e flagellati	
			» 10	» ant. Semilune numerose, un corpo rotondo.	
			» 11	» » Semilune e corpi a bastoncino.	
			» 12	» pm. Semilune numerosissime, corpi ovali.	
			» 14	» ant. Numerosissime semilune, corpi rotondi, rari corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari.	
			» »	» 12 merid. Semilune sensibilmente diminuite, corpi ovali e rotondi numerosi - flagellati - leucociti carichi di pigmento - Un grosso corpo rotondo con doppio contorno ben distinto, con l'arcata anulare di pigmento addossata ad un punto della periferia - l'endoplasma è splendente granuloso (incipiente scissione - <i>Canalis</i>).	
			» 15	» ant. Corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari - semilune.	
			» 16	» pm. Semilune in degenerazione - corpi rotondi.	
			» 18	» ant. Semilune numerose - corpi ovali, corpi endoglobulari delle semilune nei primi stadii di sviluppo (<i>Canalis</i>) una semiluna col pigmento sparso alla periferia così da mentire un corpo pigmentato della quartana (<i>Golgi</i>).	
			» 19	» » Semilune numerose, qualche corpo ovale e rotondo.	
			» 20	» » Semilune numerose.	
			» 24	» » Rare semilune - corpi ovali numerosi - corpi rotondi alcuni con doppio contorno, altri senza - flagellati - Due forme di evoluzione delle semilune (1-5 <i>Canalis</i>) - rari corpi endoglobulari con qualche granulo di pigmento.	

Vedi curva termografica N. II.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
4	GUL. CESARE - Carabinieri - AN - Dal luglio ha fatto il servizio a Palidoro regione malarica - Il 25 agosto ebbe la prima febbre, è stato ricoverato all'ospedale due volte, dal 29 agosto al 17 settembre, e del 25 sett. al 18 ottobre sempre per febbri malariche. Ora è qui dal 2 novembre. Esce il 20 nov. - Il 25 ebbe di nuovo febbre. - Rientra il 6 dic. ed è tuttora al reparto.	Nov.	3 » 4 » 10 » 11 » 13 » 14 » 18	0re ant. Corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari. » » Come sopra. » » Semilune - un corpo ovale. » » Semilune. » » Semilune - corpo rotondo - un flagellato. » » Semilune. » » Semilune.	Nov. 4. M. 37° 5 S. — » 5 » — » 39°. Dic. 6. » — » — » 7. » 38° » 38° 5 » 8. » 37° 5 » 39° 2 » 9. » 37° 6 » 38° 2 » 10. » 28° » 38° 5 » 11. » 37° 3 » 38° 3 » 12. In seguito sempre apirettico.
5	PAR... FEDELE - Carabiniere - A N - Fu altra volta all'ospedale per pleuro-pneumonia e tifo - Ora ha contratto le febbri in servizio fuori di porta S. Lorenzo. Entrò il 6 settembre all'ospedale - Esce il 3 novembre con licenza - Da casa scrive che ebbe un altro accesso il giorno 9 novembre.	Ott.	30	0re. ant. Corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari - semilune - corpi rotondi e flagellati.	<i>Vedi curva termografica N. III</i>
6	COL... CARLO - 27° artiglieria - A N - Ebbe febbre in distaccoamento al forte Casalbrasci ed è entrato all'ospedale due volte - dal 21 settembre al 26 e dal 1° ottobre al 14 - Il giorno 18 ottobre rientra all'ospedale per uscire il 5 novembre con licenza.	Nov.	3 » 5	0re ant. Semilune - corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari. » » Semilune numerose - corpi rotondi - un flagellato - Un corpo ovale in degenerazione.	Ott. 18. M. — S. 38° 7 » 19. » 37° 1 » 39° 5 » 20 » 37° 1 » 39° 8 » 21-26 apirettico » 27. M — S. 38° 7 » 28. » 37° 5 » 38° 1 Ott. 29-25 nov. apirettico.
7	CAR... PASQUALE - Carabiniere - A N - Fa servizio in Trastevere e dal settembre soffre di febbri frequenti - Entrato il 1° novembre ed esce il 20 con licenza.	Nov.	4 » 12	0re pos. Corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari. » » Esame negativo per semilune e forme del loro cibo	Nov. 1. M. 39° 2 S. 37° 6 » 2. » 38° 5 » 37 » 3. » 37° 4 » 36° 4 » 4. » 37° 3 » 37

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
8	RAM... NATALE - 6° fanteria - A N - Contrasse le febbri in agosto al forte Ardeatina e ricoverò 15 giorni all'infermeria del reggimento e due volte all'ospedale - Il 14 settembre fu mandato in licenza durante la quale ebbe alcuni accessi di febbre - Il 24 ottobre ritornato fu nuovamente colto da febbre e il 25 rientrò all'ospedale, uscì il 26 novembre con licenza. Le condizioni generali dell'individuo sono molto migliorate.	Nov.	4 » 11 » 14 » 18 » 26	0re pom. Semilune - corpi ameboidi non pigmentati - corpo rotondo » ant. Semilune. » » Semilune - corpi a bastoncino - corpi rotondi. » » Semilune rare. » » Esame negativo per forme parassitarie.	Vedi curva termografica N. IV.
9	AR... GIOVANNI - 3° bersaglieri - A N - Fu al forte Ardeatina nella prima quindicina di agosto - Il 21 agosto venne ricoverato per un mese all'infermeria per febbre malarica - Il 26 settembre entrò nello ospedale e ne uscì il 28 novembre con licenza.	Nov.	4	0re. ant. Molte semilune - corpi ovali - rotondi e flagellati.	Vedi curva termografica N. V.
10	GEL... GIROLAMO - 3° bersaglieri - A N - Dal 1° all' 8 settembre fu al forte Ardeatina - Il giorno 11 settembre ebbe la prima febbre, e il 14 entrò nell'ospedale - Uscì il 4 novem., con licenza.	Nov.	4	0re pom. Semilune numerose - corpi rotondi e flagellati.	Vedi curva termografica N. VI.
11	CU... ROLANDO - 13° artiglieria - Ebbe febbre malarica l'anno scorso dopo il servizio ai forti - Dal 12 luglio al 5 agosto di quest'anno fu al forte Ardeatina e fu subito dopo ricoverato all'infermeria per febbre sopraggiunta - Il 9 agosto fu mandato all'ospedale e vi restò fino al 10 settembre - Il 20 settembre vi ritornò ed uscì il 4 novembre, con licenza.	Nov.	4	0re pom. Semilune - corpi ovali e rotondi.	Sett. 25. M. — 8. 40 » 26. » 36° 5 » — » 27. » — » 37° 7. » 29. » 38° 7 » 38°. 30 sett. 21 ett. apirettico. Ott. 22. M. — 8. 40. » 24. » — » 37° 6

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattina - Sera
12	OLIV... MATTEO - 6° fanteria - A N - Contrasse le febbri nella 2 ^a quindicina di luglio al forte Ardentina e da allora è stato due volte allo ospedale e una all' infermeria - Ora è entrato il 31 ottobre ed esce il 20 novembre con licenza.	Nov.	4 » 14 » 18	Ore pm. Numerose semilune - corpi rotondi - nessun plasmodio. » ant Semilune rare - rarissimi corpi ameboidi non pigmentati - uno con tre granuli di pigmento. » pm. Semilune rare - alcuni corpi pigmentati giovani (N. 2-5 <i>Canalis</i>).	Nov. 1. M. 36° G.S. 37° 6 » 2. » — » 37° 5 » 4. » — » 38° 3 Apiressia.
13	DELLA RO... Andrea - 5° fanteria - A N - Contrasse le febbri al forte Ardentina nella 1 ^a quindicina di agosto e quindi è stato in cura un mese e mezzo tra infermeria e ospedale - Ora è ritornato il 16 ottobre ed esce il 5 novembre con licenza - Viene sospesa l'uscita per febbre sopraggiunta nelle ore pom. esce il 7.	Nov.	4	Ore ant. Molti corpi rotondi - rare semilune - alcuni flagellati.	Ott. 20. M — S. 38° 4 Nov. 5. » — » 39° 2
14	So... AUGUSTO - 3° bersaglieri - A N - Fu alla fine di agosto al forte Ardentina ed è stato perciò per 20 giorni nel settembre in questo ospedale - Ora è qui dal 16 ottobre ed esce il 5 novembre con licenza.	Nov.	5	Ore ant. Semilune.	Nessuna febbre nel reparto.
15	GA... FRANCESCO - 3° bersaglieri - A N - Nella prima quindicina di settembre fu al forte Ardentina e da allora è colto spesso da febbre ogni 2-5 giorni - È entrato all'ospedale il 21 ottobre ed esce il 5 novembre con licenza.	Nov.	5	Ore pm. Semilune, flagellati e corpi rotondi.	Ott. 2. M. 38 S. 37° 7 » 3. » 36° 5 » 36° 6 » 14. » 37° 6 » 39° » 18. » 36° 5 » 39° 6 » 19. » 36° 8 » 38° » 25. » 37° » 40

