



保教人員學習資料之四

几种特殊傳染病的防治

河南人民出版社

保教人員學習資料之四
几种特殊傳染病的防治
河南省衛生厅婦幼保健处編

河南人民出版社出版（郑州市行政区經五路）
河南省書刊出版業營業許可証出字第壹号
地方国营郑州印刷厂印刷 河南省新华書店發行

豫总書号：1205

787×1092 1/32 • $\frac{5}{16}$ 印張 • 3,100字

1958年8月第1版 1958年8月第1次印刷

印数：1—10,085册

統一書号：T14105·23

定价 (7) 0.06元

S55
H37

例 言

社会主义建設事業全面大躍進之后，占人口总数二分之一的广大妇女迫切要求从家庭事务中解放出来、積極参加各項建設事業，因而，工矿、农村和城市的各个街道在短短的時間內普遍建立了托儿所和幼兒園組織。保育員和教養員的队伍也隨着来了个大發展，有些地方甚至是由無一躍而到大的，所以这些幼兒保教戰綫上的新手，如飢如渴的需要有一些學習資料来幫助她們熟悉、掌握業務。为了滿足同志們这一要求，我們除編写了适合保育員和接生員學習的兩種教材之外，又編了这套學習資料。

这套學習資料共五本，是在衛生部原妇幼衛生局編印的“兒童衛生常識叢書”的基础上根据当前形势、需要修改、編成的。主要供幼兒園的教養員和托儿所的保育員學習参考，从中可以获得幼兒保健和常見疾病防治等知識。孩子們的家長和初小教師，也可以参考。

这套書的編整時間十分急促，缺点、錯誤一定还有，希讀者多多提供意見，以便再版修正。

河南省衛生厅妇幼保健处

1958年7月30日

目 录

- 一 脊髓前角灰白質炎.....(1)
- 二 黑熱病.....(3)
- 三 流行性乙型腦炎.....(5)

一 脊髓前角灰白質炎

脊髓前角灰白質炎又称小儿麻痹症，是小儿急性傳染病之一，据科学家的統計材料記載，90—95%發病在10岁以下儿童，其中80%在4岁以下，主要發病在夏秋季。其症狀特点是：初咽喉部有紅腫發炎現象，短期的發燒，此后就出現輕度癱瘓或者癱瘓，他的癱瘓是弛緩性的，所以称做“嬰兒麻痹症”也是有道理的。

病原及傳播方式 脊髓前角灰白質炎的病源是一种小小的濾过性病毒，它存在于病人的口腔分泌物中（如唾液、鼻涕）和大便里，其特性是耐寒抗干燥，但对热和一般的化学藥品則很快就会死亡。

脊髓前角灰白質炎的傳染方式，主要是通过空气飞沫由呼吸道傳染，其次是借食物通过胃腸道傳染。空气飞沫傳染最容易造成流行，病儿咳嗽、噴嚏可將病毒傳播給健康人，保育員、教養員或者是儿童的母亲，和健康儿童接近病儿时容易使他們感染疾病，但是成年人往往不表現特殊症狀，而身体內部帶着病毒，他們和儿童进行講課、談話、噴嚏、咳嗽等，可以通过空气傳染給健康儿童，这些人对傳染疾病上是有很大意义的。在个别的情况下，該病也可以通过污水、糞便、蒼蠅、食物而傳染的。

