

層の有様等を注意深く観察せるも特別の結果を認めざりき。殊に猩紅熱以外の溶連菌性アンギナノの咽頭痛甚しきものに對しては鎮痛作用も充分ならず。

本法を施せるものに於ける合併症の關係をみるに、六名八例にて第七五表の如く、特に猩紅熱の一般合併症を減じ得たりきは言ひ得ず。

アンチヴィールスを實際に使用し見るに、之を製造するに用ひたる菌株による相異を認め得ず。アンチヴィールス製作過程に於ける加熱操作の有無も亦大なる影響なし。

中村株アンチヴィールスを五〇〇倍に稀釋したるもの〇・一坵は豊島病院に於てデイクク反應用として使用するNY・5株精製毒液素(二〇〇〇倍稀釋液〇・一坵)と同程度の皮膚發赤を呈し、又此の稀釋アンチヴィールスは猩紅熱恢復期患者血清により中和せらる、即ちアンチヴィールス中には所謂非精製デイクク毒素の含有あるを知る。

尙一例十六歳の女子(高橋某)にてアンチヴィールス塗布を五週間行ひ、或は扁桃腺々窩内にプロントジルス五坵を二日間隔にて數回注入せるも咽頭溶連菌容易に減少せず、兩側扁桃腺摘出によりて始めて菌の減少をみたる興味深き例ありたり。

猩紅熱、溶血性連鎖球菌性アンギナ及び溶血性連鎖球菌精製毒素接種例に於ける血液像の關係に就て

第二編 溶血性連鎖球菌性アンギナ患者の血液像

應慶義塾大學醫學部内科教室(主任 西野教授)

東京市立豊島病院(院長 内田博士)

醫學士 高

橋

昇

高橋 猩紅熱、アンギナ、及び溶連菌精製毒素接種例に於ける血液像の關係に就て

四八三

高橋¹¹猩紅熱、アンギナ、及び溶連菌精製毒素接種例に於ける血液像の關係に就て

四八四

目次

- 第一章 緒言
 - 第二章 實驗材料及び方法
 - 第三章 實驗成績
 - 第一項 白血球總數
 - 第二項 中性嗜好細胞
 - 第三項 デール氏封入小體
 - 第四項 エオジン嗜好細胞
-
- 第五項 鹽基性嗜好細胞
 - 第六項 淋巴球
 - 第七項 大單核細胞及び移行型
 - 第八項 プラズマ細胞及びチュルク氏刺戟型
 - 第九項 赤血球及び血色素量
 - 第四章 總括
 - 第五章 結論

第一章 緒言

單純性アンギナは便宜上加答兒性、腺窩性及び濾胞性アンギナに區別せられるが、之等の名稱は病原體の種類、或は毒性の強弱、或は全身竝に局所組織の抵抗如何等に由つて異なる一疾患の病像の時期的變化に過ぎない云はれて居る。其の病原菌中最も多く溶血性連鎖球菌(以下溶連菌と稱す)が證明せられる。

翻つてアンギナの血液像を見るに、白血病或は惡性貧血病の所見を呈するもの、大單核細胞増殖性アンギナ及び顆粒細胞減少性アンギナ等があるが、之等は別として單純性アンギナ血液像に就ては小宮、川名⁽³⁹⁾、山崎⁽⁴⁰⁾、細谷⁽⁴¹⁾、Neigel、Bennecke⁽⁴²⁾等によれば一般に初期白血球増加を來し、病勢衰ふるに従つて減少すると云ふ。就中川名はアンギナ患者より分離した溶連菌を用ひて實驗的にアンギナに罹患せしめ、初期白血球増加を證明した。又ホルチュル⁽⁴³⁾に依ればアンギナ患者五〇例の發病第一日白血球平均は一一、三九〇を數へ、中性嗜好細胞の増加、比較的淋巴球減少の外エオジン嗜好細胞減少すと。Rollyは單純性アンギナは猩紅熱に比し血液像の變化弱く、且持續短いと云ふ。

斯の如く單純性アンギナ血液像は白血球の増加急激な上其の増加期間短く、加ふるにエオジン嗜好細胞の減少又は消失を見ると云はれ、この點が猩紅熱との類症鑑別上重要視せられて居る。

而してThornion⁽⁴⁴⁾、磯野⁽⁴⁵⁾、泉⁽⁴⁶⁾、中村⁽⁴⁷⁾、田中⁽⁴⁸⁾、財津⁽⁴⁹⁾、内村⁽⁵⁰⁾等によつて報告せられた無疹性猩紅熱と單純性アンギナとは咽頭病變の識別困難である。

無疹性猩紅熱血液像に就てNaagaliは白血球は増加するがエオジン嗜好細胞の増加を認めないと云ひ、竹内⁽⁵¹⁾はエオジンファイリーを認めた一例を報告し、岩波等は猩紅熱無疹患者の四三・三%にエオジンファイリーを認めて居る。但し從來發表せられた單純性アンギナの血液像は發病初期の検査が行は

れたのみで、比較的長期間に亘り、經過に従つて實驗せられた報告が乏しい。

余は溶連菌及び其の產生する毒素に由つて起る單純性アンギナミ定型的猩紅熱及び發疹を伴はぬ猩紅熱アンギナの血液像變化、就中エオジン嗜好細胞の變化に差異あるやを知らんミ欲し、昭和十一年十月初旬より同十三年四月迄東京市立豊島病院に於て診定した溶連菌性アンギナ患者の血液像を、罹患當初より經過に従つて第三週迄觀察せしを以て、其の成績を茲に報告し大方諸賢の御批判を乞ふ次第である。

第二章 實驗材料及び方法

材料は昭和十一年十月初旬より同十三年四月迄東京市立豊島病院に於て診定し、且扁桃腺膿汁より溶連菌を純培養狀に證明した腺窩性及び濾泡性アンギナの中、扁桃腺周圍膿瘍又は腎炎等の合併症を認めぬ一六例を選んだ。一六例の性別は男子四例、女子一二例である。年齢は十五歳以下の二例を除き他の一四例は十八歳より三十五歳迄のものである。