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRE DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
16	LC... VITO PAOLO - caporale alievo sergente 15^a fanteria - È accasermato ai prati di Castello - non è stato mai ai forti - Dal 28 settembre è stato una volta all'infermeria due all'ospedale per febbre malarica - È entrato il 23 ottobre ed esce il 5 novembre con 5 giorni di riposo - Rientra l'8 novembre perchè colto da febbre al corpo ieri 7 novembre - Esce il 21 con licenza.	Nov.	5	Ore pm. Semilune - corpi rotondi e flagellati. » » Nessuna semiluna - un corpo rotondo in incipiente scissione - corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari numerosi. » ant. } Esame negativo per se- » » } milune, ecc. Ore pm. Esame negativo per semilune, ecc. » » Rari corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari » ant. Alcune semilune. » pm. Alcune semilune - corpi rotondi. » » Rari corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari - rarissimi con pochi granuli di pigmento. » ant. Raro semilune - rari corpi a bastoncino - rarissimi corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari. » » Rare semilune, alcune bastonciniiformi - qualche corpo ovale - rarissimi corpi con pochi granuli di pigmento endoglobulari. » pm. Corpi ovali - una semiluna - un flagellato - corpi a bastoncino.	04. 23. M. — 8 35° 6 » 31. » — » 37° 9 <i>Vedi curva termografica N. VII.</i>
17	PICCI... ENRICO - Sergente 3^o bersaglieri - A N - Fu al forte Ardeatina dal 1° al 3 settembre. Il 5 ebbe la prima febbre e sino al 19 rimase in Compagnia con febbre frequente - È stato all'ospedale dal 19 settembre all'11 novembre ed esce con licenza.	Nov.	6	Ore ant. Semilune - corpi a bastoncino, ovali e rotondi - Vari flagellati, uno viene preso da un leucocito durante la osservazione microscopica - un corpo a bastoncino granuloso in un estremo e omogeneo nell'altro e col pigmento a corona - corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari scarsi.	Set. 19. M. 38° 8. 37° 4 » 20 » 36° 5 » — » 26. » — » 38° 9 » 27. » 39° 2 » 36° 8 04. 8. » — » 39° 6 » 22. » — » 41° 1 » 23. » 37° 4 » — Nov. 7. » — » 39° 3
18	BL... GOFFREDO - Carabiniere - AN - Fa servizio a Borgo e nei primi di settembre fu colto da febbre che s'è mantenuta fino ad ora irregolare - A fine settembre fu 8 giorni all'ospedale - Ora è entrato il 25 ottobre e usci il 25 novembre con 6 giorni di riposo.	Nov.	6	Ore pm. Molte semilune.	Non ha avuto febbre.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBбри DURANTE L'ULTIMA DISENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
19	FUR... JACOPO - Carabiniere - Nell '86 soffrì infezione malarica non grave - fa servizio ad Olevano Romano - A fine settembre fu all'infermeria di Civitavecchia per febbre malarica e quindi venne cambiato di stazione, ma le febbri hanno continuato frequenti - Entrato il 23 ottobre - il 2 novembre era stato messo in uscita, ma sopraggiunse febbre nella sera - Esce il 6 novembre.	Nov.	6	0re pom. S. milune numerose - corpi a bastoncino - ovali e rotondi - flagellati.	Nov. 2. — § 38° 9
20	CA... CARLO - 15° fant. AN - Fu al forte Bocca nella seconda quindicina di agosto - L'8 settembre ricoverò all'infermeria, il 26 passò all'ospedale; è uscito il 15 novembre con licenza.	Nov.	7 » 10	0re ant. Semilune e flagellati. » pom. Semilune rare.	
21	CR... GIUSEPPE - 27° artiglieria - AN - Nella seconda metà di luglio fu al forte Prenestina e quindi dal 5 agosto al 1° settembre all'ospedale per febbre - Venne mandato in licenza per 40 giorni - Ritornato il 10 ottobre ebbe febbre nel viaggio e ricoverò prima all'infermeria e il 25 ottobre a questo ospedale - Esce il 27 novembre con licenza.	Nov.	7 » 12 » 15 » 17 » 18 » 19 » 20 » 21 » 26 » 27	0re pom. Primo esame negativo. » » Alcune semilune - rari corpi a bastoncino - corpi rotondi - corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari. » ant. Semilune rarissime - corpi rotondi numerosi - rari corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari. » » Corpi ovali e rotondi. » » Molte semilune. » pom. Numerose semilune - qualche corpo rotondo 0re ant. Numerose semilune - qualche corpo ovale. » pom. Semilune - corpi a bastoncino - ovali e rotondi - un flagellato. » ant. Semilune - molti corpi rotondi flagellati. » » Semilune - molti corpi rotondi e ovali - flagellati.	Vedi curva termografica N. XVI.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
22	BER... CELESTINO - 5° fanteria - AN - In agosto fu al forte Prenestina e da allora è sofferente di febbri a tipo irregolare - È stato all'infermeria e nella prima quindicina di ottobre a questo ospedale - Ora è all'ospedale dall'8 novembre ed esce il 29 novembre con licenza.	Nov.	8 » 12 » 14 » 15 » » 19 » 22	Ore ant. Molte semilune - corpi rotondi. » » Semilune molte - corpi rotondi - flagellati. » » Semilune - corpi a bastoncino - molti corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari - alcuni con pochi granuli di pigmento. » 7 ant. Semilune scarse - corpi a bastoncino e rotondi. » » 11 1/2 ant. T. 39.° 2. Semilune diminuite - corpi ovali emolti rotondi - idem, ore 2 pom. » pom. Scarse semilune - qualche corpo rotondo. » ant. Semilune numerose - corpi ovali - un corpo rotondo.	Vedi curva termografica N. XVIII.
23	MA... CARLO - All. carab. - AN - È accasermato ai prati di Castello - Dal 12 ottobre ha avuto febbri frequenti ed è stato alla inferm. del corpo, dalla quale, il 28 ottob., è passato all'ospedale - Esce l'8 novemb. con licenza.	Nov.	8	Ore pom. Molte semilune - alcune in disfacimento - corpi ovali.	Nov. 1. M. 37° 7 - S. — » 2. » 36°.
24	CAR... GIOVANNI - 3° bersaglieri - AN - Dal 1° all'8 settembre fu al forte Ardeatina e dal 12 settembre ha febbre a tipo irregolare - È stato all'infermeria e il 5 ottobre fu mandato all'ospedale - Esce il 10 novembre con licenza.	Nov.	8 » 10 » 15	Ore pom. Molte semilune e molti corpi rotondi - si sospende l'uscita per febbre sopraggiunta che è cessata nella notte. » » Corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari - semilune numerose - corpi a bastoncino - ovali - rotondi - flagellati. » 15 L'ammalato scrive che l'accesso di febbre preveduto per il giorno 11 s'è avverato.	Vedi curva termografica N. XVI.
25	VI... ANGELO - 15° fanter. - AN - Fu al forte Boccea in aprile e d'allora è stato due volte all'ospedale e tre all'infermeria del corpo per febbre malarica - È entrato il 6 novembre, esce il 5 dicembre con licenza.	Nov.	9 » 15 » 17 » 19 » 27	Ore ant. Semilune. » » Semilune - corpi a bastoncino - corpi ovali e rotondi - un flagellato. » pom. Semilune alcune in disfacimento - corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari numerosi - 2 forme rapide di scissione (<i>Canalis</i>) (?). » » Semilune scarse - corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari numer., alcuni con pochi granuli di pigmento. » ant. Semilune.	Vedi curva termografica N. XVI.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L' ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
26	MA... GUELFO - Sergente 16° fant. - AN - Nella seconda quindicina di settembre fu al forte Tiburtina - Il 9 ottobre ricoverò all'infermeria, il 23 ott. passò all'o- spedale - uscito il 9 novembre con licenza.	Nov.	9	0re pom. Corpo rotondo - corpi endoglobulari con pochi granuli di pigmento.	Ott. 24. M. 37° 4 - S. 39°. » 25. » 38° - » 37°. Nov. 2. ----- » 38° 8.
27	Piz... PRIMO - All. carab. - AN - È accasermato ai Prati di Castello - Ha febbri frequenti dal 6 settembre, ed è stato nell'ospedale dal 25 settembre al 6 ott. - È rientrato il 21 ott. ed esce il 9 novem. con licenza.	Nov.	9	0re ant. Rare semilune.	Nov. 4. M. ---- S. 39° 2
28	Boc... LUIGI - All. carab. - AN - Dal 16 sett. è stato due volte all'in- fermeria e una volta all'ospedale per febbre - È rientrato il 30 ed esce il 9 novembre.	Nov.	9	0re pom. È apirettico dal 29 ott. - semilune numerose - cor- pi rotondi - flagellato.	Nessuna febbre.
29	MAN... PIETRO - 15° fant. - AN - Nella prima quin- dicina di sett. fu al forte Boccea e d'allora è stato due volte all'infermeria e una all'ospedale per febbre - È entrato il 26 ott., esce il 12 novem. con licenza.	Nov.	10	0re ant. Semilune - alcune in di- sfacimento.	Ott. 26. M. ---- S. 39° 9 Nov. 7. » ---- » 38° 3 » 8. » 37° 5 » 37° 8
30	GA... VIRGLIO - Caporale maggiore 15° fant. - È accasermato ai Prati di Castello ed è stato due volte all'infermeria dal 26 sett. per febbre - È entrato il 1° nov. esce il 29 per il deposito di convalescenza di Mon- teoliveto.	Nov.	10 » 14 » 18	0re ant. Semilune - qualche corpo rotondo - un flagellato. » » Semilune - corpi a baston- cino. » pom. Semilune scarse e corpi rotondi - qualche corpo ri- mboide non pigmentato endoglobulare.	Vedi curva termografica N. XI.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
31	GL... ANTONIO -- 3° bersag. -AN - Nei primi di sett. fu all'Ardeatina e poi è stato per febbre all'in- fermeria e all'ospedale - È rientrato il 17 ott. e vi è tuttora : 21 dicem.	Nov.	13 » 29	Ore ant. Semilune - corpi a baston- cino - corpi ovali. » pom. Semilune - corpi a baston- cino - corpi rotondi nu- merosi - due semilune nello stesso globulo guardantesi per la concavità.	Vedi cura termogr. N. XXIV.
32	MAR... ENRICO - 3° bers. -AN - Dal 1° al 18 agos. fu al forte Ardeatina e da allora fu ricoverato parecchie volte all'in- fermeria e due all'ospe- dale - È rientrato il 10 novembre.	Nov.	11 » 15 » 19	Ore ant. Semilune - flagellati - un flagellato inglobato da un leucocita - corpi ameboidi non pigmentati endoglo- bulari. » pom. Semilune. » » Semilune rare.	Nov. 9. ——— S. 38° 6 » 10. M. 38° 3 » 38° 9 » 11. » 36° 7 » — » 11-13 apirettico » 13 ——— S. 38° » 14 ——— » 37° 2
33	GIA... GIOVANNI - 27 artig. -AN - Dal 20 giugno fino al 16 luglio fu al forte Fenestrelle - Ricoverò all'infermeria e quindi all'ospedale per 40 gior- ni con febbri irregolari - Fu mandato in licenza di giorni 60, durante la quale le febbri con- tinuarono - Il 5 nov. ri- tornando al reggimento ebbe febbre e il 6 entrò all'ospedale - Esce il gior- no 29 nov. con licenza.	Nov.	11 » 13 » 19	Ore ant. Molte semilune - flagellati - rari corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari. » pom. Semilune in diminuzione - corpi rotondi e flagellati. » ant. Semilune rare - un corpo rotondo.	Nov. 13. M. ——— S. 38° 3 In seguito sempre epi- rettico fino al giorno d'uscita.
34	ZA... GIOVANNI -- 15° fant. -AN - Nella 2° quindici- cina d'agos. fu al forte Boccea e da allora è stato due volte all'infermeria ed una all'ospedale per febbre - È rientrato il 20 ott. ed esce il 19 dic. con licenza.	Nov.	11 » 12 » 19	Ore ant. Semilune numerose - cor- pi ameboidi non pigmen- tati endoglobulari. » pom. Semilune numerose - cor- pi rotondi. » ant. Qualche semiluna.	Vedi cura termogr. N. XVII.
35	ML... GREGORIO -- 16° fant. - AN - Nella seconda quindicina di agosto fu al forte Tiburtina e da allora è stato all'infer- meria e quindi in li- cenza di convalescenza - Ritornò ammalato il 22 ott. - Il 2 nov. en- trò all'ospedale - Esce il 23 con licenza.	Nov.	12	Ore pom. Semilune - corpi a ba- stoncino - un corpo ovale - un flagellato.	Nov. 3. M. 38° 8 - S. 38° 8 In seguito fu sempre apirettico.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
36	CL. ERCOLE - 5° fant. AN - Nella seconda quindicina di agosto fu al forte Casilina e da allora è stato tre volte all'infermeria del corpo - Il 3 nov. entrò nell'ospedale e ne esce il 24 con licenza.	Nov.	12	Ore pom. Esame negativo per forme parassitarie - leucociti melaniferi - areole di pigmento libere. » ant. Semilune rarissime.	Non ha avuto alcuno accesso.
37	S... MARCO - Studente - ammalato inviato dal Cap. medico sig. Mendini - Dal mese di giugno soffre di febbri irregolari a lunghi intervalli.	Nov.	12	Ore ant. Semilune - corpi a bastoncino - corpi rotondi e flagellati.	È apirettico dal giorno 7 novembre.
38	TRE... GHERARDO - 27° Art. - AN - Fu al forte Tiburtina in agosto e da allora è stato due volte all'ospedale per febbre - È rientrato il 27 ott. ed esce il 24 - Viene poi trattenuto fino al 28 per febbre sopraggiunta.	Nov.	11 » »	Ore ant. Semilune. » pom. Semilune rare - corpi rotondi.	Nov. 2. M. 38°. - S. 40°. » 3. » 38° 2 - » 39°. » 4. » 37° 9 - » 37° 5 » 13 ——— » 38° 8 » 24 ——— » 39°.
39	SQUA... GIOVANNI - 3° bers. - AN - Nella 2ª quindicina di agosto fu al forte Ardeatina e quindi all'infermeria - Entro il 13 nov. esce il 23.	Nov.	11	Ore ant. Rari corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari e pigmento libero.	È apirettico dal giorno 11. Non ha avuto febbri all'ospedale.
40	SEN... GIACOMO - 6° fant. - AN - Dal luglio è stato quattro volte all'ospedale per febbri malariche contratte al forte Ardeatina - È rientrato il 9 dicembre.	Dic.	16	Ore ant. Rari corpi ameboidi pigmentati endoglobulari - semilune - un corpo rotondo.	Dic. 18. È apirettico dal giorno 8 dicembre.
41	SR... EMILIO - Guardia di finanza - Fu due volte all'ospedale in nov. per febbri contratte a Montreso di Castro - È rientrato il giorno 10 dic. esce il 21.	Dic.	16	Ore ant. Semilune numerose - un corpo a bastoncino - un corpo rotondo.	Dic. 10. M. — S. 38° 2 » 11. » 39° 2 » 39°. » 12. » 36° 8 » 39°. » 13-18 apirettico.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Messa - Giorno - Mattino - Sera
42	LAN.... FILIPPO - 27° artig. - AN - In agosto fu all'ospedale per febbri contratte al forte Prenestina - Uscitone il 28 agosto fu rimandato al forte Boccea, il 6 settembre rientrò all'ospedale - Ritorna il 21 ottobre, esce il 2 dicem, con licenza.	Nov.	16 » 18	Ore pom. Corpi rotondi. » » Rare semilune.	Ott. 22. M. — S. 38° 9 Nov. 2. » — » 38° 9 » 16. » — » 40° 5 » 17. » 38° 5 » 38° 5
43	MONT..... SILVIO - 6° fant. - AN - Fu al forte Boccea nella 1ª metà di luglio e quindi 2 volte all'ospedale e ne fu dimesso con licenza di giorni 40, durante la quale ebbe febbri ad intervalli lunghi. È rientrato il 15 novembre.	Nov.	16	Ore ant. Semilune - apirettico da 10 giorni.	Nov. 18. M. — S. 38°. » 19. » — » 39°.
44	BRAN. . . MICHELE - Guardia di Finanza - Proviene da Montalto di Castro, e da Lug. è stato già 4 volte all'infermeria di Civitavecchia per febbri malariche - Entra il 2 dic. ed esce il 9 - Rientra il 17 dicembre.	Dic.	5 » 18	Ore pom. Molte semilune - corpi a bastoncino. » » Corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari, rari corpi ovali e rotondi.	Dic. 17. — S. 38°. In seguito sempre apirettico.
45	RAN. . . GIOVANNI - Guardia di Finanza - AN - Ha fatto servizio a Palo e dal 25 agosto è stato due volte all'ospedale ed una all'infermeria di Civitavecchia - È rientrato il 15 nov. - esce il 6 dic. con licenza.	Nov	16	Ore ant. Apirettico da ieri sera - molte semilune - corpi rotondi.	Nov. 15 — S. 39°. In seguito sempre apirettico.
46	BANCH. . . FEDERICO - AP - Fu all'ospedale dal 31 luglio al 5 sett. per febbri contratte al forte Ardeatina - Usci con 95 giorni di licenza - A casa ebbe febbri frequentissime - È rientrato l'11 dicembre.	Dic.	14	Ore pom. Rari corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari - 2 semilune.	Dic. 13 - 17 apirettico » 18 M. — S. 38° 9 » 19 » 40° 6 » 40° 4 » 20 » 38° 8 » 39° 7 » 21 » 37° 4 » 37° 8 » 22 » 38° 7 » 37°. » 23 » 38° 7 » 37° 4

