

近世牛痘學

上海中醫書局印行



南京中医药大学图书馆版权所有

近世牛痘學目錄

第一編總論

一 醫術與道德

二 醫術上之責任

三 痘症之略史

四 牛痘之略史

五 近百年中西引痘之概略

第二編各論

一 釋名

二 牛苗與人之關係及理由

三 牛痘苗之製造法

四 中國苗傳法

五 牛苗與傳苗比較之理用

六 佳苗之審取及保存法

七 種痘之器械置備法

八 種痘之預備

九 種痘後之禁忌與調養醫治 十 種痘後真假之辨

十一 刺種後之概況 十二 痘癰夾出之治法及功用

十三 截放天花痘法 十四 牛痘與天行痘之比較

十五 冬季種痘之妙 十六 牛痘問答七則

預解癰疹神驗方

結論

近世牛痘學

黃本然居士述

劉泌子校訂

第一編 總論

第一章 醫術與道德

引種牛痘亦醫術之一端也。操術之士多以收益爲目的，而乏於道德之觀念。然其中略分二種如次。

一、因以收益爲目的，恆自精求業務之改進，期以勝人，使聲望日隆，自其收益日增者是也。

二、因以收益爲目的，並不於業務上求進步，惟事營謀造作，以期發展。例如借善堂名義，或以私人名義送種，而於其中以掛號取錢及賣賑漿藥，掃

毒藥等取錢。集腋成裘。收益自然不少。然以藝術惡劣。貽害殊多。久之則忘其爲救人之術。起人憎惡者。比比有之。綜上二者而詳定之。一尙無傷於道德。二則純背乎道德者也。豈知業醫術者。應以道德爲基礎。而以收益爲自然者也。何謂道。道者若周行。示坦行也。何謂德。德者行於正大之道而有得於心者也。若然則業醫之士。苟能刻刻以求精其技。而有利於人。富者取之以規章。貧者施之以手術。推行既久。善緣自多。酌報之來。當然安順。願業斯術者。共勉於斯。

第二章 醫術上之責任

醫術上之責任。有國家的。與個人的。之二種。如次。

(一) 國家政務中。應於醫術有負責之機關。對於業行種痘者。必先加以考核。給以憑證。乃許行業。查有學識不充。手術劣笨。形同傷害者。或痘師

妄委於看護人。及初學之學徒。以代行者。均停止其行業。而加以處罰。使愚頑之儆。而公安以全。但政府收課以任民事。亦不宜味訪他國。動假試驗名義。取人錢財。或受賄妄許。皆良政府之所有責也。

(二) 個人責任者。人以嬰孩託我。我即應視同自身兒女。盡力施治。以冀萬安。決不可稍存不負責任之思想。吾人於企望良政府負責外。惟有各盡其責任能力。語云。得人錢財。與人消災。是爲當務之急者也。

第三章 痘症之略史

天行痘症。至明清兩代。宏著實多。然欲考古今痘症之由來。及變遷。頗乏明瞭之近著。今略分述如次。

(一) 上古之痘狀。考痘之爲症。並非上古無而後世有。實緣人事變遷。而有古今輕重之別耳。須知一切動物。凡屬胎生。均有痘患。無能免者。亦

不過因情勢之不同。而有輕重之懸殊也。時人以古來皇帝岐伯。越人仲景。四聖談醫。不及痘症。味焉不察。遂以爲古人無痘患。不知痘卽疫厲之疾。內經運氣八風諸篇。恆述及之。只以古時痘症最輕。所以古人立說。亦未詳也。而在仲景書中。仍統於傷寒之內。而症之由來。及發作。約有三大緣因。如次。

(1) 痘之由來。係感於受胎時。及胎養中之熱毒。以爲根本。

(2) 痘之發作。係乘於風邪。傷其營血。而成寒疫。

按胎毒根於慾火。原虛而不實。與癰疹迥別。且必感於風寒而作。故此症大率以扶陽爲正治。然其胎養中所感受之熱邪。亦不純屬於虛。故臨症仍當細心分別。不可拘於成說。換言之。卽治癰疹者。仍不得滯於清涼。以爲定格。此醫之所以有術也。

