

鐵
樵
新
著

幼
科

第十六種第一期

種痘

小兒各種病症。只要調護得法。醫生用藥得當。沒有不好的。獨有天花却就難說。小孩何以要出天花。據中國舊醫書上說。是先天的慾火。父精母血。陰陽鼓鑄而成胎。當這成胎之頃。就埋伏了一點天花的根子在內。據外國醫書上說。麻疹、痧疹、天花、水痘、猩紅熱、發疹傷寒。這幾種病都是急性傳染病。都是皮膚上見紅點子的。但是病源都不明瞭。又說天花的病源。大概是一種微生物。但是否細菌還是原蟲。那就不得而知。病毒之侵入。大約由於呼吸器。東西醫學。本是絕不相同的。卽如慾火與微生物兩說。太覺背道而馳了。照慾火說是內因。是人體本有的東西。從內裏發出來的。照微生物說是外因。是病毒由外界侵入的。中說若是西說就不是。西說若是中說就不是。據小子的愚見。若說完

全是內因。爲甚要痘毒流行時再發作。可見讓一步說。就算是內因。也必定要有外因引誘。然後發作。若說純粹外因。這話也不對。何以每人只出一次天花。而且種過牛痘的大多數不復傳染。豈不是人體本有的病毒。經一次發泄之後。已經淨盡。所以無可再發麼。西醫書上說。一度傳染。終身免疫。又說此病對於未種牛痘的感受性最敏。那就是了。種牛痘就是用痘漿引誘本身病毒外泄。既種過牛痘。本身毒素發泄無餘。所以外界雖有毒菌侵入。因爲沒有內因。病不起來。這是最明白的理論。諸君休笑話。小子調和中西。認是騎牆派蝴蝶黨。小子對於中西醫學。有一個平允的議論。爽勢不辭詞費。說出來大家賞鑒。賞鑒中國醫學。照內經看來。本是一種天人合德的學說。雖所講的陰陽昏曉。生長收藏。原是有憑有據。但總帶些玄學的色彩。斷然不如科學的精密。況且西國醫學。研求入細。切實講究。無微不至。例如紅血輪。白血球。纖微神經。細胞。

功效實等於不服藥。至病毒深入。強心保肺護腦等法。則近於救火於燎原之後。不免焦頭爛額。近來特效藥雖日有發明。但治愈後往往去毒不淨。留有他日再發他病之根因。這個實不能說他是健全的治療方法。中國的麻黃、桂枝、葛根、柴胡、白虎、承氣、通脈四逆。實能於病淺時徙薪曲突。病深時起死回生。世有兼明中西醫學的人。就知小子這話。並非阿私所好。不過中醫僅僅有這一點特長。那裏便可以自滿。況且現在能用這特長的中醫。又是百不得一。所以益發相形見絀了。鄙意中醫總當兼治西學。以補不足纔行。所以努力著書。就是爲此了。讀者諸君對於小子這番議論。以爲何如。請下個批評。等我再版時刻出來。也是集思廣益之道。如今閑話少說。言歸正傳罷。

天花病狀

効科學

第一期

天花變化最多。要詳細說得明白。非出專書不可。本編主意在勸人家早種牛痘。所以只揀要緊的說。

天花是俗名。醫書上謂之痘。就病狀說。可以分爲六期。初起發熱三天。爲痘之前驅。謂之發熱期。三天之後見點。先頭面。次軀體。先上半身。次下半身。從初見點至於周身全有。也是三天。謂之發斑期。第六天之後。斑點逐漸擴大。中心高起。其形圓整。謂之發蕾期。嗣後圓蕾漸變透明。形同水泡。謂之水泡期。發蕾水泡兩期。共是三天。至第九天而痘形完成。嗣後水泡變黃。病勢轉劇。熱度增高。往往喉舌均見痘點。是爲化膿期。化膿期亦三日。嗣後熱度下降。膿色漸乾而結痂。蓋是名乾燥期。此時期中病狀雖退。危險轉甚。傳染他人。亦以此時爲最有力。繼此痂蓋漸脫。病人亦日見爽慧。名落屑期。始無險矣。

以上除落屑期無險外。其餘每期三天。三十六天。天天在危險之中。每期亦

有三種第一種是傷風第二種是食積第三種是傾跌驚恐三種誘因之中。傾跌驚恐最利害。若是吃飽之後再傾跌驚恐。更是利害。不必天花便是傷寒溫熱。若是驚恐食積兩樣并起來做了誘因。病情總是逆而不順的。若在天花流行之時。多半是重傷風起頭。