Ann. d'ordin.	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
47	L. . . BERNARDO - 5.° fant. - AN - In luglio fu al forte Ostiense e quindi ricoverò due volte nell'ospedale e il 2 settemb. fu inviato in licenza di 70 giorni - Rientrato il 14 novembre.	Nov.	18	0re ant. Semilune curve e a bastoncino - rari corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari. » 26 » pom. Semilune - numerosi corpi a bastoncino. Dic. 5 » » Semilune - corpi ovali - corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari.	Vedi curva termografica N. VIII.
48	AN. . . ANDREA - 16° fanteria - recluta - AN - Prese la malaria nelle vicinanze di Taranto nei primi di nov., e fu per questo ricoverato all'ospedale - È entrato il 12 dic.	Dic.	13	0re ant. Molti corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari - molti leucociti melaniferi - 2 semilune - un corpo ovale. » 16 » pom. numerose semilune.	Dic. 13 M. 39.° - S. 39° 6 » 14 » 37.° 1 - » 38° 5 » 15 » 37.° 4 - » 37°. » 16 apirettico.
49	VES. . . CARLO - 23.° fant. - AP - È entrato il 15 novemb. per febbri contratte a Monteleone Calabro - Esce il 10 dicembre con licenza.	Nov.	18	0re pom. Semilune.	Nov. 15 — S. 40° 3 » 16 M. 37° 6 - 38° 5 In seguito sempre apirettico.
50	FR. . . GIUSEPPE - 5 fant. - AN - In questa estate fu varie volte al forte senza avere mai febbre - In ottob. contrasse le febbri al forte Casilina e da allora è stato due volte all'ospedale, una all'infermeria - È entrato il 4 dicembre.	Dic.	19	0re ant. Molte semilune - alcuni corpi a bastoncino - tre semilune in degenerazione. » 15 » pom. Semilune rare - un corpo rotondo - alcuni corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari.	Dic. 4 — S. 38° 9 In seguito apirettico fino al giorno 16 dicembre.
51	MAR. . . DOMENICO - 6° fant. - AN - Fu in quest'agosto all'ospedale per circa un mese per febbri contratte al forte Portuense e quindi fu mandato in licenza di giorni 60 - A casa di quando in quando ha avuto febbre - È rientrato il 18 nov.			0re ant. Semilune — rari corpi rotondi.	Vedi curva termografica N. XX.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
52	Coc. . . . DONATO - 27° ar- tigli. - AN - Entrato 2 volte all'ospedale ed una all'infermeria per febbri contratte ai forti Prene- stina in luglio e Casal- brasci in settemb. È entrato l'11 dicembre proveniente dal forte Casilina, dove ebbe feb- bre il 7-9-11 dic.	Dic.	12 » 13 » 16 » 18 » 20 » 21 » 24 » 25	Ore ant. Corpi pigmentati endoglo- bulari della terzana dotati di vivaci movimenti ame- boidi - (Golgi), 3-1 - qual- che semiluna. » » Corpi pigmentati maturi della terzana (Golgi), una se- miluna, un corpo ovale. » pom. Semilune rare - un corpo rotondo - corpi pigmentati della terzana (fig. 3-5 Golgi). » ant. Un corpo in scissione della terzana - semilune e cor- pi a bastoncino. » pom. Semilune - numerosi corpi a bastoncino - un corpo rotondo - esame negativo per forme della terzana. » ant. Corpi a bastoncino - rare semilune - esame negativo per forme della terzana. » pom. Esame negativo per for- me della terzana - semilune - qualche corpo rotondo. » » Due semilune - un corpo rotondo rarissimi corpi a- meboidi non pigmentati en- doglobulari.	Dic. 12 — S. 36°.8 » 13 M. 37°. » 38°.9 » 15-16 apirettico. » 18 M. senso di calore e sudore nella notte. » 22 M. — S. 37°.3 » 23 » 37°.5 » 38°.— » 24 » 36°.4 » 38°.— » 25 apirettico
53	BUTT. . . . LUIGI - recluta - AN - Entrò il 9 nov. febbre - Dall'ago- sto ha avuto - febbre di quando in quando dac- chè lavora nella cam- pagna romana. Esce il 23 novemb.	Nov.	20 » 22	Ore ant. Numerose semilune. » pom. Numerose semilune - corpi a bastoncino - un corpo ovale.	Nov. 9 — S. 38°. » 10 M. 37°.3 - » 36°. » 11 » 37°. - » 37°.8 In seguito apirettico.
54	INGRET. . . FRANCESCO - re- cluta - AP - Dall'agosto ha avuto frequenti feb- bri per aver lavorato nella campagna romana - È entrato all'ospedale il 18 nov. esce il 30 nov.	Nov.	19 » 22	Ore ant. Corpi ameboidi non pig- mentati endoglobulari nu- merosi. » pom. Rari corpi endo-globulari con granuli di pigmento.	Nov. 18 — S. - 89°. » 19 M. 37°.9 In seguito sempre api- rettico.
55	TERR. . . GIACOMO - 3° fant. - AN - Dall'agosto ha a- vuto spesso febbre ed è stato all'infermeria e all'ospedale - È in licen- za di convalescenza - In luglio fu al forte Boceca - Il 15 novembre è rientrato all'ospedale.	Nov.	21 » 28 » 30 Dic. 7	Ore ant. Due forme evolutive delle semilune (4-5 Canalis) - cor- pi ameboidi non pigmentati endoglobulari - corpi ro- tondi - qualche corpo ovale. » pom. Semilune - corpi a baston- cino - un corpo ovale. » ant. Semilune - corpi a baston- cino - corpi ovali. » » Parecchi corpi ovali e ra- ro semilune.	Nov. 21 M. 38°. - S. 39°.8 » 22 » 36°.4 - » 37°. » 23 » 37°.2 - » 37°.7 » 24 » 36°.8 - » 36°.9 Fino all'8 dic. apiret- tico. Dic. 9 M. 37°. - S. 38°.2 » 10 » 37°.7 - » 37°. » 11 » 38°.3 - » 37°.8

