

科學研究論文彙編

第二期

上海中醫學院

1959.10.1.

序　　言

我們選集了1959年的科學研究論文中的59篇，彙編成冊，向偉大的國慶十周年獻禮。它是1958年上海中醫學院科學研究論文摘要彙編第一輯的繼續，在順序上算第二輯。

我院科學研究工作，在黨的領導下，青老年中西醫師緊密合作，共同努力，已取得了一定成就。

1959年的選題，截至九月中旬止，已完成112項，其中理論機制，重點是經絡本質的探討，針灸機制的研究26項，臨床研究47項，文獻整理、著作等81項，其他8項。

經絡與針灸機制的研究，是我院的一個重點，論文也較多，雖還不能得出全面的、肯定的結論，但對今後繼續研究提供了重要的資料。臨床研究，也取得了顯著的成效，如針刺治療聾啞有效率達84.7%，針刺治療小兒麻痺症有效率達95.8%，推拿治療椎間盤突出有效率達91.2%，治癒率75%，中醫中藥治療高血壓有效率達74.6%，中醫中藥治療矽肺，療效亦較理想，症狀改善88.2%，肺功能恢復85%，X線胸片的觀察，在28例中有7例矽結節陰影及網狀陰影吸收好轉。

這些成就，是黨的正確領導，堅決貫徹了黨的中醫政策，廣大羣眾對繼承發揚祖國醫學遺產的積極性空前提高的必然產物。

1959年的科學研究工作，無論從量或質方面來說，都有所提高，但我們並不滿足這些成果，相反的，我們應在新的基礎上，更加努力，對人民作出更大的貢獻。

因時間匆促，不及仔細地審訂、修正，錯誤之處，恐在所難免，請批評指正。

目 录

理論探討和机制研究

阴阳五行学說在临床上的应用

經絡學說的研究

針刺对加強孕妇子宮收縮的作用

灸石門穴对小白鼠生殖系統(性週期及受孕率)影响初步報告(摘要)

針刺对人心臟動作電流的影響

艾灸对高血压患者手指容积影响的初步觀察(摘要)

X綫下觀察針刺对胃蠕动的影响以及穴位選擇性問題的初步探討

正常人胃蠕动的描記及針灸对胃蠕动描記波的影响

針刺“足三里”对菟胃运动机能的影响及其机制的初步探討

12經脈循行部位及其穴位与人体結構关系的解剖觀察

✓ 手太阴肺經循行部位解剖結構的觀察

手三里穴解剖結構的觀察

关于“关元”、“三阴交”穴位臨床針刺感应和解剖結構的关系

皮肤穴位导电量与温度正常值的測定及其周身分布情况的研究

电极面积、电极与皮肤接触的压力以及接触时间的長短对皮肤穴位导电量的研究

几种經絡仪的測定(直流电阻器的設制)

皮肤电位測定器的設制

“莉蘆”經不同方法处理后的毒性和对家兔血吸虫病疗效的进一步觀察

針灸对血清中白血球数量、补体、抗体影响的初步試驗

中药对流感病毒的抑制作用

臨 床 研 究

高血压病的中医理論和治疗(摘要)

中医对慢性腎炎的理論机制及其治疗(摘要)

石斛銀翹湯治疗20例腎孟炎初步觀察

中医治疗慢性腎炎20例初步小結

中医中药治疗子宮頸癌的研究

25例矽肺的中医治疗

中药治疗21例支气管擴張初步疗效观察

运用中医中药治疗再生障碍性貧血的体会

中医中药对糖尿病的疗效

中医对慢性泄瀉的認識和治疗
雷丸治疗钩虫病的初步疗效觀察
驅钩合剂治疗钩虫病的疗效觀察
驅钩煎剂治疗钩虫病的初步分析
祖国医学治疗晚期血吸虫病

中医治疗小兒傳染性肝炎的临床報告
麻疹併发肺炎临床总结

中医中药治疗急性阑尾炎和阑尾膿腫 138 例病案分析
中医外科手法治愈慢性复发性伴有乳头內縮的乳部瘻管24例临床觀察報告
海藻玉壺湯加減治疗癰瘤（甲狀腺腫及囊腫）33例临床觀察
藥烘疗法治疗神經性皮炎50例初步報告