天花的第一步發熱欬嗽。和流行性感冒極相似。醫書上說耳後有靜脈一條。像紅絲線般顯出的。名爲痘紋。若有這個。可以預知是天花。小子曾留心這一點。覺得痘紋之說。不甚靠得住。因爲這痘紋與指紋一樣。既發熱就會見大概。小孩子皮膚薄。一遇發熱。靜脈在皮膚淺層的最容易顯出。決不能說這箇是天花的證據。書上又說耳朵鼻尖手指發冷的是天花。這更靠不住。凡是表層壯熱。無論是否天花。都不會冷。若是熱聚於裏。不是天花也會冷。小子曾仔細

考察只有一件極靠得住。發熱第二天。小孩胸部見紅點隱隱。彷彿痧疹似的。這點子見後。不過五六點鐘。再看時又都不見了。凡是如此的。就可以斷定是天花。因為這個點子並非痧疹。乃是天花的預兆。所以西醫書上名爲前兆發疹。此外發熱時目眶含潤。兩眼帶赤。兼有呵欠或噴嚏。亦是前兆。不過這個前兆。痧子也有。但在天花流行之頃。小孩發熱而見此種前兆。那小孩又是沒有種過牛痘的。就有八九分可以斷得定是天花了。

欬嗽不爽。舌苔黃厚。大便不通。小便短赤。口渴煩躁。種種見證。都是常有的。如其上述各證全見。是重證。不是逆證。如其手脚冷。面色青。乾嘔。氣急。鼻扇。大便泄瀉。無汗。以上種種只見其一。便是逆證。重證雖重不險。逆證就危險了。凡是逆證。非趕緊延醫不可。

發熱期內見逆證。自然危險。若發斑時疹點太細碎。或初見卽是粗點。也不好。

期均不可見見了總是凶多吉少

時間如此之長。險證如此之多。調護小有不慎。用藥小有不當。立刻有生命之險。若更兼有先天惡因。那就百無一生。所有一切熱病。一切發疹的熱病。例如痧子、猩紅熱、爛喉痧、發疹傷寒等等。病情雖險。只要調護適宜。用藥得當。醫了前半就可以免了。後半小子著的傷寒研究裏說。病在太陽。治療得法。就愈於太陽。不會再見以後種種險象。所以內經有上工治未病之說。獨有天花是例外的。當他發熱時。你想用藥退熱。使他不出疹點。當他發斑時。你想用藥化斑。使他不發蕾疹。不成水泡。那是做不到的事。所以古人說。天花是先天慾火從內裏發出來的。也就爲此。因爲既有病在內。不發泄淨。盡總無半途即愈之理。如此險證。若是無法避免。也就罷了。既然種牛痘可以免此危險。如何不趕緊種牛痘呢。

鼻苗

我國當清初時代。曾有人發明種痘之法。用出天花小孩的痘痂。研碎了和在
新棉花絮裏。搓成小團。塞在嬰孩鼻孔之中。謂之鼻苗。小孩經用了鼻苗之後。
一兩天中就會發熱。三天就會見點。一色起蕾灌漿。却較自然發生的天花穩
當。經過的時間也短。症候也輕。僅僅較現在牛痘略重一點。然而有一樣好處。
經一次用鼻苗發痘之後。終身免疫。直到如今內地鄉僻之區。仍舊有沿用這
老法子的。爲的去毒能淨。成積較牛痘更好的緣故。在發明這鼻苗的人。理想
極通。天花既是外感。食積驚恐。爲誘因病源。複雜傳變。自然利害。若用痘苗引
痘。那就純粹的內因。病源單純。自無危險。豈不是極通極通麼。論理。此人在醫
學上有如此發明。應當予以博士學位。許他戴得桂花帽子纔是。可惜現在已
無從得知發明的姓甚名誰了。據張氏醫通上說。『邇年有種痘之說。始自江

難分解也。原其種痘之苗。別無他藥。惟是盜取痘兒顆粒之漿。收入綿內。納兒鼻中。女右男左。七日其氣宣通。熱發點見。少則數點。多則一二百顆。亦有面部稍見微腫。胎毒隨解。大抵苗順則順。必然之理。如痘漿不得盜。痘蓋亦可發苗。『據此在發明之人。恐不能取信於大眾。却要託之玄女以自重。在醫家之評論。全不計其發明之功。反要科其盜竊之罪。這就是中國醫學不發達之原因了。』鼻苗的確永遠免疫。不過症狀較牛痘略重些。牛痘的效力。據西人說。只有十年。不過國人。事事崇尚歐化。所以鼻苗竟無人道及。小子的內人。就是種鼻苗的。所以知之最詳。