集体儿童与早期的病人接触，能使病例增多，所以实行晨間檢查及早發現疾病，是有意义的。

灰白質炎的症狀 我們談談脊髓前角灰白質炎的症狀，儿

童被灰白質炎的病毒感染之后經過二至十五天的潛伏期，就出現了典型症狀，按照發病的過程，可分為四期，即癱瘓前期，癱瘓期，恢復期，後遺期。下邊分別談談：

1.癱瘓前期：病兒起病很急，體溫迅速升高，全身不舒適，咽喉的地方發紅，有時有咳嗽和支氣管炎現象，有的病兒則有瀉肚，大便秘結，少數病人還出現麻疹樣紅疹。

較嚴重的病人有頭疼、嘔吐，脖子硬，背和四肢疼痛等，觸覺、光覺過敏都很常見。但另外還有些病人症狀很輕微，開始稍有癱瘓現象，沒有咽喉及腹瀉現象，三五天就好轉痊愈了。

乳嬰兒感覺過敏的表現是：在移動、換尿布、懷抱、擦澡、洗浴時哭叫。這時有兩種現象可幫助我們確定乳嬰兒的過敏。（1）嬰兒坐着的時候，不能用嘴接觸膝蓋，坐着時如將頭前俯，試將下頰觸及胸部，嬰兒就感到劇烈的疼痛，（2）嬰兒在坐着時，用兩手支撐，使脊柱盡量保持伸長狀態，這叫做“三角架”症狀。

2.癱瘓期：無論輕癱和癱瘓都不是突然出現的，而是經過一定時間逐漸出現的。由於肌肉癱瘓的部位不同，有下列各種表現症狀，有頭向後仰，或無力下垂，吞嚥困難，呼吸困難，甚至呼吸麻痺而死亡的。肢體癱瘓者多見兩側下肢，或者一側手臂，或是一側手臂和一側下肢交叉癱瘓者。

3.癱瘓過去，進入恢復期，肌肉的癱瘓慢慢復原，由於肌肉癱瘓所引起的症狀也逐漸消失了。

4.脊髓前角灰白質炎的后遺症相當嚴重，最常見有：馬蹄足，脊柱側凸，脊柱前凸，斜脖子……等。但通常沒有精神異常的變化。

脊髓前角灰白質炎的防治 在幼兒園、托兒所實行晨間檢

查，有很重要的意义，如果發現兒童有發燒，倦怠，咽喉發炎，咳嗽等症狀除考慮其他傳染病外，還應該考慮灰白質炎，特別是周圍有這樣病人時，如果發現有疑似該病時，應將病人隔離單獨房間，迅速報告當地衛生機構（當然其他病同樣按時報告）。請醫生診治，或者送往傳染病醫院或普通醫院的傳染病隔離病房。如果當地這些條件都不具備，可在醫生的指導下設立家庭隔離病房。病兒送到醫院如何處理我們不談，只談家庭隔離應注意那些事項：①選一單獨房間，室內清潔，簡便，便利於消毒，②有專人負責護理病兒，護理人應注意消毒工作漱口衣服、手帕的消毒等。嚴格避免和其他健康兒童接觸，③對病兒進行細心的護理，嚴格臥床休養，亦可應用溫浴，以減少病兒的痙攣。④病人的衣服被褥、食物、食具、玩具等均應進行消毒；⑤隔離時間，一般是在急性症狀消失為止，但至少在起病後40天才可以解除其隔離。過去沒有患過該病的兒童，以及工作在托兒所幼兒園的教養員、保育員，只要和病兒密切接觸過的，即便是沒有咽喉部炎症現象及胃腸道症狀，應在消毒以後再隔離20天，方能解除其隔離。

積極開展除四害講衛生運動，改善環境衛生，注意飲食衛生，飲用水的消毒都是很重要。

二 黑 熱 病

黑熱病是我省各市县最常見的一種慢性傳染病。六歲以下者占患病人數的80%。該病的特点是規則的發燒，肝臟腫大，脾臟腫大，消瘦貧血等，所以又叫做“大肚痞”。在一歲以下

嬰兒患黑熱病必須經過一個白蛉的活動季節，待一定時間才可患該病。

白蛉是什麼？就是我們通常所說的“曲曲蚊”，它比蚊子的身體要小得多，棕黃色，身體彎曲如弓背一樣，兩肢直立，周身鞭毛，飛行能力很差。繁殖在陰暗潮濕的地方，如牲口棚圈，豬圈、狗窩、糞堆等，這些地方距離社員居住地方很近，夜晚出來活動叮咬人。