採血は第一〇病日迄毎日或は隔日、其の後第一四病日及び第二一病日、早期空腹時耳朶より採血し、血色素量、赤血球數、白血球數及び血液塗抹標本を檢査して白血球各細胞の百分率を定め、且各細胞の絶對値を算出した。又テール氏封入小體は中性嗜好細胞二〇〇個に對する%を定めた。採血方法及び檢査方法は前編猩紅熱血液像の實驗の際と同様なるを以て本編に於ては省略する。

第三章 實驗成績

第一項 白血球總數

白血球增多症を認めた一三例(八一・三%)の中大部分は一萬乃至二萬の間を往來するが特に著明の一例は二六、七〇〇に達した。白血球増加持續期間は第三病日迄のもの四例、第四病日迄のもの三例で過半数を占め、第五病日に及ぶものが四例ある。

白血球數の最も著明の増加は第二病日のもの四例、第三病日のもの最も多く八例に及ぶ。

次に一六例の白血球數を病日別に見るに第二病日平均一四、一〇〇で最も増加し、第三病日一三、一〇〇、第四病日九、九〇〇で明瞭に白血球増加を認め第五病日より次第に減少して第六病日以後は八、〇〇〇乃至七、〇〇〇の間を往來す。之は各例の白血球増加を病日別に見る際、同様の結果を得る。即ち、第二病日より第五病日に亘り、白血球數増加を呈する例多く、第六病日以後は正常値の範圍に止る(第一表)。

第二項 中性嗜好細胞

高橋II猩紅熱、アンギナ、及び溶連菌精製毒素接種例に於ける血液像の關係に就て

第一表 アンギナ患者 16 例の病日と白血球数増減との関係(但し数字は例数)

| 白血球数 \ 病日 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 14 | 21 |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 4000—6000 | | | | 1 | 2 | | | | 1 | 1 | 1 |
| 6000—8000 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 | | 1 | 3 | 1 | 3 |
| 8000—10000 | | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| 10000—12000 | | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | |
| 12000—14000 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | |
| 14000—16000 | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | |
| 16000—18000 | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 18000—20000 | | 3 | | | | | | | | | |
| 20000 以上 | 1 | 1 | | | | | | | | | |

第二表 アンギナ患者 16 例の病日と中性嗜好細胞増減との関係(但し数字は例数)

| 中性嗜好細胞(%) \ 病日 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 14 | 21 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 0—10 | | | | | | | | | | | |
| 10—20 | | | | | | | | | | | |
| 20—30 | | | | 1 | | | | | | | |
| 30—40 | | | | | | 2 | | | 2 | | |
| 40—50 | | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | | | 1 | 2 | 2 |
| 50—60 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 60—70 | | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | | 3 | 1 |
| 70—80 | 1 | 4 | 4 | | | | 1 | | | | |
| 80—90 | 2 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | 1 |
| 90—100 | 2 | | | | | | | | | | |

第三表 アンギナ患者 16 例中の
中性嗜好細胞増加例

| 中性嗜好細胞 | 例数 | % |
|---------|----|------|
| 100—90% | 2 | 12.5 |
| 89—80,, | 5 | 31.5 |
| 79—70,, | 2 | 12.5 |
| 69—60,, | 5 | 31.5 |
| 59—50,, | 2 | 12.5 |

中性嗜好細胞の初期増加に際して核は左方に移動し、就中桿状核細胞の三〇%以上に達したものの三例(一八・八%、二九%乃至二〇%のもの六例

核形推移

中性嗜好細胞は發病直後白血球数の増加に伴つて急激に増加し、第二乃至第三病日最高値に達するものが多い(第二表)。其の増加持續期間は第三病日迄のもの五例(三一・五%)、第四病日迄のもの三例(一八・八%)、第五病日迄のもの五例(三一・五%)で大多数は第五乃至第六病日正常に歸る。本細胞の増加率は九〇%以上の増加を示すもの僅かに二例に過ぎず、其の他は八〇乃至六〇%の増加に止る(第三表)。次に一六例の本細胞数は第二病日平均七三・一%で最も著明に増加し、第三病日七一・一%、第四病日以後減少して五〇%前後となる。

高橋 II 猩紅熱、アンギナ、及び溶連菌精製毒素接種例に於ける血液像の關係に就て

第四表 アンギナ患者 16 例の病日とエオジン嗜好細胞増減との關係(但し數字は例數)

| 病日 エオジン嗜好細胞(%) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 14 | 21 |
|-------------------|---|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 0—2 | 7 | 10 | 7 | 5 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 |
| 2—4 | | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | | 2 | | 2 | |
| 4—6 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 2 | | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 6—8 | | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | 1 |
| 8—10 | | | 1 | 2 | | | | 1 | | | |
| 10—12 | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| 12—14 | | | | | | | | | | | |
| 14—16 | | | | | | | | | | | |
| 16—18 | | | | | | | | | | | |
| 18—20 | | | | | | | | | | | |

高橋 II 猩紅熱、アンギナ、及び溶連菌精製毒素接種例に於ける血液像の關係に就て

四八七

(三七・五%)を認めた。その他メタミエロチーテンの出現した七例(四三・四%)中の一例にミエロチーテンを證明した。之等の核形推移は中性嗜好細胞の増加著しい第二乃至第三病日最も著明にして中性嗜好細胞の減少と共に恢復す。

第三項 デーレ氏封入小體

Döhle の發見した本小體は猩紅熱のみならず加答兒性アンギナ血中白血球の原形質中にも發見せられて居る。余の實驗した單純性アンギナに於ても本小體は中性嗜好細胞の六・〇%乃至二・〇%に證明し、第二病日三例(一八・八%)、第三病日四例(二五・〇%)に即ち發病初期より極期に亘つて出現した。此の中五例は第四病日に消失したが其の他の者も第六病日以後は證明し得なかつた。

第四項 エオジン嗜好細胞

單純性アンギナ血液中の本細胞は猩紅熱に比し變化輕度にして増加を認めぬ云はれ、兩者の類症鑑別上重要視せられて居る。余の實驗成績に於て本細胞は第二病日減少するもの多く、第三乃至第四病日以後六・四%乃至八・八%のエオジノフィリーを認めたもの七例(四三・八%)を數へ、第四乃至第五病日最も著明に増加した。この中第一五例は二・四%に達した。エオジノフィリーの持續は一日間のもの三例(二八・八%)、三乃至四日間のもの四例(二五・〇%)で本細胞の増加は比較的短期間である。一般に本症のエオジン嗜好細胞は發病初期減少する云はれて居るが余の實驗成績に於てはエオジノフィリーを呈した七例中の六例は第二病日減少し、他の一例は第二病日寧ろ増加を來たした。又恢復期に二次的エオジノフィリーを示したものは第二二病日輕度のエオジノフィリーを呈した一例に過ぎず。