牛痘

牛痘是西洋來的。和鼻苗種痘是一個理。據說最初因鄉裏的女子。無意中將牛身上的痘漿塗在手上。齊巧塗漿的地方。被荊棘刺了一下。始而紅腫。繼而

起。泡。化。膿。結。痂。豈。知。從。此。便。不。出。天。花。後。來。女。孩。子。故。意。用。牛。痘。漿。塗。了。用。荆。棘。刺。破。皮。層。也。是。一。樣。起。藟。灌。漿。從。此。也。不。再。出。天。花。於。是。此。法。轉。輾。相。傳。鄉。裏。地。方。竟。沒。有。麻。面。的。女。子。後。來。醫。家。有。留。心。及。此。的。就。得。了。一。個。種。牛。痘。的。法。子。所。以。種。牛。痘。甚。簡。單。的。到。如。今。也。沒。有。什。麼。進。步。不。過。刀。針。消。毒。種。痘。的。地。方。皮。層。上。消。毒。將。皮。層。刺。破。痘。漿。塗。上。就。完。事。了。人。家。總。說。種。牛。痘。的。時。期。以。春。秋。二。季。爲。最。佳。西。醫。書。上。也。是。這。樣。說。其。實。不。過。取。那。天。氣。不。冷。不。熱。就。是。了。別。無。其。他。深。意。若。要。避。免。天。花。什。麼。時。候。都。可。以。種。往。往。聽。得。人。家。說。秋。花。不。如。春。花。八。九。月。甚。好。的。天。氣。不。種。偏。要。等。到。明。年。春。天。不。幸。那。年。冬。季。天。花。流。行。這。小。孩。的。性。命。就。可。危。了。我。嘗。問。爲。甚。秋。花。不。如。春。花。却。沒。有。一。個。人。回。答。得。出。理。由。大。約。是。奶。奶。經。上。的。話。萬。不。可。誤。信。致。貽。後。悔。又。有。一。等。人。家。因。爲。寶。愛。小。孩。怕。小。時。種。痘。當。不。住。等。他。略。大。一。些。再。種。問。他。如。何。大。纔。擔。當。得。住。有。何。標。準。也。是。答。不。出。來。這。都。是。無。理。由。的。溺。愛。可。謂。愛。之。適。以。害。之。須。

一個極明白的理論。天花流行的時候，不問你小孩大小，都會傳染。我說當小孩會傳染的年齡，就是可以種痘的年齡。讓一步說，就算太小了不種，到一百二十天就非種不可了。

痧疹

痧子不如天花之險。初起時治之得法，可以十愈其十。然而不可誤治。既誤之後，雖有善者，亦不過十愈二三。天花不常有，痧子常有。天花因種牛痘可以避免。所以小孩因此夭折的尚少。痧子則初起時誤治，因致不可救藥的比比皆是。況且天花只出一次，痧疹可三五次。沒有一定哪。小子因此不嫌辭費，詳詳細細的說。深願有小孩人家，將我這本書仔仔細細的看。小孩長成人，病痛總是有的。果真看了我這書，定然減少許多危險。那就我以前的兒女，不白死。我這書也不白做了。

痧子病狀與初起三大時期

出痧子有三大要件。一者是欬嗽。二者是發熱。三者是心裏難受。欬嗽有輕重。發熱也有輕重。有極輕的欬嗽。極微的發熱。而出痧子的斷無絲毫。不發熱。會出痧子的。若是熱重。欬不暢。更是痧子最普通的證候。大約此病之來。先欬嗽。有眼淚鼻涕。并且有噴嚏呵欠。小孩子有這個症狀時。節保護人總當他是重傷風。但是十次有八九次是出痧子。實在這個不是傷風。乃是痧子。的前驅。可以說是前驅期。繼欬嗽而起的是發熱。但是發熱之後。欬嗽並不減少。或者還更利害。有欬甚至於嘔吐的。但是這個時期與前驅期不同。前驅期光光欬嗽。這個時期是發熱與欬嗽同見。而且兩樣都逐漸加重。重要症狀是欬甚而嘔吐。或者完全欬不出。不爽快。面色緋紅。眼睛亦紅。神氣昏沈。常默。不肯多話。這時期雖發熱。欬嗽並見。而發熱為主。可以名爲發熱期。

