

醫學小叢書

猩紅熱

商務印書館發行

醫學小叢書

猩

胡定安
顧壽白
編校

紅

商務印書館發行

熱

中華民國十一年四月初版
中華民國二十四年九月國難後第一版

華

(64243.1)

醫學叢書 猩紅熱一冊

每冊定價大洋壹角伍分

外埠酌加運費匯費

編纂者 胡定安

校閱者 顧壽白

發行者兼
商務印書館
上海河南路

發行所
商務印書館
上海及各埠

版 翻
權 印
所 必
有 究

目錄

一	傳染病之警告·····	一
二	猩紅熱的病原·····	四
三	猩紅熱傳染的路徑·····	五
四	猩紅熱的病狀·····	八
五	猩紅熱的主要診斷法·····	一八
六	猩紅熱的經過和豫後·····	二一
七	猩紅熱的治法·····	二三
八	猩紅熱的預防法·····	二六

猩紅熱

一 傳染病之警告

諸君一天一天在世界上過生活，覺得處處地方都有危險的機會，并且要時時刻刻留心去防着種種的危險。譬如水火槍炮，人家都知道他是要害生命的。這種顯而易見的危險，還能夠使大家特別注意，因此就想出種種方法去防備他。但是對於傳染病却大不然。

可憐我們中國醫學還沒有發達，一般人民頭腦裏却都沒有普通的衛生智識。講什麼微生物是要害人性命的，大家都不能信服。就是對他細

細地說明一切的危險。在事實上仍舊還是不能實行。這因為微生物是眼睛不能看到的。不像那水火槍炮這樣彰明較著。所以不能夠引起大家十分的注意。還有一層。譬如人家看到一個觸電而死的人。往往心裏怦的一驚。因為死的時間非常快的緣故。就是毛病當中。像夏天常常流行的霍亂。也是受了傳染之後。立刻要害命的。所以人家比較的也格外留心一點。還能夠互相警戒。設法預防。同是一種傳染病。因得病致死的時間有長短。大家對這病的注意程度也就有差異了。近年來社會上的空氣。稍為新鮮些了。一般上等社會也都曉得各種傳染病的危險了。遇到一種傳染病流行底時候。也知道趁早到醫生那裏去打預防針。吃預防藥。所以傳染病流行底時候。把死亡人數統計起來。還是貧民占了大多數。這是一因他們的生計已經日不暇給了。那裏還有錢去設法預防。那天花流行底時候。還有幾

個慈善機關施種牛痘。霍亂流行底時候，還有幾個防疫醫院把他們醫治療養。至于其餘幾種傳染病流行底時候，却是沒有施送預防注射的慈善機關了。一因貧民的生活既然低劣，衛生智識更是茫然，幾種發生疾病的主要條件都齊備了，所以碰到傳染病流行，他們就不免做前驅的犧牲者了。但是從社會公衆衛生上說起來，倘使他們的死亡數多起來，即使預防的十分精密，要想防止傳染和蔓延，實在是不容易辦到的。這樣看來，傳染病對於我們的生命，豈非有莫大的危險麼？

傳染病當中，近年來我們中國北方常常鬧的就是鼠疫，南方常常鬧的就是霍亂、猩紅熱、爛喉痧、天花，還有幾種雖則並不絕迹，但是比較的不蔓延起來，所以也不注重去預防他。

大凡春秋兩季當着氣候乾燥底時候，在通商口岸人烟稠密的地方，

常常流行猩紅熱、爛喉痧等危險的傳染病。現在鄙人趁着這種毛病要起來底時候，把猩紅熱的原委以及種種療治的方法和預防的方法一一說明，使大家看到了這個病名，就知道是害人的危險毛病，輾轉相傳，就是對於貧民不識字的，我們也願負勸導的責任。那不但一方面對於自己預防上得到安穩的利益，就是他方面社會上也可得一種衛生底進步。這不是一舉兩得麼？