Ann. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
56	SABBA . . . MARIANTONIO - 27° artigl. - AP. - Dal settemb. soffre di febbri frequenti ed è stato all' infermeria ed all' ospedale - È entrato il 17 nov., esce il 13 dic. con licenza.	Nov.	21 » 28 » 30 Dic. 2 » 6 » 8	Ore pom. Semilune rare - corpi ameboidi non pigmentati - corpi ovali e rotondi. » » Semilune numerose - un corpo rotondo - corpi ovali - un flagellato. » ant. Semilune numerose - corpi ovali. » » Semilune rare - corpi ovali e rotondi. » » Corpi ameboidi non pigmentati - semilune - un corpo rotondo. » » Rare semilune - un corpo rotondo.	Vedi curva termografica N. VII.
57	CE . . . FRANCESCO - Guardia di Finanza, proveniente da Fiumicino - AN - Non ebbe mai febbri, non ostante che vi risiedesse fino dal luglio - Entra il 19 nov. esce il 28 nov.	Nov.	21	Ore ant. Corpi ameboidi con gruppetti di pigmento (3-4 Canalis).	Nov. 20 M. — S. 38° 2 » 21 » 38° 9 In seguito sempre api rettico.
58	St. . . RAFFAELE - 45° fant. - AN - Alla metà di ottob. fu al forte Boccea - Entrò il 30 ottobre.	Dic.	7 » 9 » 16	Ore ant. Semilune - corpi ovali - corpi rotondi - un flagellato. » » Semil. - corpi rotondi - diversi corpi ameboidi non pigmentati - leucociti melaniferi. » pom. Un corpo rotondo inglobato da un leucocito.	Vedi curva termografica N. VII.
59	Cmo . . . NICOLA - 5° fant. - In agosto fu per un mese all'ospedale con febbre malarica, fu dimesso con licenza di 50 giorni, durante la quale dovette ricoverare all'ospedale di Chieti. È entrato il 20 nov. ed uscì il 7 dicem. senza aver avuto alcun accesso - Li 8 ebbe febbre e rientrò.	Nov. » 30 Dic. 9	28 » 30 » 9	Ore ant. Semilune. » » Semilune. » » Una semiluna - 2 corpi rotondi - corpi ameboidi non pigmentati.	Nov. nessun accesso. Dic. 9 M. 39° 3 - S. 40 » 10 » 36° 2 Apiressia fino al 15 dicemb. Dic. 22 — S. 39° » 23 M. 37° » 37°.
60	Mag. . . NICOLA - 6° fant. - Dal luglio è stato 2 volte all'ospedale per febbri avute al forte Argentina - È rientrato il 25 novemb. - Il giorno 8 dic. messo in uscita viene trattenuto per febbre sopraggiunta.	Nov. Dic. 4 » 8 » 9	30 » 4 » 8 » 9	Ore ant. Rare semilune. » » Semilune e corpi ovali. » » Corpi rotondi - qualche semiluna - due corpi ameboidi non pigmentati. » » Corpi ameboidi non pigmentati.	Nov. 27 M. 36° - S. 38° » 28 a bic. 8 apiretico Dic. 8 — S. 39°.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRI DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
61	MON... MICHELE - 6° fant. - AN - In settemb. fu in questo ospedale per febbri contratte al forte Boccea e fu mandato in licenza - È rientrato il 26 nov. ed esce il 3 dicemb.	Nov.	30	0re ant. Semilune.	Nov. 26 — S. 38° 2 In seguito apirettico.
62	SCHE... LUIGI - 5° fant. - AN - Fu al forte Casilina nella 1ª quindicina di agosto e da allora è stato 4 volte all'ospedale e 2 all'infermeria - È rientrato il 28 nov.	Dic	6	0re ant. Semilune due in disfaccimento.	Nov. 29 M. 37°. S. 37° 5 » 30 » 36° 8 » 37° 1
		»	8	» pom. Un corpo ameboide non pigmentato - corpi ovali - rare semilune.	Dic. 1 » 37°. » 38° 8 » 2 » 37° 6 » 36° 8
		»	15	» ant. Semilune rare - corpi ovali e rotondi.	» 11 » 37° 3 » 39° 8 » 17 » — » 38° 4 » 23 » 39° 9 » 37° 1