第五表 アンギナ患者 16 例の病日と淋巴球増減との關係(但し數字は例數)

| 病日 淋巴球 (%) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 14 | 21 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 0—10 | 2 | | | | | | | | | | |
| 10—20 | 2 | 5 | 3 | 1 | | | | | | | |
| 20—30 | 1 | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 |
| 30—40 | 2 | 4 | 3 | 6 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| 40—50 | 1 | | 4 | 4 | | 2 | | 2 | 1 | 2 | 3 |
| 50—60 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | 2 | 1 | |
| 60—70 | | | | | | | | | | | |
| 70—80 | | | | | | | | | | | |
| 80—90 | | | | | | | | | | | |
| 90—100 | | | | | | | | | | | |

高橋 II 猩紅熱、アンギナ、及び溶連菌精製毒素接種例に於ける血液像の關係に就て

四八八

次にこの一六例に於ける本細胞数を病日別に見ると、第四乃至第五病日増加を呈するものが多い(第四表)。又第二病日平均一・一%に減少し、第五乃至第七病日三・七%乃至四・一%迄の軽度の増加が認められ、第八病日以後は三%乃至二%の間に止る。

第五項 鹽基性嗜好細胞

本細胞は發病初期稍々減少し第三病日迄に證明せられたものは全例の三分の一に相當し、他は第五病日以後の恢復期に證明せられた。其の値、低率で一・〇%以下のもの多く一・〇%以上に達した四例も一・四%に止る。

次に一六例に於ける本細胞数を病日別に見ると、第二及び第三病日著明に減少し、特に第二病日平均〇・〇二%を示した。第四病日よりは次第に増加し、第七病日最高に達せるもその率は〇・五%に止る。第八病日以後は〇・三%乃至〇・一%の間を往來す。

第六項 淋巴球

中性嗜好細胞の初期増加を見るに反して本細胞は發病初期減少した(第五表)。即ち最も著明に減少したものは第二病日五例(三二・三%)、第三病日八例(五〇・〇%)で特に第三病日減少したものが多く、第四病日以後は次第に増加して恢復期増加を認む。而して淋巴球の一〇・〇%以下に減少したものは二例(何れも第二病日七六%及び八・四%に減少)、二〇%乃至一〇%に減少したものは比較的多く七例(四三・一%)を認めた。

次に一六例に於ける本細胞数は第二病日平均二四・〇%、第三病日二五・九%で減少を示し、第四病日以後は四六・二%乃至三一・四%の間を往來す。

第七項 大單核細胞及び移行型

アンギナには本細胞の著明な増加を來たす大單核細胞増殖性アンギナがあるが、余の實驗した溶連菌性アンギナ血液像中の本細胞の變化は本症の全經過を通じて正常の

圍に止り、其の最高値も二・四%に止る。

次に一六例に於ける本細胞数を病日別に見るに二・四%乃至〇・六%の間を往來し、本細胞の消長も本症の経過との間に特別の關係を見出し得ず。

第八項 プラスマ細胞及びチュルク氏刺戟型

本細胞は急性傳染性疾患時出現するに云はれて居るが余の實驗成績に於て一六例中一五例(九三・八%)に二・〇%以下に證明せられ、而も第四病日九例(五六・三%)、第五病日一〇例(六二・五%)に出現してこの兩日本細胞の出現最も著明である。次に一六例に於ける本細胞数は全経過を通じて平均一・一%乃至〇・二%に證明せられる。

第九項 赤血球及び血色素量

余の實驗成績に於て赤血球数は第三病日及び第四病日稍々減少するもの四例を見るも、其他のものは全経過を通じて増減を認め得ず。血色素量は赤血球数の増減に準じ、血色素係數に變化を見ず。

第四章 總括

以上の成績を總括するに余の實驗した一六例の溶連菌性アンギナ血液像に於ては第三病日迄中等度の白血球增多症を呈し、同時に輕度の核の左方移動を伴ふ中性嗜好細胞の増加及び比較的淋巴球減少を認める。第四乃至第五病日體溫の下降と共に白血球數正常に復し、増加した中性嗜好細胞も次第に減少し、核形推移も正常に復歸する。又淋巴球も増加して恢復期増加に向ふ。

デーレ氏封入小體は第三病日最も著明に、即ち全例の二五・〇%に出現し岩波等の無疹性猩紅熱の成績に勝るが、第六病日以後消失す。

エオジン嗜好細胞は猩紅熱の際と同様發病當初減少するもの多く、初期より増加したものは一例に過ぎない。第三乃至第四病日に至れば七例(四三・八%)にエオジノフィリーを認め其の値も六・四%乃至八・八%に増加する。又第二病日本細胞の二次的増加を認めたら

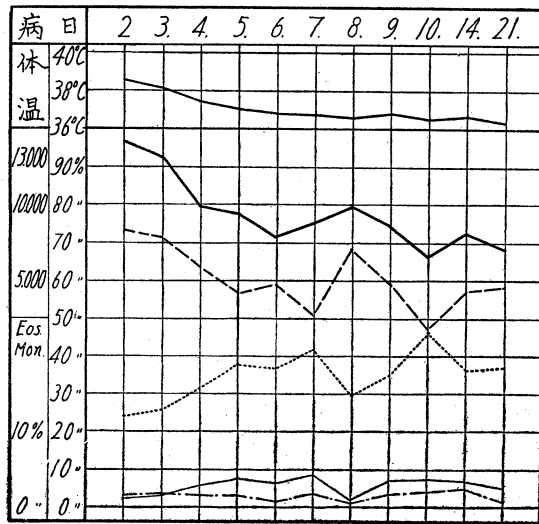
一例があるが、恢復期の二次的増加は第一次増加に比して増加率程度である。余の實驗成績のエオジン嗜好細胞の消長を猩紅熱の本細胞の變化と比較するに溶連菌性アンギナの場合はエオジン嗜好細胞の増加するもの少い。且エオジノフィリーの出現早くその値低率、且その持續期間短い。又岩波等の無疹性猩紅熱の際本細胞増加例は四三・三%にして余の成績(四三・八%)と略々一致するが、病日別平均値に於ては岩波等の成績に劣りエオジノフィリーを認められず。Naegeli等は無疹性猩紅熱のエオジノフィリーを證明しな