針刺治疗聾啞症 301 例的初步总结
針刺治疗精神分裂症的临床觀察
針刺治疗小兒麻痹症后遺症 214 例的临床觀察
針刺治疗遺尿症
針刺治疗視神經萎縮
針刺治疗慢性癆痛
針刺治疗胆囊炎
針刺治疗肺結核
針刺治疗 127 例高血压病疗效总结
針刺治疗癫痫61例報导
兒科指針治疗应用子午流注法的經驗介紹
針刺治疗視網膜色素变性
“失眠症”的水針疗法

推拿治疗腰椎間盤突出症的临床觀察与探討

其 他

若干中藥中鉄、鈣与磷含量的測定
黃芩的药理作用

肝臟疾病时血清轉氨酶活力的測定
双缩脲反应测定血清蛋白質的研究
蜂蠍对于腎上腺皮質的作用

檢查全院寄生虫的感染
利用溫差電偶溫度計測定循環時間

針刺治療視神經萎縮

上海中医学院、上海市針灸研究所

1959年7月

針刺治療視神經萎縮(青盲)

上海中醫學院、上海市針灸研究所臨床研究組

前 言

視神經萎縮症，在世界醫學文獻報導中，一直被認為是難治之病。在黨的大力支持和鼓勵下，破除了迷信，解放了思想，運用針刺和電刺激相結合的方法，我們對視神經萎縮，進行了探索性的治療和研究，經過一年來對七例視神經萎縮患者的初步臨床觀察，得到了良好的治療效果，特此簡介于後，以作參考。

治 療 方 法

(一) 采 用 穴 位

常用穴：睛明 承中（承注上三分） 瞳明 合谷

备用穴：風池 阳白 目窓 童子髎 头臨泣 光明 太陽

(二) 針 刺 手 法

用壓針緩進手法，使患者感覺痠脹為度，不用捻轉及提插法（防其眼眶周圍出血）。

(三) 疗 程

三十次一個療程，隔天治療一次，滿疗程給予檢查，以觀察進展情況，必要時繼續治療。

病 例 介 紹

[病例一]陶×× 男 31歲 門診號68328

患者向系近視，故未注意，偶于一月前，自覺視力模糊而至××醫院診治，當時即診為“原發性視神經萎縮”，轉我院治療。

視力測驗：右眼0.2（戴鏡） 左眼正常

診 斷：原發性視神經萎縮

取 穴：睛明 承中 阳白 太陽 攢竹 瞳明 合谷

治療經過：開始針刺治療時即自覺視力清楚舒適，治療至20次時，視力檢查有顯著好轉，從0.2提高至0.6。

[病例二]高×× 女 30歲 門診號40758

患者於一九五六年一月，右眼先感視物繚花，頭腦暈痛，視力逐漸減退，至同年三月完全失明，七月份左眼視力又告喪失，曾在××醫院檢查治療，診為續發性視神經萎縮及玻璃體混濁，華康氏反應陽性，轉我院治療。