TABELLA B

Cachessie.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FERRE EDURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
1	Po... EUPILIO - 5° fant. - AN - Nella prima quindicina di luglio fu al forte Ostiense e dal 19 luglio al 5 agosto ricoverò all'ospedale per febbre - Fu mandato in licenza per 2 mesi ma di quando in quando ha riavuto febbre - Ritornato al corpo fu rimandato all'ospedale il 10 ottob. e ne è uscito l'8 dic. per recarsi al deposito di convalescenza di Monteoliveto.	Nov.	7 » 10 » 20 » 26 » 27	Ore ant. Molte semilune in diverso stadio di sviluppo. » pom. Semilune rare, alcune in via di degenerazione - rarissimi corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari. » ant. Semilune rare. » pom. Semilune numerose - corpi rotondi. » » Semilune rare.	0lit. 10 M. 38° 3 S. 37° 3 » 11 » 37° — » 24 » 37° 5 » 38° 2 Nov. 17 » 37° » 38° 3 » 27 » — » 38° 9 » 30 » — » 39°
2	DON... GIACOMO - 5° fant. - AN - Fu al forte Ardeatina in luglio e con trasse febbri delle quali guarì con generose dosi di chinino - In settemb. fu al forte Casilina - Il 29 settemb. entrò all'infermeria e da questa il 4 ottobre passò all'ospedale - Esce il 13 nov. con licenza.	Nov.	7	Ore pom. Semilune - corpi ovali - corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari.	0lit. 5 M. 38° S. 39° 2 » 19 » 38° 5 » 39° 6 » 20 » 37° 2 » 37° 8 » 21 » 36° 8.
3	NO... ORAZIO - 15° fant. - AN - Nella prima quindicina di settemb. fu al forte Boccea - È entrato all'ospedale il 1° ottobre ed esce il 19 nov. con licenza.	Nov.	10	Ore pom. Semilune - numerosi corpi rotondi - uno è per metà inglobato da un leucocito e ha il pigmento in movimento oscillatorio assai vivo.	Frequente febbri fino al 3 novembre. Nov. 3 M. 38° S. 38° 5 » 13 » — » 39°

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO	FEBBRE DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
				DEL SANGUE	Mese - Giorno - Mattino - Sera
4	PA... TOMMASO - 5 ^a fant. - In settemb. fu al forte Ardeatina dove contrasse le febbri; venne curato all'ospedale e poi mandato in licenza di un mese - È entrato il 5 nov. ed esce il 20 novemb.	Nov.	9 » 16	Ore ant. Primo esame negativo. » » Semilune e rari corpi ovali.	Non ha avuto febbre.
5	Co... PASQUALE - 6 ^a fant - AN - Nella 2 ^a quindicina di luglio fu al forte Ardeatina e da allora è stato due volte all'ospedale ed una all'infermeria per febbre. Il 21 settembre fu inviato in licenza durante la quale ebbe frequenti accessi. È rientrato il 10 novembre. Esce il 3 dicembre per il deposito di Monteoliveto.	Nov.	12 » 14 » 15 » 16 » 17 Nov. 18 » 19 » 20 » 22 » 23 » 25 » 26 » 28	Ore ant. Semilune e corpi rotondi - qualche forma pigmentata della quartana (<i>Golgi</i>). » pom. Corpi rotondi rari - corpi a bastoncino e semilune numerosi corpi pigmentati della quartana - (Fig. 5-8 di <i>Golgi</i>). » » Corpi pigmentati maturi della quartana - semilune - qualche corpo rotondo. » ant. Brivido intenso - semilune rare - corpi pigmentati della quartana (<i>Golgi</i>) alcune in scissione. » » Corpi pigmentati (13-18-20 di <i>Golgi</i>) - corpi pigmentati liberi della quartana - semilune e corpi a bastoncino. » » Rarissime semilune - un corpo pigmentato in incipiente scissione - scarse forme della quartana (Fig. 8-9 di <i>Golgi</i>). » » Rari corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari alcuni con granuli di pigmento - corpo ameboide non pigmentato libero - semilune numerose - corpi rotondi - 2 flagellati. » » Corpi ameboidi non pigmentati rarissimi - piccoli nucleati - corpi a bastoncino e rotondi numerosi - 1 flagellato. » ant. Un corpo maturo della quartana - semilune numerose - corpi a bastoncino » pom. Semilune - corpi a bastoncino - qualche corpo rotondo. » ant. Rare semilune - numerosi corpi a bastoncino - 1 flagellato. » pom. Semilune - corpi a bastoncino - due corpi rotondi - rarissimi plasmodi piccoli endoglobulari non pigmentati. » ant. Rare semilune - qualche corpo rotondo - un flagellato.	Vedi curva termografica N. XVII.