第六表 アンギナ患者 16 例白血球百分率平均表

| 病日 | 最高体温 | 白血球數 | 百分率 | | | | | |
|----|--------|--------|-----|-----|------|------|-----|-----|
| | | | B | E | N | L | M | P |
| 2 | 38.5°C | 14,100 | 0 | 1.1 | 73.1 | 24.0 | 1.5 | 0.3 |
| 3 | 38.1,, | 13,100 | 0.1 | 1.3 | 71.1 | 25.9 | 1.4 | 0.2 |
| 4 | 37.4,, | 9,900 | 0.2 | 2.8 | 63.7 | 31.4 | 1.4 | 0.5 |
| 5 | 37.0,, | 9,300 | 0.2 | 3.7 | 56.5 | 37.6 | 1.4 | 0.6 |
| 6 | 36.8,, | 7,900 | 0.4 | 3.0 | 58.9 | 36.4 | 0.8 | 0.5 |
| 7 | 36.7,, | 8,800 | 0.5 | 4.1 | 50.9 | 41.6 | 1.8 | 1.1 |
| 8 | 36.6,, | 9,800 | 0.1 | 0.9 | 68.1 | 29.5 | 0.6 | 0.8 |
| 9 | 36.8,, | 8,500 | 0.3 | 3.5 | 59.0 | 34.7 | 1.8 | 0.7 |
| 10 | 36.5,, | 6,600 | 0.2 | 3.6 | 47.2 | 46.2 | 2.0 | 0.8 |
| 14 | 36.6,, | 8,100 | 0.2 | 3.3 | 57.6 | 36.2 | 2.4 | 0.3 |
| 21 | 36.3,, | 7,100 | 0.3 | 2.6 | 58.5 | 37.2 | 0.8 | 0.6 |

高橋 II 猩紅熱、アンギナ、及び溶連菌精製毒素接種例に於ける血液像の關係に就て

第七表 アンギナ患者 16 例の白血球各細胞平均曲線



白血球數 中性嗜好細胞
 淋 巴 球 大 單 核 細 胞 エオジン嗜好細胞

四九〇

した。従つて余はエオジノフィリーの成因に關して發疹と密接な關係ありと云ふ Naegeli 等の説に贊同し難く、溶連菌の產生する毒素侵入に因つて來る初期エオジン嗜好細胞の減少に次いで生體の毒素に對する防禦反應としてエオジン嗜好細胞の増加を來すものではないかと思へる。

鹽基性嗜好細胞は第三病日迄稍々減少するもの多く、其の後増加して第一病週の終りに最も著明に出現するが一・四%以上に達したものの一例も無く、猩紅熱の際の本細胞の消長と略々一致を見る。而して本細胞は正常に於て一・〇%以下の小なる百分率を占め、其の出現も動搖あるを以て本細胞の軽度の増減に重きを置き難い。

大單核細胞は全経過を通じて正常の範圍にあり、最高値も二・四%に止り、本症の経過と本細胞の消長との間に特別の關係を見出

かつた結果、猩紅熱エオジノフィリは皮膚發疹と關係ありと云ひ、岩波等は猩紅熱無疹患者の四三・三%にエオジノフィリを證明して Naegeli の説に反對した。余の溶連菌に於ては全例の四三・八%にエオジノフィリを證明

し難い。

プラスマ細胞の出現最も著明のもの第四病日九例(五六・三%)、第五病日一〇例(六二・五%)で其の値何れも二%以下に止る。赤血球及び血色素量には特別の變化を見出し得ず。

第五章 結論

- (一)白血球数は第四病日迄八一・三%に中等度の増多症を認め、第四乃至第五病日正常に歸る。
 - (二)中性嗜好細胞、鹽基性嗜好細胞及び淋巴球の百分率變化は傳染病に於ける血液像變化の一般原則に一致する。
 - (三)核形推移は白血球數及び中性嗜好細胞の變化と共に症狀の強度及び経過と一致する。
 - (四)デーレ氏封入小體は第三病日最も著明に増加し、全例の二五・〇%に出現して第六病日以後消失する。其の出現率は中性嗜好細胞の六・〇%乃至二一・〇%に相當する。
 - (五)エオジン嗜好細胞は發病當初減少するもの多し。第三乃至第四病日全例の四三・八%に軽度のエオジノフィリーを認むるも其の値は八・八%乃至六・四%の間に止る。又本細胞の恢復期二次的増加を示したものの一例に過ぎない。
 - (六)大單核細胞及び移行型は全経過を通じて正常の範圍に止る。
 - (七)プラスマ細胞及びチュルク氏刺戟型は第四病日五六・三%、第五病日六二・五%に出現し、其の値二・〇%以下に止る。
 - (八)赤血球及び血色素量に特別の變化を認めず。
- 以上を要するに余の實驗した溶連菌性アンギナ血液像の變化に於て全例の二五・〇%にデーレ氏封入小體の出現を認め、更に全例の四三・八%に軽度のエオジノフィリーを證明し得た。従つて溶連菌性アンギナを發疹を伴はぬ猩紅熱の血液像に於ては其の變化様式、變化の程度及び経過全く一致する。又溶連菌性アンギナ血液像變化は諸家報告及び余の實驗した定型的猩紅熱の血液像變化に比し變化の程度弱く、且變化の経過が短い。(第二編終り)