二 猩紅熱的病原

猩紅熱俗名紅斑痧。因爲一起病就要發熱，還要生出固有的紅疹，是一種很利害的急性傳染病。常常侵犯咽頭和腎臟。他的主要病原體，現在

還沒有決定。究竟是那一種微生物。但是往往在血中、咽頭、扁桃腺、可以證明連鎖狀球菌。並且在許多地方也是狠相像的。所以知道他的病毒是存在於組織、體液、分泌物、排泄物、以及血液、眼淚、鼻涕、痰、皮膚落屑的當中。這病的傳染力剛剛在落屑的時候最強。而且長時的持續。很難斷根絕種。所以對這病不設法防止。那就容易蔓延起來了。

三 猩紅熱傳染的路徑

猩紅熱這個病。現在都知道他是接觸傳染的。雖則他的病原體還沒有確定。但是有許多的證明。差不多已經相近快了。所以他的傳染的路徑。也是和他種傳染病一樣的。從一切使用物品。譬如衣服、寢具、飲食器具等。

倘若有了病毒附着。那就有傳染的機會。並且因爲他可以由空氣的媒介而感染病毒。所以在病室裏服侍病人。或則到這個毛病流行的地方。都有傳染的危險。

有了傳染的機會。這病毒常常從喉嚨旁邊兩個扁桃腺裏進去。就因此釀成這種很危險的猩紅熱。但是也有從皮膚受損傷的地方跑進去的。大凡交通便利的地方。人烟稠密的地方。因爲這病毒可以從空氣裏傳播。所以蔓延起來格外快些。像那工廠、學校、兵營以及人羣集合的地方。只要一個人害了這個病。倘使不趕緊去撲滅他。那就同火燒一樣。越燒越利害起來。去年杭州女子師範學校爲了這個毛病。因之停課了好多日子。這是一個明明白白地證據。還有俗語說『這毛病要過人的』。既然知道他是要過人的。不去想個免掉這種過人毛病底方法。這不是大大的危

險麼。大概因爲大家還不曉得這過人的原因。所以也就不大留心了。我現在明明白白地講了出來。怎樣是要過人的。怎樣可以防避的。倘若已經害了這個病。又要怎樣去醫治他。遇着流行底時候。怎樣可以使他不蔓延起來。這許多問題都容易解決的。最要緊的就是先要明白這個毛病所以過人的道理。那就可以想法防備了。

而且這種毛病喜歡在繁盛的地方發展他的勢力。所以通商大埠。工廠林立。煤氣滿天。空氣既然不乾淨。并且還要做種種不規則的生活。抵抗力自然不強大。那過人的原由。也是不十分明白。這就是容易害這病的大原因。

這個毛病并且和年齡也是很有關係的。兩歲至五歲的小孩最多。在一歲未滿的很少。四十五歲以後更比較的少。青年的人比較容易犯着。

四 猩紅熱的症狀

人體受了病毒，並不立刻就發病，還要經過一定時候，纔發動起來。最短隔一、二天，最長隔兩星期。這個期間稱為潛伏期。就是說這病毒躲在身體裏面的時期。

這潛伏期過完，病就要發作起來了。這就稱為前兆期。在這個時候，身上非常怕冷，反覆幾次，連着就發熱起來，熱度越昇越高。（若是小孩就要發全身痙攣、抽筋、縮脈的症候。）同時又發頭痛、惡心、嘔吐、精神恍惚、咽頭灼熱、嚥物覺痛各症候，頸腺也腫脹起來。

經過這樣難受的苦痛之後，發熱很急，同日或第二天，就有紅疹發出。

這稱爲發疹期。這紅疹從項頸上先發現。其次就到四肢的伸側。又蔓延到關節和手脚上面。頭上和臉上很少。而頤部和口唇周圍更是無疹。這疹子的狀態。是猩紅色的像帽針頭那樣大的小斑。稍爲有點高起。而且各疹子融合起來。變爲範圍很廣的潮紅。

咽頭粘膜和扁桃腺的紅腫很利害。稱爲猩紅熱性口峽炎。那最重的這些地方竟至於壞死。稱爲壞死性口峽炎。或者像喉風一樣。上面生一張假膜。稱爲猩紅的喉風。這是極危險的症候。到那時候。熱度越發升高。差不多要達到四十一度的以上。并且這時候舌的狀態。非常特別。所以應當注意。起初舌上面生灰白色或白色的苔。一天一天漸漸地剝脫下來。現深紅色。舌的乳頭像有刺的樣子。其形狀宛如覆盆子（很像楊梅的一種菓實）。所以稱爲覆盆子舌。但是又像貓的舌頭。所以又稱爲貓舌。在害猩紅熱的