Ann. d'ediz.	STORIA CLINICA	Mesi	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRE DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Muse - Giorno - Mattino - Sera
6	GIU. . . ORAZIO - 14° caval- AP - Ha avuto due accessi di febbre in quartiere con un giorno d'inter- vallo. Entrò nell'ospe- dale il giorno 11 novem- bre esce il giorno 30 novembre con licenza.	Nov.	12	09 ant. Forme in scissione della quartana - una semiluna.	Vedi cura termografica N. XVIII.
			» 13	» » Forme della quartana (Fig. 3-5 di Golgi) - corpi roton- di e a bastoncino.	
			» 15	» pom. Forma della quartana in scissione - altre non matu- re - corpi semilunari nume- rosi.	
			» 18	» » Scarse forme della quar- tana - corpi semilunari e a bastoncino - un corpo ro- tondo.	
			» 20	» » Varie semilune-corpi a ba- stoncino e rotondi e alcune forme della quartana (Fig. 5-8 di Golgi).	
			» 22	» ant. Una forma in scissione della quartana - 2 altre (Fig. 9-10 di Golgi) - corpi roton- di - un flagellato - semi- lune.	
		Nov.	21	» ant. Semilune - corpi a baston- cino numerosi - qualche cor- porotondo.	
			» 25	» » Una forma libera della quar- tana - corpi a bastoncino e rotondi - 2 flagellati.	
			» 26	» pom. Semilune - corpi rotondi un flagellato.	
			» 27	» ant. Qualche corpo non pig- mentato endoglobulare - corpi rotondi rari - rare semilune.	
			» 28	» ant. Semilune - corpi a ba- stoncino - corpi rotondi.	
			» 29	» » Rare semilune - qualche corpo rotondo.	
7	CRE. . . SILVESTRO - 5° fant. AN - In luglio contrasse le febbri in distacca- mento a Monte-Cassino e quindi ricoverò al- l'Infermeria e all'ospeda- le. In agosto fu al for- te Casilina e fu curato per 15 giorni all' in- fermeria - Entrò nell'ospe- dale l'11 ottobre esce il 28 novembre con li- cenza.	Nov.	11	09e pom. Semilune rare - leucociti melaniferi e pigmento libero	09h. 10 » 11 / febbre continua. » 12 » 13-30 apirettico. 09h. 31 S. 39°.

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRE DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
8	BRAC . . . VIRGINIO - Brigadiere Carabinieri - AN - Dal 17 novembre ha febbri frequenti contratte a Torre in Pietra e il 14 ottobre ebbe un accesso di perniciosa comatosa con temp ^a , di 41° 5. Entra nell'ospedale il 28 ottobre.	Nov.	15	Ore ant. Corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari numerosi - semilune - corpi rotondi.	Ott. 20 — 8. 38° 9 Nov. 2 — » 38° 9 » 16 — » 40° 5 » 17 M. 38° 5 » 38° 5
9	OTTON . . . TOMMASO - 6° fanteria - AN - Dal maggio è stato 4 volte all'ospedale e quindi 60 giorni in licenza - Ritornato in settembre fu al forte Portuense e il 16 settembre è rientrato all'ospedale coi sintomi della cachessia palustre Esce il 5 dicembre.	Nov.	19	Ore ant. Semilune - corpo rotondo - corpi a bastoncino.	<i>Vedi curva termografica N° X</i>
10	LOR . . . FERDINANDO - 23° fanteria - In agosto fu per 2 mesi all'infermeria presidiaria di Monteleone per febbri contratte a Lecce - Fu dimesso con licenza di giorni 50 finita la quale il 2 dicembre è entrato in questo ospedale.	Dic.	5 » 6 » 11	Ore ant. Corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari e due con granuli di pigmento - una - semiluna - molti corpi ovali e rotondi - un flagellato. » » Molti corpi ameboidi non pigmentati - una semiluna. » » Semiluna - un corpo a bastoncino.	Dic. 2 apiret. 8. 38° 5 » 3 idem. » 38° 6 » 4 idem. » 39° 5 » 5 M. 37° » 36° 3 » 8 » 37° 5 In seguito apirettico.
1	FER . . . ANDREA - 15° fanteria - Nella 2ª metà di agosto fu al forte Boccea. In seguito fino ad oggi soffrì di febbri a lunghi intervalli - Entrò il 25 novembre - Esce il 5 dicembre, con licenza.	Nov.	23 » 26 » 28	Ore ant. Esame negativo per forme parassitarie - leucociti melaniferi (apirettico da ieri sera). » pom. Rari corpi ameboidi con granuli di pigmento. » » Rare semilune.	Apirettico sempre.
12	NIN . . . VITO - 15° fanteria - Soffrì di febbri malariche dal luglio, contratte al forte Boccea. Fu 3 volte all'infermeria ed una all'ospedale - Entrò il primo dicembre.	Dic.	11	Ore ant. Semilune - un corpo a bastoncino.	Dic. 1 — 8. 38° 5 » 3 — » 39° » 4 — » 38° 6 » 5-12 apirettico. » 22 — 8. 36° » 23 M. 37° 2 » 37° 5

TABELLA C

Terzane e quartane.

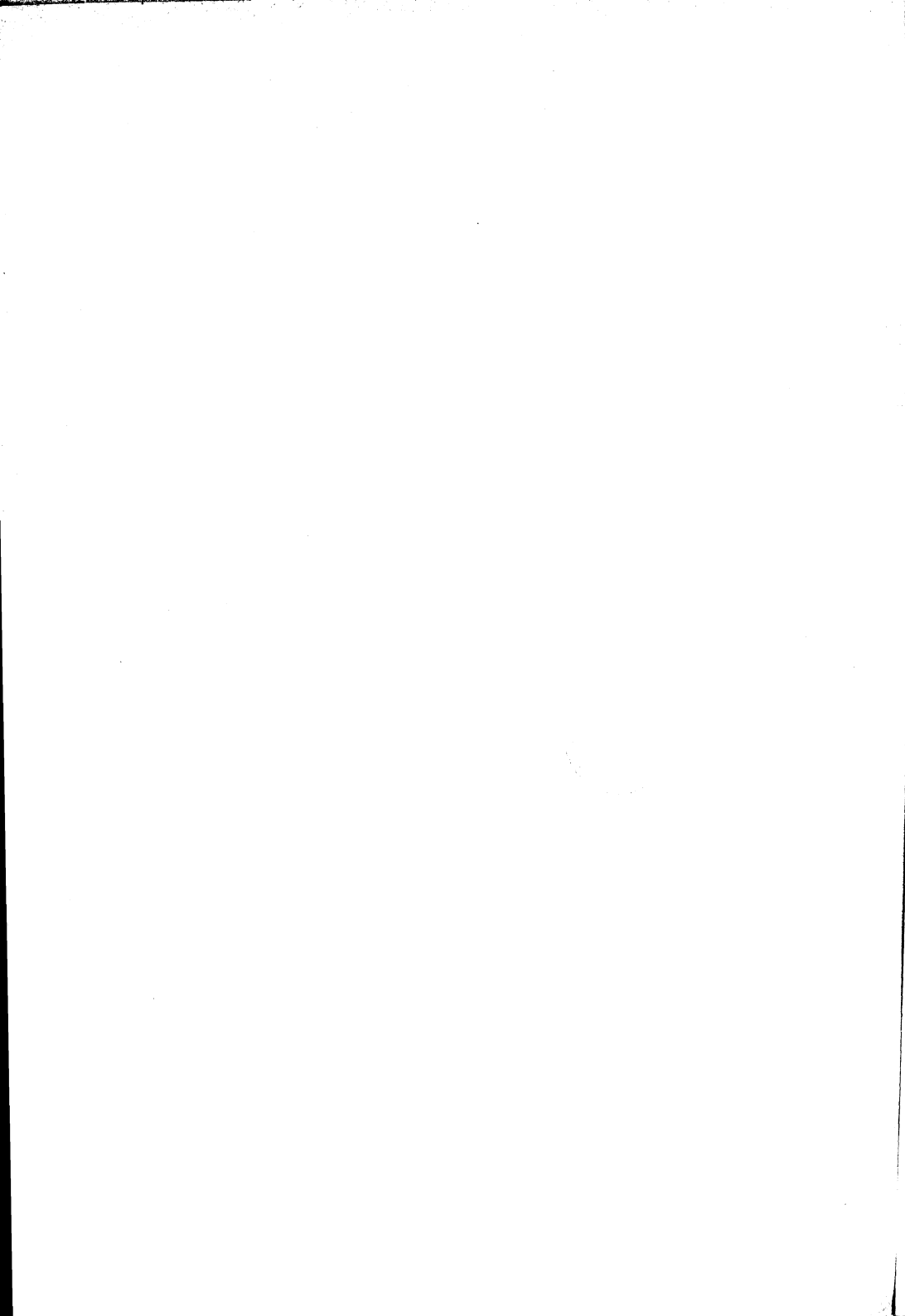
Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRE DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
1	FA. . . ANTONIO - carabiniere - AN - In luglio fece servizio a Sermoneta e da allora di quando in quando ebbe febbre. Entrato il 3 novembre proveniente da Bassiano. Esce il 20 detto.	Nov.	7	Ore pom. Forme pigmentate della quartana (<i>Golgi</i>).	Nov. 6 — S. 38° 9
2	PARESC. . . GIACOMO - 5° fant - Fu in novembre nell'ospedale per 15 giorni ed è entrato il 18 dicembre con febbre quotidiana.	Nov. 16 Dic. 19	16 19	Ore ant. Apirettico da 4 giorni - esame negativo per forme parassitarie - gruppetti di pigmento inglobati dai leucociti e liberi nel plasma. » pom. (10 1/2) Corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari - corpi ameboidi pigmentati in vario stato di sviluppo della quartana - alcuni in incipiente scissione (<i>Golgi</i>).	Dic. 18 — S. 39° 4 » 19 — » 38° 9 » 20 M. 36° 2 » 37° 8 » 21 » 38° 8 » 38° 9 » 22 » 39° 6 » 39° » 23 » 36° 5 » 38° 4
3	MASC. . . ANTONIO - 9ª compagnia sussistenza - Dal novembre dell'anno decorso è stato 4 volte a quest'ospedale per febbre malarica con media degenza di 15 giorni - È entrato il 13 novembre ed uscì il 25 con licenza.	Nov.	17	Ore ant. Rari corpi pigmentati maturi della terzana (<i>Golgi</i>) - nella notte l'ammalato avvertì calore febbrile seguito da profuso sudore.	Nov. 13 M. 36° 6 S. 39° » 14 » 37° » 38° 6 » 15 » 36° 7 » 37° 8 » 19 » 37° 4 » —