(二) 中古及後世之痘狀與引種之發明 上古接近草昧。人之居處。飲食。欲望。都較質樸。故惟乘風寒。而泄毒無多。降至中世。如唐末宋初。則逸樂之事。漸更發明。習焉不察。其體氣遂日趨於羸弱。而失其抵禦之力。以至痘症常有發生。傳遍之虞。然衆生既得爲人。其福德因緣。亦難思議。故每一症發起。久後必有因而闡明救濟之方者。以故傳至宋眞宗時。有四川峨嵋聖僧。創行種痘之法。治其病於機先。時人稱爲百發百中。盡善盡美之技。降至明末。有林屋山人。更發明新法。於小兒初生十八日內。以鍼於兩臂上。微刺出血。如菜子米大數點。遂能終其身不出痘症。卽偶有出者。亦甚輕微。可云妙矣。復至清初。康熙帝得種痘法。施行有功。普令四十九旗。及諸外藩。如法施種。極稱安全。時之老人。頗以爲怪。降是而取天苗落痂。作水旱二法。種於鼻內。普傳國中。是知引種之法。於吾國爲最古焉。

第四章 牛痘之略史

考天花之症。西洋諸國亦古所無。其後仍由東方傳染入境。徧行西國。鮮能免者。小孩死傷不可勝計。同時亦有講求引種之法者。仍不過取天行好痘苗。作為引種。其未盡善。同於中國。至嘉慶元年。西洋各國天行大盛。傳害孔多。惟有一鄉。畜牛取乳之家。小兒甚衆。獨免痘害。詢其故。則云初見牛之乳頭乳旁。有小藍疤。形如痘樣。曾取其漿以沾小兒身上。各出數顆。毫無所苦。因遂不染天行痘患。時有醫生喆摩者。借悟牛痘能解人痘之毒。試取其種種在小兒臂上。果即出痘。而不受時痘之傳染。其法遂由西洋傳美國。至嘉慶十四年。乃由小呂宋傳至澳門。成效昭著。斯時有粵人邱浩川者。秉性慈善。身親試之。旋即奉行斯業。送種牛痘。十有餘年。著引痘略一書行世。是為中國牛痘之鼻祖。由是風傳各省。而數百年天花之流毒。遂以斬絕。

第五章 近百年中西引痘之概略

以牛痘引種。較之舊法水旱苗引種。自然安全百倍。然此十數日短期中。仍有一部分之小痛苦。其因劣術而貽人以痼疾者。姑不具論。卽此小痛苦中。以進化無盡之理推求之。當然尙有研求之餘地。使小兒之苦。更促而減之。詎不甚善。乃一加調查。半緣一般士女。未有牛痘常識。而中西人之業此術者。恆視爲無足重輕。不加深究。甚或有靡況愈下之情。眞令人動無限之悲矣。略述概況如次。

(一) 西痘師之情狀 就刺種手術一部而論。西人每多下手笨重。刺肉過深。傷兒裏氣。乃更委之尤笨之學徒。與看護者代之。倍增孩兒之痛苦。已所在皆是不堪問矣。至於中國各師。發明穴法。西人不能信也。已屬可惜。惟留學東西之士。手術輕敏者尙多。然均毫無建白。其最有趣者一事。

東西學校有每年令生徒種痘一次之規定。美其名曰能消傳染之毒是也。實原未達牛苗種一度不能盡毒之旨。而以再種再出之實事推演之。而以爲常種之可以消一切毒也。用以增加健兒之麻煩小苦於多次。此甯只醫道之疣耶。

(二)中痘師之情狀 業牛痘者。因仗牛苗之力。能免除危害。似若手術畢極簡單。無甚可學之價值。於是沈學之子。每加菲薄。而就學者。遂鮮通才。訛以傳訛。不堪聞問。就中高藝之一小部。無論矣。略記目賭粗劣貽誤之概如次。