發熱或三天或兩天。就見疹點了。亦有初發熱便見疹點的。不過大多數總是

順的平安。逆的危險。而逆證變化。尤其捉摸不定。所以鄙見將這初見點時。劃分爲一個時期。名爲傳變期。

最初三逆證

欬嗽無論如何重。欬至嘔吐。不算逆。完全欬不出。亦不算逆。若見氣急鼻扇。就是逆證了。逆證有危險。不是逆證。沒有危險。若問何以氣急鼻扇就有危險。因爲氣急鼻扇。是氣管枝發炎的證據。從咽喉直下是總氣管。總氣管之下分做兩枝。兩邊肺葉裏各有一個氣管。這叫做支氣管。支氣管再分枝。分至極細。遍布於全體肺葉之內。就是醫書上所謂孫絡。出痧子前驅期總是欬嗽。欬嗽原因爲氣管中有風。欬的作用就是要風外出。風不得出。欬就格外利害。喉嚨氣管都會紅腫起來。這就叫做發炎。起初氣管發炎。後來就會支氣管發炎。再後來就會孫絡發炎。一步重一步。這就叫做傳裏。大約到支氣管發炎。就有氣

急鼻扇的見證。這是前驅期第一個險症。

其次發熱熱度高。指頭寒。是痧子普通有的。原不算險症。若是高熱無汗。面部鼻傍口唇發青。那就危險了。若問所以然之故。病毒內攻。胃不能受。溫溫欲吐。則面部發青。鼻準兩旁。醫書上謂之人王人。王是屬胃的。我們要知道病人胸中難受與否。只要看這人王部發青與否。若是鼻準旁邊連及近口唇地方。一大片都是青的。那病就更深一步。危險也更加一層。此時手脚的冷。必定更利害。這個見證有寒有熱有虛有實。用藥略爲錯一點。變端非同小可。這是發熱期內一個很大的逆症。

痧子見點的時候。講究很多。歷來傳說的話。都不很靠得住。後文再仔細討論。如今長話短說。我不是定這一時期爲傳變期麼。這傳變期內。最要緊的是大便不可泄瀉。瀉則下陷。痧子不得出。以後就步步棘手。這個病有一件奇處。病毒一定要從皮膚裏出來。所謂出來就是見紅點。紅點越見得多。病勢越見輕。

或見得很少。若是瀉得利害。紅點已經見的。就會忽然沒有。病必增劇。那病毒斷斷不從大便裏出去的。所以泄瀉是痧子最危險的逆證。

三逆症治法

要知道第一個逆證（即前驅期的氣急鼻扇）的治法。先要明白爲什麼氣急鼻扇。須知欬嗽不是病。是體功的自然作用。譬如吃飯時候。偶然發笑。飯米弄到氣管裏去。那就頓時大欬。特欬必使誤入的飯米。欬出來纔罷。此時的欬嗽並非故意。要欬亦不能用意制止。是不受我們意識指使的。所以叫做體功自然作用。這個作用是專爲保護氣道。不使有妨礙的東西闖入。而設好一比公共場所貼著遊客止步的條子。你若冒冒失失闖進去。就會有人驅逐你出來。正是一樣的理。痧子的欬嗽爲的是風寒襲肺。氣管發癢。自然作用要驅逐這風寒。所以欬嗽不過飯米。欬嗽便驅逐得出。風寒卻驅逐不出。因爲驅逐不

出愈欬愈。甚至於喉間各種機體興奮異常。氣道呼吸爲之不利。後來又因爲氣道不利。欬嗽更甚。如此迭爲因果。增進不已。保護肺藏的自然作用。反而爲肺藏之害。稱之爲病。亦不爲過。所以醫書上都說。欬嗽是肺藏之病。既然知道此理。對於第一逆症的治療。就容易著手了。只要幫助肺藏驅逐風寒。就是正當不誤的方法。若是用藥制止。欬嗽就是大錯特錯的方法。所以當此之時。若是無汗。便用麻黃發表。若有汗。便用荊芥防風葛根等藥疏散。卻用杏仁象貝桑葉橘紅等宣肺化痰之品。爲副藥。便是正當不誤之藥。若不知以疏散風寒爲主。專門治欬。只將副藥用爲主藥。便已落後一著。不能說是正確不誤方法。更莫說用遠志或肺露等等了。

要知第二個逆症治法。先要明白。手冷面青。是熱向內攻。前文說有寒熱虛實。此處何以說是熱向內攻。安知不是寒聚於裏呢。這却有一個講究。表裏兩個字的意義。表爲皮毛裏爲藏府。但是熱病初起（此指健全的小孩若向來有