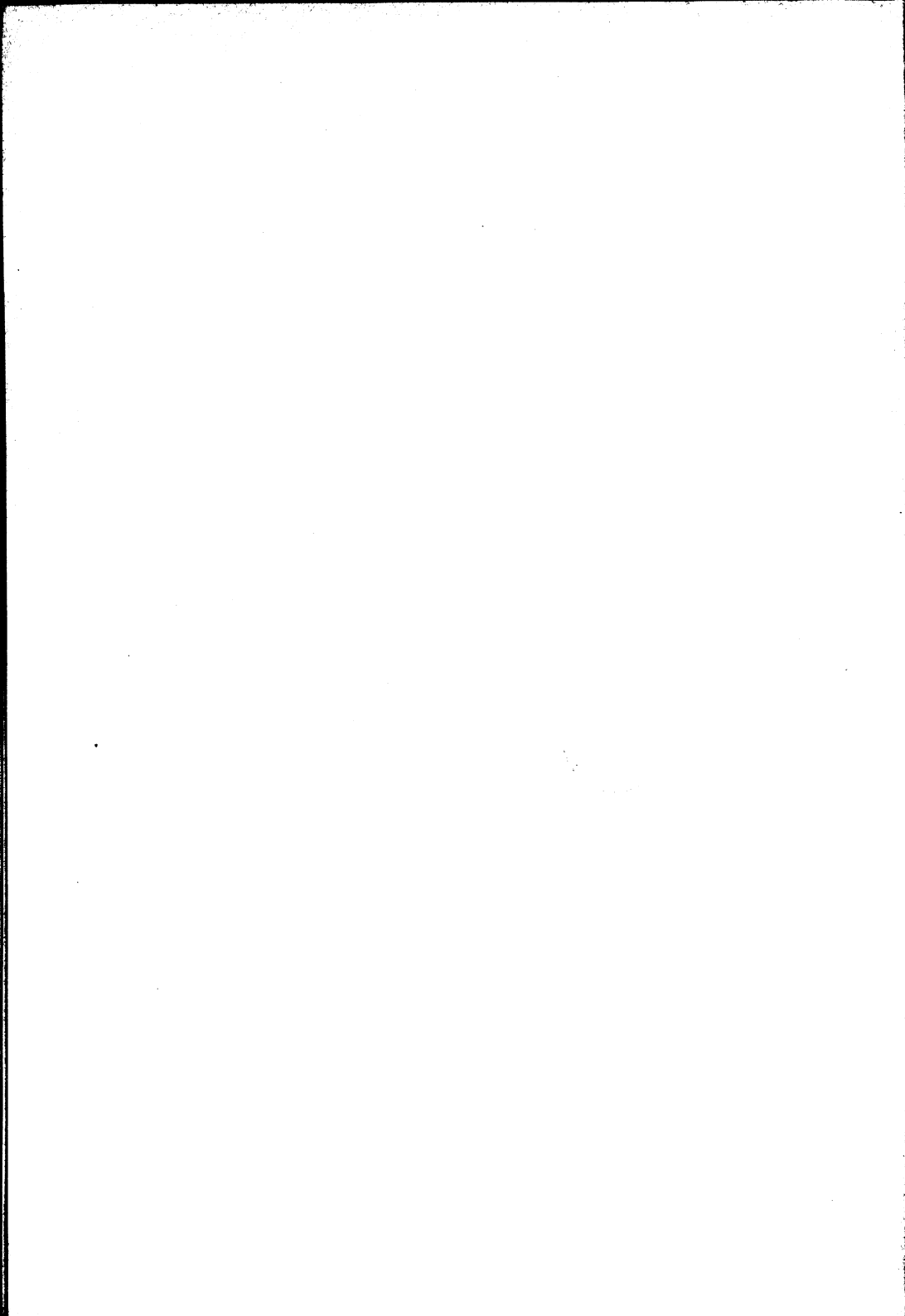
Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRE DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
1	DALP . . . STEFANO - 8° fanteria - AN - In luglio fu ai forti Prenestina e Casilina ed è stato per febbre due altre volte nell'ospedale - È rientrato il 17 novembre ed esce il 30 novembre.	Nov.	18	Ore ant. Apirettico dal giorno precedente - corpi pigmentati della quartana in diverso stadio di sviluppo - forme a margherita (<i>Golgi</i> (+36° 8). Si prevede un accesso febbrile vicino - ore 12 meridiane comincia il brivido - ore 2 pom. 41° 2	
		»	19	» » corpi ameboidi non pigmentati endoglobulari - corpi pigmentati non maturi della quartana - leucociti melanofri (+ 37° 1).	Nov. 19 — S. 37° 9
5	BART. . . VALENTINO - 3° genio, recluta - AP - Questo anno prese le febbri lavorando alle miniere in Sardegna, e dall'agosto a questa parte ebbe di quando in quando degli accessi di febbre - È entrato nell'ospedale il 13 dicembre.	Dic.	14	Ore ant. Rari corpi pigmentati della quartana (<i>Golgi</i>).	Ebbe febbre il giorno 12.
6	NAR . . . EDOARDO - 16° fanteria, recluta - AN - prese le febbri a Formia nelle vicinanze di Gaeta e fino ad ora ha avuto qualche accesso ogni 5-10 giorni - È entrato il 12 dicembre.	Dic.	13	Ore ant. Corpi pigmentati della quartana, alcuni con pigmento già ridotto verso il centro (<i>Golgi</i>). È apirettico da 2 giorni (+ 36°). Si prevede l'accesso per oggi - Ore 4 1/2 pom. + 39°.	Dic. 13 M. 36° 9 S. 36°. » 14 » 37° » 38° 7 » 15 » 36° 4 —
7	DELBEL . . . GIOVANNI - 27° artiglieria - AN - Dal luglio è stato due volte all'infermeria e due all'ospedale per febbri, ma fu successivamente ai forti Prenestina e Casalbraschi. È rientrato l'11 dicembre proveniente dal forte Casilina.	Dic.	12	Ore ant. Corpi pigmentati (6-7-8 <i>Golgi</i>) e molti maturi, alcuni in incipiente scissione. Si prevede l'accesso vicino.	Dic. 12 M. 36° 9 S. 36° » 13 » 37° » 40° 2 » 14 » — » 36° 5 » 15 » 36° 9 » —
		»	12	» pom. (+ 37° 7) - avanzi della scissione - corpi ameboidi non pigmentati - molti corpi pigmentati maturi. Si prevede un secondo accesso tra 8-10 ore.	
		»	13	» ant. Corpi ameboidi non pigmentati - corpi pigmentati (6-7-8 <i>Golgi</i>) - corpi in scissione incipiente - alle ore 12 meridiane febbre.	
		»	14	» » Corpi ameboidi non pigmentati - rari corpi pigmentati (4-5 <i>Golgi</i>).	