第8表 アムギナ患者16例血液像の經過的變化

| 症例 | 姓名 | 性別 | 年齢 | 病日 | 最高體溫 | 赤血球數 | 血色素量(%) | 血色素係數 | 白血球數 | 百分 | | | 率 | | | | | | 總對值 | | | |
|----|------|---------|----|----|------|---------|---------|-------|--------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-----|-----|--------|--------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | N | | E | B | L | M | P | D | N | E | L | | |
| | | | | | | | | | | J | Stab | | | | | | | | | | Seg | |
| 1 | | ♀ | 27 | 2 | 39.0 | 4690000 | 75 | 0.8 | 13,400 | 0 | 18.6 | 71.6 | 0.4 | 0 | 8.4 | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 9.332 | 53 | 1.125 |
| | | | | 3 | 37.5 | 5000000 | 77 | 0.8 | 16,200 | 0 | 12.2 | 65.4 | 2.0 | 0 | 20.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.571 | 324 | 3.304 |
| | | | | 4 | 37.3 | 3900000 | 70 | 0.9 | 10,000 | 0 | 16.8 | 47.2 | 3.6 | 0 | 30.6 | 1.4 | 0.4 | 0 | 0 | 6.400 | 360 | 3.060 |
| | | | | 5 | 37.0 | 4230000 | 69 | 0.8 | 7,200 | 0 | 13.4 | 46.6 | 7.6 | 0 | 31.8 | 0.6 | 0 | 0 | 0 | 4.320 | 547 | 2.289 |
| | | | | 7 | 37.0 | 4200000 | 69 | 0.8 | 8,500 | 0 | 13.4 | 38.2 | 4.8 | 0.6 | 41.4 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 4.386 | 408 | 3.519 |
| | | | | 9 | 37.2 | 5060000 | 77 | 0.8 | 10,000 | 0 | 13.2 | 47.4 | 4.2 | 0.4 | 33.6 | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 6.060 | 420 | 3.360 |
| | | | | 14 | 36.7 | 4620000 | 74 | 0.8 | 8,800 | 0 | 10.8 | 50.2 | 4.0 | 0 | 33.6 | 1.4 | 0 | 0 | 0 | 5.368 | 352 | 2.956 |
| | | | | 21 | 36.6 | 4410000 | 71 | 0.8 | 6,600 | 0 | 7.6 | 43.4 | 1.8 | 0 | 46.8 | 0 | 0.4 | 0 | 0 | 3.366 | 118 | 3.088 |
| | | | | 2 | 38.5 | 4680000 | 73 | 0.8 | 13,400 | 1.6 | 14.6 | 62.0 | 0.4 | 0 | 20.4 | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 10.478 | 53 | 2.733 |
| | | | | 3 | 38.0 | 4240000 | 70 | 0.8 | 8,400 | 2.2 | 15.4 | 51.6 | 0 | 0 | 28.0 | 2.8 | 0 | 2.0 | 0 | 5.812 | 0 | 2.352 |
| 2 | | ♀ | 35 | 4 | 38.0 | 4420000 | 71 | 0.8 | 9,650 | 1.6 | 21.8 | 54.6 | 1.6 | 0 | 19.6 | 0.4 | 0.4 | 2.0 | 7.527 | 154 | 1.891 | |
| | | | | 5 | 39.0 | 4140000 | 70 | 0.9 | 12,100 | 0.4 | 19.6 | 41.6 | 0 | 0.2 | 37.0 | 0.6 | 0.6 | 2.5 | 7.453 | 0 | 4.477 | |
| | | | | 6 | 37.8 | 4590000 | 72 | 0.8 | 9,550 | 0 | 7.4 | 37.0 | 0.8 | 0 | 52.6 | 1.4 | 0.8 | 0 | 4.417 | 79 | 5.233 | |
| | | | | 10 | 36.5 | 3880000 | 68 | 0.9 | 6,500 | 0 | 13.8 | 25.0 | 4.2 | 0.4 | 53.2 | 2.2 | 1.2 | 0 | 2.522 | 273 | 3.458 | |
| | | | | 21 | 36.2 | 4490000 | 71 | 0.8 | 5,700 | 0 | 6.2 | 43.2 | 1.2 | 0 | 48.8 | 0 | 0.6 | 0 | 2.815 | 68 | 2.781 | |
| | | | | 3 | 37.5 | 4350000 | 60 | 0.7 | 12,000 | 0.6 | 26.6 | 39.2 | 0.6 | 0.2 | 31.4 | 1.4 | 0 | 0 | 7.968 | 72 | 3.768 | |
| | | | | 5 | 36.2 | 3660000 | 55 | 0.8 | 9,200 | 1.0 | 21.2 | 40.8 | 2.0 | 0 | 35.0 | 0 | 0 | 0 | 5.796 | 184 | 3.220 | |
| | | | | 7 | 36.5 | 3940000 | 56 | 0.7 | 8,000 | 0 | 8.8 | 39.6 | 1.2 | 0.4 | 48.0 | 2.0 | 0 | 0 | 3.872 | 96 | 3.840 | |
| | | | | 10 | 37.0 | 3730000 | 55 | 0.7 | 8,000 | 0.6 | 24.4 | 33.6 | 0.6 | 0 | 37.6 | 2.4 | 0.8 | 0 | 5.488 | 48 | 3.008 | |
| | | | | 3 | | ♀ | 31 | 2 | 37.0 | 4120000 | 65 | 0.8 | 6,500 | 0.4 | 7.8 | 42.2 | 1.2 | 0 | 45.6 | 2.8 | 0 | 0 |
| 3 | 36.5 | 4390000 | 68 | | | | | 0.8 | 6,000 | 0.6 | 12.2 | 28.8 | 5.2 | 0 | 52.0 | 1.2 | 0 | 0 | 2.496 | 312 | 3.120 | |
| 4 | 36.5 | 4170000 | 65 | | | | | 0.8 | 6,100 | 1.8 | 11.2 | 34.0 | 4.2 | 0.4 | 47.2 | 1.2 | 0 | 0 | 2.867 | 256 | 2.879 | |
| 6 | 36.5 | 4150000 | 66 | | | | | 0.8 | 5,400 | 0 | 8.0 | 47.0 | 7.2 | 0.2 | 36.8 | 0.8 | 0 | 0 | 2.970 | 388 | 1.987 | |
| 10 | 36.5 | 4860000 | 72 | | | | | 0.7 | 6,700 | 0 | 13.8 | 46.0 | 1.4 | 0 | 37.8 | 1.0 | 0 | 0 | 4.006 | 93 | 2.532 | |
| 2 | 39.4 | 4550000 | 75 | | | | | 0.8 | 26,700 | 0 | 19.8 | 70.2 | 0 | 0 | 7.6 | 2.4 | 0 | 0 | 24.030 | 0 | 2.029 | |