視力測驗：兩眼失明

診 斷：續發性視神經萎縮，玻璃體混濁

取 穴：睛明 承中 阳白 攢竹 瞳明 头臨泣 風池 太陽 光明 合谷

治疗经过：經針刺約三十次后，視力有显著好轉，从失明提高至0.2土。

[病例三] 顧×× 男 28岁 門診号40780

患者于一九五四年下半年，感覺兩眼視力逐漸減退，曾在××醫院做組織療法數十次，并診為兩眼視神經萎縮。

視力測驗：右眼0.06 左眼0.04

診 斷：視力經萎縮

取 穴：睛明 承中 阳白 章子隱 風池 瞎明 攢竹 合谷

治疗經過：經治療后，即自感視力清楚舒適，兩眼視力檢查有顯著好轉，均提高至0.2土。

[病例四] 王×× 女 36岁 門診号49180

患者于一九五五年六月，覺視物模糊，視力逐漸減退，曾在××醫院診為兩眼續發性視神經萎縮，并做組織療法數十次，轉我院治療。

視力測驗：右眼光覚 左眼○

診 斷：兩眼續發性視神經萎縮

取 穴：睛明 承中 目窓 头臨泣 阳白 太陽 瞎明 攢竹 合谷

治疗經過：經針刺治療數次后，即覺兩眼舒適，兩眼視力增至眼前手動。

[病例五] 周×× 女 18岁 門診号78712

患者八岁时患腦膜炎病愈后，視力逐漸減退，曾在××醫院檢查診為續發性視神經萎縮，轉我院治療。

視力測驗：右眼眼前指數 左眼1/3指數

診 斷：兩眼續發性視神經萎縮

取 穴：睛明 承中 太陽 阳白 瞎明 攢竹 合谷

治疗經過：經針刺治療后，視力轉前好轉，由眼前指數提高至二尺指數。

[病例六] 沈×× 女 10岁 門診号82211

患者于七岁时結核性腦膜炎症，病愈后，兩眼失明，曾在××醫院診治，診斷為兩眼視神經萎縮，轉我院治療。

視力測驗：兩眼失明

診 斷：兩眼視神經萎縮

取 穴：睛明 承中 阳白 太陽 攢竹 瞎明 合谷

治疗經過：經診刺治療后，即自覺視力清楚，視力檢查已有好轉，由兩眼失明提高至看到人影。

[病例七] 侯×× 男 22岁 門診号94506

患者向有近視，于一九五八年九月十七日晨起時，發現左眼視物不清，曾在其他醫療機構進行過檢查及針灸治療（十次左右），並診斷為左眼視網膜中心動脈栓塞及視神經乳頭萎縮，轉我院治療。

視力測驗：右眼正常（戴鏡）左眼眼前指數

診 斷：左眼視神經乳頭萎縮

取 穴：睛明 承中 阳白 章子隱 瞎明 攢竹（均左） 合谷（雙）

治疗經過：經針刺治療后，即自覺視力清楚舒適，從眼前指數提高至一尺指數。

討 論

在我国历代医学文献上，对于青盲症的记载不多，针刺治疗青盲的文献，更为少见。但据其症状论述来分析，应包括现代医学所谓的视神经萎缩在内，如明代徐春甫氏论述青盲时说，“此症多因酒色太过、内伤肾气，不痛不痒，渐失其明，眼目俱不损伤，有似常人，只因一点肾气不充，故无所见，有谓瞳人反背，有谓翳膜遮蔽皆非也”。又如王肯堂氏说“夫青盲者，瞳神不大不小，无缺无损，仔細視之，瞳神内并无少些別样，氣色儼然与好人一般，只是看不見，方为此証”。至于本病的发病原因，在中医医学理論上認為伤于七情而引起的謂之“神失”，伤于精血而引起的謂之“胆凝”，都是难于治疗的疾病，尤其是“神失”的治疗更感觉到困难，因此我們在临床实践中，認為本病的主要成因，可以分为内因，外因，不内外因，三类；