Num. d'ordine	STORIA CLINICA	Mese	Giorno	REPERTO MICROSCOPICO DEL SANGUE	FEBBRE DURANTE L'ULTIMA DEGENZA
					Mese - Giorno - Mattino - Sera
8	PIER . . . GIOVANNI - 27 ^o artiglieria - AN - In ottobre fu all'ospedale per febbri contratte al forte Casalbraschi - In novembre fu al forte Casilina da dove proviene. Entrò il 3 dicembre.	Dic.	3	Ore ant. Apirettico dal 30 novembre - forme mature pigmentate della quartana, alcune in incipiente scissione	Dic. 3 M. 37°2 S. 39°5 » 4 » 36°4 » 36°5 » 5 » 37° » 37°1 » 6 » 37°2 » 40°6 » 7 » 36°2 » 36°8 In seguito sempre apirettico.
		»	6	» po ^a . Forme mature della quartana, alcune con pigmento raccolto verso il centro.	
		»	16	» » Forme giovani pigmentate della quartana.	
9	DI G . . . GREGORIO - 5 ^o fanteria - Ebbe febbri anche in luglio, ma ne guarì. In novembre contrasse le febbri a Cassino ed è entrato il 5 dicembre.	Dic.	6	Ore ant. Apirettico da ieri sera - corpi non pigmentati (1-4-5-9 <i>Golgi</i>) (quartana).	Dic. 7 — S. 39°7 In seguito apirettico.
		»	7	» 9 » Forme pigmentate mature numerose (7-8-9 <i>Golgi</i>) - un corpo non pigmentato - due forme in scissione.	
		»	11	» » Vari corpi ameboidi non pigmentati.	
		»	16	» » Vari corpi ameboidi pigmentati (5-6 <i>Golgi</i>).	
10	BAR . . . GIUSEPPE - recluta 3 ^o bersaglieri - AN - È entrato il 30 novembre per febbri a tipo terzane che datano da 8 giorni. Esce l'11 dicembre.	Nov.	30	Ore ant. Corpi pigmentati (5-6 <i>Golgi</i>) terzana - rari corpi ameboidi non pigmentati.	Nov. 30 — S. 39°5 In seguito sempre apirettico.
11	BERT . . . FERDINANDO - 5 ^o fanteria - È stato 2 volte all'infermeria per febbri contratte al forte Casilina - Il 25 ottobre rientra all'ospedale - Esce il 15 novembre	Nov.	2	Ore pon. Corpi ameboidi non pigmentati, alcuni con pigmento - corpi pigmentati (7-8 quartana <i>Golgi</i>).	Nov. 30 — S. 39°. In seguito apirettico.
		»	11	» ant. Esame negativo per forme parassitarie.	

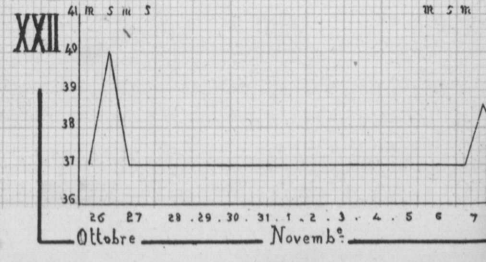
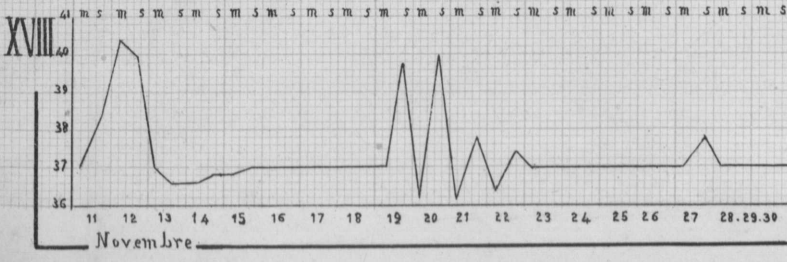
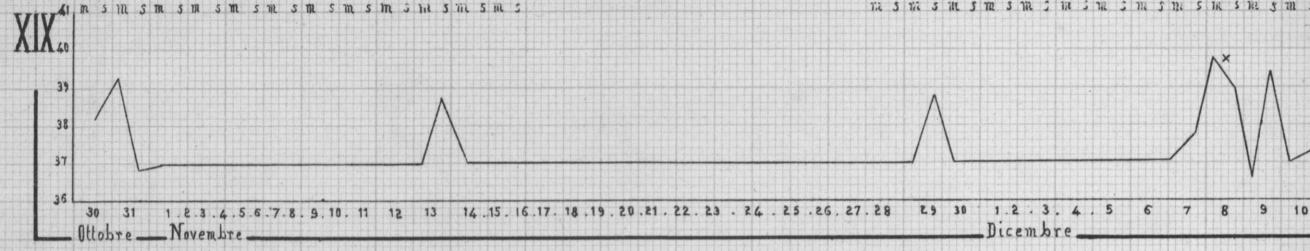
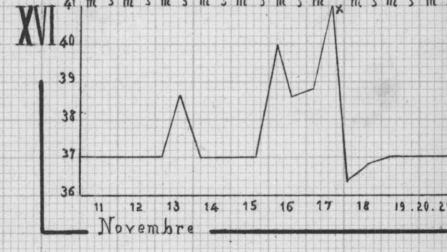
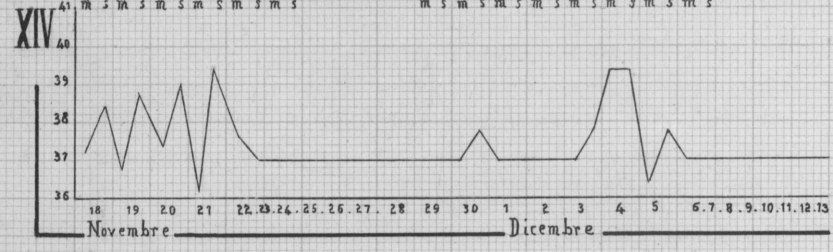
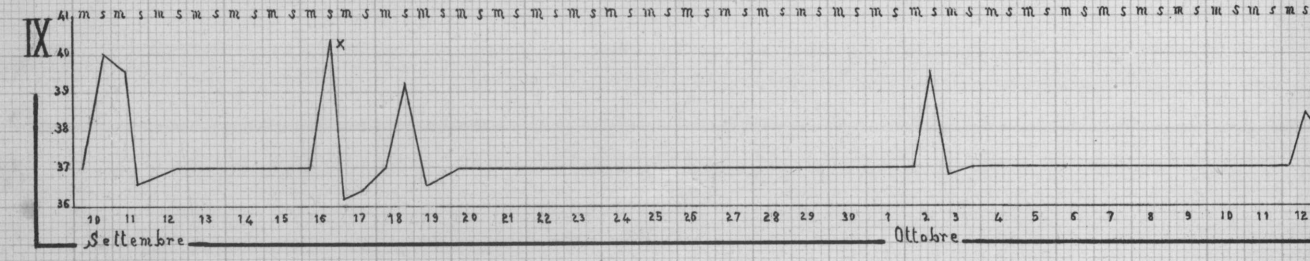
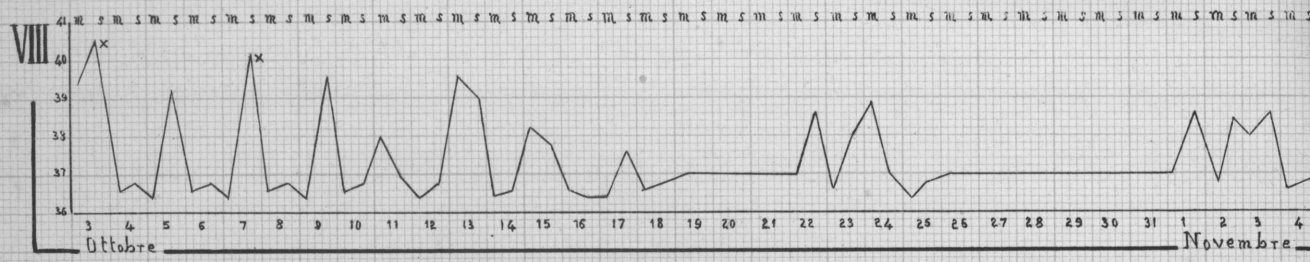
NOTA.

Nella tavola unita sono disegnate le curve termografiche di 23 ammalati. Per comodità di disegno le temperature dei giorni di apiressia comprese fra 36°5 e 36°5 e sono state rappresentate con una linea retta. I punti delle curve coll'asterisco corrispondono alle iniezioni ipodermiche di chinina.





15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22.
Settembre Ottobre



23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
Novembre