| 4 | | ♀ | 23 | 2 | 39.4 | 4550000 | 75 | 0.8 | 26,700 | 0 | 19.8 | 70.2 | 0 | 0 | 7.6 | 2.4 | 0 | 0 | 24.030 | 0 | 2.029 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|------|---------|----|-----|--------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|--------|-------|-------|
| 5 | ♀ | 20 | 3 | 38.2 | 4580000 | 76 | 0.9 | 22.700 | 0 | 22.0 | 65.4 | 0 | 0 | 12.0 | 0.6 | 0 | 0.5 | 19.839 | 0 | 2.724 |
| | | | 4 | 37.2 | 4400000 | 75 | 0.8 | 12.100 | 0 | 24.2 | 47.0 | 1.2 | 0.2 | 24.8 | 1.8 | 0.8 | 4.0 | 8.615 | 145 | 3.000 |
| | | | 5 | 37.3 | 4030000 | 70 | 0.7 | 10.850 | 0 | 24.8 | 44.8 | 1.4 | 0 | 27.4 | 0.8 | 0.8 | 0 | 7.551 | 151 | 2.972 |
| 6 | ♀ | 29 | 6 | 36.8 | 3820000 | 65 | 0.9 | 7.500 | 0 | 13.8 | 46.0 | 2.2 | 0 | 37.2 | 0.2 | 0.6 | 0 | 4.385 | 165 | 2.790 |
| | | | 7 | 36.7 | 4240000 | 70 | 0.7 | 10.500 | 0 | 9.2 | 49.4 | 3.2 | 0.2 | 35.8 | 2.2 | 0 | 0 | 6.153 | 336 | 3.759 |
| | | | 2 | 38.8 | 4110000 | 75 | 0.9 | 15.700 | 2.4 | 8.2 | 43.0 | 5.0 | 0 | 39.6 | 1.4 | 0.4 | 1.5 | 8.415 | 785 | 6.217 |
| 7 | ♀ | 18 | 3 | 39.2 | 3800000 | 70 | 0.9 | 19.300 | 0 | 19.6 | 40.0 | 3.0 | 0.4 | 36.4 | 0.6 | 0 | 5.0 | 11.502 | 579 | 7.025 |
| | | | 4 | 37.5 | 4420000 | 75 | 0.9 | 14.900 | 0 | 18.2 | 31.6 | 8.2 | 0.6 | 41.4 | 0 | 0 | 0 | 7.420 | 1,221 | 6.168 |
| | | | 5 | 36.8 | 3900000 | 70 | 0.9 | 10.500 | 0 | 6.0 | 21.4 | 8.2 | 0.2 | 62.0 | 2.2 | 0 | 0 | 2.877 | 861 | 6.510 |
| 8 | ♀ | 30 | 7 | 36.3 | 3880000 | 70 | 0.9 | 7.300 | 0 | 6.2 | 27.6 | 7.2 | 0.8 | 58.2 | 0 | 0 | 0 | 2.467 | 525 | 4.248 |
| | | | 3 | 37.8 | 3590000 | 50 | 0.7 | 9.750 | 0.6 | 18.2 | 51.0 | 0.6 | 0 | 26.4 | 3.2 | 0 | 0 | 6.805 | 58 | 2.574 |
| | | | 4 | 37.0 | 3970000 | 55 | 0.7 | 9.200 | 0 | 12.0 | 41.2 | 3.4 | 0 | 41.4 | 1.6 | 0.4 | 0 | 4.894 | 312 | 3.808 |
| 9 | ♀ | 35 | 5 | 36.5 | 4170000 | 56 | 0.7 | 7.950 | 0 | 14.8 | 39.0 | 6.4 | 0.6 | 35.6 | 3.2 | 0.4 | 0 | 4.277 | 508 | 2.830 |
| | | | 7 | 36.5 | 4350000 | 58 | 0.7 | 6.550 | 0 | 13.2 | 40.6 | 3.2 | 1.0 | 37.2 | 3.2 | 1.6 | 0 | 3.523 | 209 | 2.436 |
| | | | 14 | 36.3 | 4020000 | 55 | 0.7 | 8.050 | 0 | 9.6 | 41.0 | 4.4 | 0.2 | 40.4 | 3.8 | 0.6 | 0 | 4.073 | 354 | 3.252 |
| 0 | ♀ | 30 | 2 | 38.0 | 4300000 | 52 | 0.6 | 6.700 | 0 | 29.4 | 30.0 | 1.2 | 0 | 34.4 | 2.6 | 2.4 | 0 | 3.979 | 80 | 2.304 |
| | | | 3 | 38.0 | 4540000 | 55 | 0.6 | 6.200 | 0 | 37.6 | 23.2 | 1.0 | 0 | 34.2 | 1.6 | 2.4 | 0 | 3.769 | 62 | 2.462 |
| | | | 4 | 37.6 | 4610000 | 55 | 0.6 | 7.950 | 0 | 20.2 | 21.2 | 1.6 | 0 | 54.4 | 1.0 | 1.6 | 0 | 3.291 | 127 | 4.324 |
| 0 | ♀ | 35 | 5 | 37.0 | 4090000 | 50 | 0.6 | 5.700 | 0 | 18.2 | 30.8 | 4.2 | 0.2 | 43.4 | 2.0 | 1.2 | 0 | 2.798 | 239 | 2.468 |
| | | | 3 | 39.6 | 5210000 | 76 | 0.7 | 14.000 | 0.6 | 26.0 | 53.4 | 0 | 0 | 19.4 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 11.200 | 0 | 2.716 |
| | | | 4 | 39.4 | 5490000 | 76 | 0.7 | 14.800 | 0.6 | 30.4 | 53.2 | 0 | 0 | 15.0 | 0.8 | 0 | 0.5 | 12.461 | 0 | 2.220 |
| 0 | ♀ | 35 | 5 | 38.5 | 4450000 | 64 | 0.7 | 17.600 | 0 | 40.2 | 45.4 | 0.2 | 0 | 14.0 | 0.2 | 0 | 0 | 15.061 | 33 | 2.464 |
| | | | 7 | 36.5 | 4230000 | 62 | 0.7 | 8.800 | 0 | 25.8 | 36.8 | 1.6 | 0.2 | 31.2 | 1.0 | 3.4 | 0 | 5.508 | 140 | 2.745 |
| | | | 9 | 36.2 | 4230000 | 62 | 0.7 | 8.400 | 0 | 14.6 | 47.2 | 0.4 | 0.4 | 33.8 | 2.2 | 1.4 | 0 | 5.191 | 33 | 2.839 |
| 0 | ♀ | 35 | 10 | 36.5 | 4330000 | 64 | 0.7 | 5.800 | 0 | 6.2 | 35.6 | 0.2 | 0 | 54.2 | 2.8 | 1.0 | 0 | 2.424 | 11 | 3.143 |
| | | | 14 | 36.3 | 4150000 | 60 | 0.7 | 10.800 | 0 | 18.4 | 51.4 | 0 | 0 | 27.6 | 2.6 | 0 | 0 | 7.538 | 0 | 2.980 |
| | | | 21 | 36.0 | 4270000 | 66 | 0.7 | 7.700 | 0 | 22.8 | 61.8 | 0.8 | 0.2 | 12.8 | 1.6 | 0 | 0 | 6.514 | 61 | 985 |
| 0 | ♀ | 35 | 2 | 39.2 | 4220000 | 66 | 0.8 | 15.600 | 2.2 | 16.8 | 63.2 | 0 | 0 | 17.8 | 0 | 0 | 0 | 12.823 | 0 | 2.776 |
| | | | 3 | 37.8 | 3620000 | 60 | 0.8 | 9.950 | 2.4 | 22.6 | 52.4 | 2.0 | 0.2 | 20.4 | 0 | 0 | 0 | 7.701 | 199 | 2.029 |