時候。這算是一個特異的症候。

經過三天到五天。那皮膚上的疹子漸漸退色。到了第六日。就可完全消失了。於是皮膚上。就落屑起來。這落屑也是從項頸上落起。有的像糠秕一樣。有的像膜一樣。這叫做糠秕樣落屑和膜樣落屑。這時候就叫做落屑期。同時咽頭的紅腫和身體上各處腫脹的淋巴腺也漸漸地退減了。發熱亦漸次降低了。但這落屑期的持續是不定的。大約要兩個星期的長久。這時候很容易傳染人家。

還有別的症候。在眼裏發結膜炎。在呼吸器發支氣管炎。所以有時還有點咳嗽。

以上所說的症候。是一般的症狀。現在再把部分的變化細細地分別說明一下。

一、發熱 起初熱度就立刻昇騰到三十九度以上。到了第二天，再昇高一點。這熱在發疹的全盛期常常稽留不退。等到疹子褪色，同時熱度也慢慢地下降。通常要九天才到十二天才下降。倘使到第二星期還不退熱，那便是有別的毛病併發了。

害猩紅熱的時候，不發熱的很少。脈搏也很多。有熱的時候，計算起來大約每分鐘有一百二十至一百五十跳以上。有時有心臟衰弱的危險。

二、發疹 疹子像帽針頭的那樣大。起初是鮮紅色，以後變為紅色。從周圍高起，增大很快。所以疹子和疹子的中間，起初還有健康的皮膚。到後來因為他增大起來，就融合在一塊兒，成為一種廣汎的紅色。和塗了紅墨水的一樣。發疹的部位，先在鎖骨下面和項頸上發生。一天以內，就很快地蔓延到臉上、頭上、軀幹、臂膊、和大腿上去。他的項特別的樣子，就是頰部雖

現潮紅。但是口圍地方還是蒼白的。關節伸側地方。疹子更是顯露。試把一種鈍的東西。在紅疹上面劃了一劃。就留了一條白線。發疹利害底時候。并且還有痒痛。也有發疹部生了一種透明的小水疱的。這就叫做粟粒性猩紅熱。往往水疱再增大。變了大水疱。這叫做天疱狀猩紅熱。若是更加利害。發生點狀或斑狀的出血。那就叫做出血性猩紅熱。也有疹子并不瀰蔓。而呈一種不正形的斑紋的。這叫做斑紋性猩紅熱。皮膚的潮紅不多時就消退的。叫做奔竄性猩紅熱。不發疹的叫做無疹性猩紅熱。因為發疹的樣子不同。就分出這許多種的猩紅熱。

還有皮膚上疹子剛剛蔓延底時候。腋窩和鎖骨底下。還有那鼠蹊部地方底淋巴腺。也同時輕度的腫脹起來。并且脾臟也是要腫大的。

三、口腔病 那口峽炎的症狀。差不多是免不了的。這叫做猩紅熱性。

口峽炎。也有不發那種口峽炎的。就叫做無口峽炎。猩紅熱。這口峽炎往往變壞。就成了前面所說的猩紅熱喉風。這種喉風和真正的喉風。有時很難區別。不過猩紅熱的時候所生的假膜。是褐色的。并且柔軟容易破碎。零零星星的。可以剝離下來。不像真正喉風的帶黃灰白色。比較的硬固的假膜。還有猩紅熱喉風的壞死。直達到深部組織裏。但是并不蔓延到喉頭和氣管枝。也不發痲痺的症狀。這都是和真正喉風不同的地方。倘若還有懷疑的時候。可以用顯微鏡驗看。有沒有喉風微生物。那就更可明白了。

此外壞死的地方。往往潰爛化膿。膿血從口鼻流出。臭不可近。也有懸壅垂（俗稱小舌頭）爛斷的。也有口蓋帆穿孔的。也有口鼻粘膜出血不止的。那變了壞死底部分。都變成黑綠色而軟化了。

項頸裏的淋巴腺。因為口峽炎的緣故腫脹起來。那壞死性的變化。往