内因：痰气攻扰，肝肾損傷，水火不济，亡血过多，忧思过度。

外因：风火鬱伏，痛赤羞明流淚，高燒之后精液耗損。

不内外因：房虛不节，劳倦外伤（包括異物入目）

以上三点形成本病以后，所引起情况是：

①眼眶局部經絡的經氣閉塞，以致腎氣肝血不能上注于目，而致失明。

②眼眶局部經絡并未有經氣閉塞現象，由于肝腎不足，使肝腎的精血不能上濡于目，而致失明。

第一类情况多見于由外因，不內外因所引起。

第二类情况多見于由內因所引起。

依据上面的理論机制，本症的治疗原則是“滋腎養肝”和“宣通局部閉塞的經氣”。

（一）取穴選擇

我們着重于局部取穴的原因，在于能疏通眼部經絡宣導五臟六腑之精血上濡于目，故采用了足太阳膀胱經的“睛明”“攢竹”，足少阳胆經的“童子髎”“阳白”，其中尤以“睛明”一穴在目內眥內一分，为手足太阳、足阳明，阴蹻，阳蹻五脈之会，在古人的文献記載中亦謂治疗一切目疾以“睛明”为主。我們在临幊上选用这个穴位，着重深刺以疏通膀胱經絡，引腎氣上佈于目，对患者视力的改善，确能起到良好的作用，并且配合足少阳胆經的“头臨泣”“目窗”“風池”“光明”等腧穴以疏泄胆氣，引肝血上貫注于目。“合谷”为手阳明之原穴，其脈上循面部而止于“迎香”，其脈氣至足阳明“巨髎”上繞足少阳的“阳白”，經过于目，灵樞邪氣臟腑形篇說：“榮輸治外經”，故取“合谷”以通导阳明之氣，使津液可以濡潤于目，至于“太阳”“鱗明”“承泣”皆為經外奇穴，所謂經外者，虽不在十四經循行徑路上，但是也必然与正經絡脈有关，所以有宣通眼部絡脈之氣的作用，上面所取的廉穴，虽皆偏重于局部，对肝腎二經的腧穴未曾取用，但是通过表里經氣相互貫通的特征，取治胆和膀胱二經，也能收到同样的效果。

（二）操作手法

針刺的深度与疗效的关系很大，根据我們的体会，必须深刺才能获得良好效果，一般古書上記載头面穴位刺得比較淺，很少有超过一寸的，尤其是“睛明”一穴只能刺一、二分，但我們在实际操作中，經過不断摸索，解放了思想，改变了曲針的角度，突破了古人对眼部周围穴位不能深刺的戒律，用压針緩进的手法，將針刺深度达到同身寸二寸。患者视力大多数有了較明显的进步。

我們將用“壓針緩進深刺”法，是从灵樞五乱篇所說：“……徐入徐出，謂之導氣，朴湧无形，謂之同精，是非有余不足也；亂氣之相逆也”的理論指導之中而来的，目的是运用內經中的导气手法，以达到和渝眼部周圍經絡之气的目的。

眼部穴位的深刻較一般其他穴位为困难，因眼眶周围血管密佈，眼底內又有神經很多，如不能准确地掌握进針的方向，往往容易刺伤其亦組織，引起出血青腫，因此在进針时，須全神貫注，若遇到阻力，即向上提，稍稍改变一些角度，然后再行刺入。留針時間也非常重要，有些患者在留針時間延長之后，再加电刺激，起針后即感到視力有明显进步及舒适感，总之我們認為本症的治疗，除正确掌握穴位和进針方向外，深針久留也是操作中的重要环节。

（三）疗效与年龄及病程的关系：

根据我們在临床上的观察，年龄輕，病程短的患者疗效比較显著，一般年齡大的，老年患者疗效較差。

小 結

（一）視神經萎縮（青盲），过去一向認為是难治之症，我們在党的正确領導和支持下，进行了探索性的研究，在七例視神經萎縮，患者中获得了一定的疗效。

（二）針刺治疗所应用的穴位，和操作手法中的深度及留針時間等，均系通过临床实践的證明，提出介紹为治疗时之参考。

（三）本报导只是我們治疗，視神經萎縮（青盲）的初步小結和一些体会，在工作中还存在着不少缺点，今后当进一步的鑽研和改进，希望同道們帮助和指教。