高橋II 猩紅熱、アンギナ、及び溶連菌精製毒素接種例に於ける血液像の關係に就て

高橋「猩紅熱」アンギナ、及び溶連菌横製毒素接種例に於ける血液像の關係に就て

四九四

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|------|---------|----|-----|--------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|-------|
| 10 | ♀ | 30 | 4 | 36.8 | 3960000 | 62 | 0.8 | 6,500 | 0 | 24.6 | 43.6 | 0.6 | 0 | 30.6 | 0.6 | 0 | 0 | 4.433 | 39 | 1,989 |
| | | | 5 | 37.0 | 4000000 | 65 | 0.8 | 7,700 | 0 | 11.8 | 32.8 | 1.2 | 0 | 51.0 | 0.4 | 2.8 | 0 | 3.434 | 92 | 3,927 |
| | | | 6 | 36.2 | 3900000 | 62 | 0.8 | 5,800 | 0 | 20.0 | 46.0 | 2.6 | 0.6 | 29.6 | 1.2 | 0 | 0 | 3.828 | 150 | 1,716 |
| | | | 8 | 36.6 | 3920000 | 62 | 0.8 | 10,900 | 0 | 14.8 | 56.8 | 1.2 | 0.2 | 25.4 | 0.6 | 1.0 | 0 | 7.804 | 130 | 2,768 |
| | | | 14 | 36.2 | 4120000 | 65 | 0.8 | 6,300 | 0 | 8.8 | 50.8 | 2.8 | 0 | 37.2 | 0.4 | 0 | 0 | 3.754 | 176 | 2,343 |
| 11 | ♂ | 33 | 21 | 36.0 | 4060000 | 65 | 0.8 | 6,200 | 0 | 7.2 | 49.8 | 1.4 | 0.2 | 39.8 | 0.8 | 0.8 | 0 | 3.534 | 86 | 2,467 |
| | | | 2 | 38.2 | 4930000 | 87 | 0.9 | 15,300 | 0 | 18.4 | 62.6 | 0.4 | 0.2 | 18.0 | 0.4 | 0 | 2.0 | 12.393 | 61 | 2,754 |
| | | | 3 | 37.5 | 4400000 | 80 | 0.9 | 11,500 | 0 | 13.6 | 60.6 | 2.6 | 0.2 | 24.4 | 0.6 | 0 | 4.5 | 8.533 | 299 | 2,806 |
| | | | 4 | 37.1 | 4640000 | 85 | 0.9 | 7,700 | 0 | 14.2 | 52.2 | 7.6 | 0.8 | 22.8 | 2.4 | 0 | 0 | 5.112 | 585 | 1,755 |
| | | | 5 | 36.3 | 5110000 | 89 | 0.9 | 8,600 | 0 | 16.8 | 44.4 | 3.8 | 0.8 | 32.2 | 1.6 | 0.4 | 0 | 5.263 | 326 | 2,769 |
| 12 | ♀ | 13 | 7 | 36.8 | 4850000 | 85 | 0.9 | 7,500 | 0 | 9.8 | 31.8 | 0.8 | 1.4 | 54.4 | 1.8 | 0 | 0 | 3.120 | 60 | 4,080 |
| | | | 14 | 36.5 | 5070000 | 88 | 0.9 | 5,700 | 0 | 8.0 | 35.0 | 2.2 | 0.4 | 51.2 | 2.6 | 0.6 | 0 | 2.451 | 125 | 2,918 |
| | | | 21 | 36.5 | 4900000 | 87 | 0.9 | 8,500 | 0 | 15.2 | 48.0 | 6.2 | 0.6 | 28.8 | 1.2 | 0 | 0 | 5.372 | 527 | 2,448 |
| | | | 4 | 37.2 | 3820000 | 68 | 0.9 | 8,150 | 0 | 14.8 | 48.4 | 3.2 | 0 | 31.2 | 2.0 | 0.4 | 0 | 5.150 | 260 | 2,542 |
| | | | 5 | 36.5 | 4040000 | 73 | 0.9 | 7,100 | 0 | 15.4 | 36.8 | 4.4 | 0.2 | 41.0 | 1.8 | 0.4 | 0 | 3.706 | 312 | 2,914 |
| 13 | ♀ | 20 | 7 | 37.5 | 4000000 | 70 | 0.9 | 9,100 | 0 | 13.4 | 48.6 | 3.2 | 0.2 | 32.2 | 1.8 | 0.6 | 0 | 5.642 | 291 | 2,930 |
| | | | 9 | 37.5 | 4290000 | 71 | 0.9 | 6,500 | 0 | 17.8 | 32.8 | 2.6 | 0.4 | 41.8 | 3.4 | 1.2 | 0 | 3.289 | 169 | 2,717 |
| | | | 14 | 37.5 | 4210000 | 71 | 0.9 | 8,000 | 0 | 11.6 | 38.2 | 4.4 | 0.2 | 41.6 | 3.4 | 0.6 | 0 | 3.984 | 352 | 3,328 |
| | | | 21 | 36.5 | 4100000 | 73 | 0.9 | 8,500 | 0 | 6.8 | 39.0 | 4.0 | 1.0 | 46.4 | 1.2 | 1.6 | 0 | 3.893 | 340 | 3,944 |
| | | | 3 | 38.7 | 4500000 | 80 | 0.9 | 10,300 | 0 | 13.2 | 49.8 | 0.6 | 0 | 34.6 | 1.8 | 0 | 0 | 6.489 | 61 | 3,563 |
| 14 | ♀ | 22 | 4 | 36.5 | 4120000 | 76 | 0.9 | 8,800 | 0 | 12.4 | 43.2 | 0.6 | 0 | 40.4 | 3.0 | 0.4 | 0 | 4.892 | 52 | 3,555 |
| | | | 5 | 36.4 | 3900000 | 72 | 0.9 | 8,200 | 0 | 11.8 | 46.2 | 0.4 | 0 | 40.4 | 1.2 | 1.2 | 0 | 4.756 | 32 | 3,312 |
| | | | 9 | 36.5 | 4000000 | 74 | 0.9 | 8,000 | 0 | 12.0 | 43.4 | 1.2 | 0.2 | 43.2 | 0 | 0 | 0 | 4.432 | 96 | 3,456 |
| | | | 3 | 39.0 | 4010000 | 65 | 0.8 | 18,400 | 1.2 | 26.0 | 51.6 | 0.8 | 0.4 | 16.0 | 3.4 | 0.6 | 0 | 14.499 | 147 | 2,944 |
| | | | 4 | 37.7 | 3740000 | 60 | 0.8 | 12,500 | 3.4 | 30.4 | 45.4 | 0.6 | 0.6 | 16.8 | 1.6 | 1.6 | 0 | 9.900 | 75 | 2,100 |
| | | | 6 | 36.3 | 3800000 | 60 | 0.8 | 8,700 | 0 | 25.6 | 42.8 | 2.2 | 0.2 | 28.4 | 0 | 0 | 0 | 5.950 | 191 | 2,470 |
| | | | 8 | 36.5 | 4200000 | 64 | 0.8 | 8,800 | 0 | 30.6 | 34.0 | 0.6 | 0 | 33.6 | 0.6 | 0.6 | 0 | 5.684 | 52 | 2,956 |
| | | | 3 | 38.2 | 4360000 | 55 | 0.6 | 18,800 | 1.4 | 10.4 | 68.2 | 0.4 | 0 | 17.8 | 0 | 0.6 | 6.0 | 14.840 | 75 | 3,346 |
| | | | 5 | 36.7 | 4170000 | 53 | 0.6 | 8,300 | 3.2 | 9.2 | 36.4 | 3.2 | 0.2 | 44.2 | 1.8 | 1.0 | 0 | 4.050 | 265 | 3,668 |