(1)有種刀劣鈍。了無鋒利。臨時不得不用力深刺。因以傷兒裏氣。惹起腫痛者。

(2)有不明穴法。又復深刺。惹起腫痛者。

(3) 有不善執手用力過重傷其氣脈而起腫痛者。

(4) 有執手無法致令皮肉移位惹起腫痛者。

(5) 有不善選種以毒種害人者。

(6) 有手術極劣了無學識惟奔走異鄉假借善名送痘種就中巧立名目取錢者。

(7) 有於孩兒脫衣時不善指揮以致兒手捫拗引種後以發燒因緣釀成大瘡者。

(8) 有於下種時不知乳種貴於調和而功在久研之法或有以乳泡痴爲用者乳種既未和融引種之目的自難達到如此種同未種致令孩兒復感天花之傳染者。

(9) 有妄施意見不講穴法於臂上種成五梅花式者更或於背腹上

引種者。或於曲池穴近處種二三顆者。或因刺重血多。衝出苗種者。或徒用洋苗。不知三傳之法。以致誤人者。

「注意」上列各法。均詳本書下編。

第二編 各論

第一章 釋名

痘何以名牛乎。因痘苗取自牛身。故名牛痘。

何以名引與種乎。因人身成於慾。而長養於胎。二者皆有熱毒。或早遲乘於風寒邪氣。必發現而成險症。今以人工引而出之。不使自然感發。故名曰引。如順水引導。使易下流故也。

借牛之痘漿。以爲苗種。種於小兒兩臂。而引出內藏之毒。卽限於刺種之處。而長成痘狀。若農人耕種收穫相同。故名之曰種。合而言之。卽取牛身之痘種。於

人身藉以引出內毒而得免其自然感發之險苦是也。

第二章 牛痘與人之關係及理由

同一痘症。何以在牛則輕。在人則重。又同爲人也。何以古無痘患。中世始興。後世愈烈乎。不知古代原有痘症。以其體質堅強。富於抵抗能力。偶感痘疾。不過身中發現三數水泡。數日而痊。此類得天獨厚之人。現尙有之。并非人有不出痘者。實出之微。而使人不覺耳。中世以還。晏安愈進。體魄愈衰。不能任重。而成大患。嘗考牛之出痘。只三五日而靨。以其秉土之氣最厚。善能剋化痘毒。今發明取牛之痘漿。種於人身。伏其土氣之旺。引出人內先天之毒。而減少其痛苦。此理既順。而後知牛苗之關係於人爲至重也。

第三章 牛痘苗之製造法

牛痘苗之重要。既如上述。且經歷吾國時已百年。婦孺咸知其有利而無害。但

牛痘初興之會。俗師求種不得。謬以天行痘痂。用作刺種。使孩兒遍身出痘。仍受天行之久苦。雖屬愚庸妄作。究以求種不得而致之。須知牛痘原從牛身而來。不論何地之牛。但見其乳旁有小藍疤如痘形者。便可取其漿以作種。又如遇期無小兒傳種時。亦可將人漿寄種牛身。以便再傳不絕。此則隨時隨地可行。而萬無流弊者也。鄉僻之區。於缺苗時。每購之外國。殊有費大依人之慨。茲將製苗之法公佈之。俾僻地窮鄉。得以個人及團體。皆可自製爲用。亦惠而不費之旨也。

選一强健年幼無病之黃牛。令於四柱之內。縛而仰臥之。於其胸腹部上。用硼酸溫水洗淨。如無硼酸處。以通常胰皂溫水洗亦可。洗後以乾布拭去水分。用剔髮快小刀。將其軟毛刮去。至皮膚略現血色時。即取原有牛痘苗塗上。分布均勻。稍緩片時。即取好棉花薄覆其上。然後用長大之繃帶。連背部纏好。以防

痘苗擦脫。并防雜菌之侵入。纏畢。放下。俟第七日。解帶視之。其胸腹部。即發生多量之痘漿。如法取漿入小玻璃管中。即爲鮮苗。此種鮮苗十二筒。外國現價極廉。售之吾國。即得高價矣。

「注意」凡屬新牛苗。無論自製。與外來。均應經過三傳三收。乃克一度刺種。搜完痘毒。法詳下章二。

第四章 中國苗傳法

牛痘苗來自外國。及製法。既如上述。然以考之中國內地之用苗情形。爲何如乎。自牛痘法入中國後。即以鮮種之難得也。於是依於舊時引種之法。於已種牛痘者之痂。取存以作苗種。名曰苗傳。試之頗能合用。各地相承。均以弔苗之法。保留苗種。俾蟬聯不絕。以供社會之需要。此即牛痘科中。因地變遷之歷史也。

第五章 牛苗與傳苗比較之理用

牛苗與傳苗兩種。既如上述。準理言之。因人事之變遷。不能抵抗痘毒。幸得發明牛苗。以資救濟。自應永永用牛苗爲種。以期得其種氣。而獲安全。今若取種於人身之漿。或痂。以爲苗種。輾轉久之。豈不遠於牛性。而失其滅毒之功能耶。乃按之實事。殊有不然者。予嘗以牛苗與傳苗兩相較用矣。分述之如次。

(一) 傳苗之效驗 以人傳人之苗。只要取之如法。保存適宜。於有效之期間使用之。準保被引種者。於次年。或多年。再事引種。決不出痘。此係經驗多年。與多人。而無誤者也。

「注意」取存各法。均詳下章。

(二) 牛苗三傳變爲佳苗之經驗 嘗用新牛苗爲種。其被種者。恆有飛痘之現象一也。飛痘者係於兩臂引種之外。能出痘於身之他處也。又此被種之人。其作燒熱最輕。且遲。