高橋 II 猩紅熱、アングナ、及び溶連菌精製毒素接種例に於ける血液像の關係に就て

| 15 | 8 | 7 | 9 | 10 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 14 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|------|---------|----|-----|--------|---|------|------|------|-----|------|-----|-----|-------|--------|-------|-------|---|---|----|------|------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | 7 | 9 | 10 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 14 | 15.8 | 53.4 | 5.4 | 0.4 |
| | | 36.1 | 4310000 | 55 | 0.6 | 6,900 | 0 | 5.6 | 26.2 | 10.6 | 0 | 51.6 | 1.6 | 4.4 | 0 | 2.194 | 731 | 3.560 | | | | | | | |
| | | 36.8 | 3940000 | 50 | 0.6 | 10,000 | 0 | 7.8 | 49.6 | 9.0 | 0.2 | 31.4 | 2.0 | 0 | 5.740 | 900 | 3.140 | | | | | | | | |
| | | 36.2 | 4640000 | 56 | 0.6 | 6,300 | 0 | 2.6 | 34.4 | 11.4 | 0.6 | 48.4 | 1.4 | 1.2 | 0 | 2.268 | 718 | 3.049 | | | | | | | |
| | | 38.5 | 4410000 | 63 | 0.7 | 13,500 | 0 | 21.8 | 59.4 | 0.6 | 0 | 14.8 | 3.4 | 0 | 5.5 | 10,962 | 81 | 1.998 | | | | | | | |
| | | 37.5 | 4790000 | 69 | 0.7 | 10,500 | 0 | 8.2 | 64.2 | 2.6 | 0 | 23.4 | 1.0 | 0.6 | 2.5 | 7,602 | 273 | 2.457 | | | | | | | |
| | | 37.2 | 4270000 | 63 | 0.7 | 9,700 | 0 | 14.2 | 41.6 | 8.8 | 0 | 31.6 | 3.4 | 0.4 | 0 | 5.412 | 853 | 3.065 | | | | | | | |
| | | 37.3 | 4570000 | 66 | 0.7 | 10,100 | 0 | 13.8 | 46.4 | 2.2 | 1.2 | 33.8 | 1.6 | 1.0 | 0 | 6.080 | 222 | 3.413 | | | | | | | |
| | | 37.0 | 5000000 | 70 | 0.7 | 10,400 | 0 | 18.4 | 46.4 | 5.2 | 0.6 | 25.8 | 2.4 | 1.2 | 0 | 6.739 | 540 | 2.683 | | | | | | | |
| | | 36.5 | 4500000 | 67 | 0.7 | 8,500 | 0 | 17.6 | 50.6 | 3.6 | 0 | 24.6 | 1.8 | 1.8 | 0 | 5.797 | 306 | 2.091 | | | | | | | |
| | | 36.6 | 4860000 | 69 | 0.7 | 9,200 | 0 | 15.8 | 53.4 | 5.4 | 0.4 | 21.6 | 2.6 | 0.8 | 0 | 6.366 | 496 | 1.987 | | | | | | | |