黑熱病是怎樣傳染的，簡單說來，就是：病狗——>白蛉——>人。當白蛉叮咬病狗之後，把病狗體內的“利宋體”（即病原體）吮吸到白蛉自己體內，經過一定時間的生長繁殖，再刺咬健康人，把病原體注射到人體，人就感染了黑熱病。

黑熱病的症狀兒童感染了黑熱病之後，視兒童的體質、健康狀況，和感染利宋體的多少而潛伏期長短不等。一般經過一至十個月的潛伏期後開始發病。

病兒于病之初期，一般只有發燒、頭暈、出汗，別無其他症狀。停一個時期就出現黑熱病的典型症狀，病兒每天一至二次的發燒，出汗，全身消瘦，無力不願玩，身上皮膚有的發黑，臉發黃白，時有咳嗽、瀉肚症狀，鼻子和牙齦經常出血，最典型的病兒每天有兩次的發燒出汗、肝臟腫大，可在右肋下有幾指寬的硬條，脾臟腫大，在左肋下腰部有一個硬塊，這個硬塊可以繼續增大，漫延到臍部的，“大肚痞”或者是“痞塊病”就是根據它的典型症狀而命名的。有的病兒在肘窩、腋窩或脖子上摸到小塊的硬疙瘩，也是黑熱病症狀之一。

黑熱病的合併症 目前黑熱病已有特效治療，如果沒有合併症預後是良好的。最常見的合併症有走馬牙疳，下頰壞死，痢疾、肺炎等，這是早期合併症，晚期病兒合併病自營養不良性水腫，維生素A、C缺乏症。

黑热病的預防和治療

1. 如發現上述症狀的病兒，我們教養員、保育員應立即報告衛生院（所），請醫生進行診斷和治療。目前常用治療黑熱病的藥物，就是葡萄糖酸銣鈉，該藥的特点是國產價廉，使用方便，毒性反應小，效果好。自從我國出產葡萄糖酸銣鈉以來，大大降低了黑熱病的死亡率。但該藥必須是醫生診斷後，由醫生使用，不能亂用。

2. 有計劃地普查病人、治療病人、消滅病狗和無用的狗。我省目前各地都正在轟轟烈烈地开展除四害講衛生運動，繼而進入了普查疾病消滅疾病的階段，如登封正向消滅十四種主要疾病大進軍，河北蠡縣正向八病大進軍！黑熱病占其中之一。把病狗、野狗、無用家狗全部徹底消滅干淨，也是杜絕黑熱病傳染的重要手段之一。

3. 徹底消滅白蛉：消滅白蛉的方法，首先必須從消滅白蛉的孳生地着手，改善居住環境，改良居民建築設備，室內通風，多見陽光，彌補牆縫、粉刷牆壁，保持室內清潔，不潮濕。牲口棚圈、豬圈應定期清掃，保持清潔，必要時可用藥物噴撒。重要的是幼兒園、托兒所要距牲口圈棚有一定的距離。

三 流行性乙型腦炎

流行性乙型腦炎又稱大腦炎，是兒童最常見的夏季急性傳染病。我省的統計約80%以上的腦炎病人為十歲以下的兒童，發病季節在七、八、九這三個月份，尤以八月中旬為最多，特別是雨後二十天左右，病人劇增，我省各市和部分縣都有病例

發生。

流行性乙型腦炎的病原是濾過性病毒，這個病毒是非常小的，肉眼看不到，就是在一般的顯微鏡下也是看不見的。濾過性病毒本身抵抗力很強，我們普通用的消毒藥品很難把它殺死。

大腦炎的傳染途徑 流行性乙型腦炎的傳染媒介是蚊子，可以傳染大腦炎的有黑斑蚊、庫蚊……等二十餘種。科學家們證明：狗、馬、牛、羊、豬、兔等這些動物是中間宿主，這些動物在受腦炎病毒感染之後，在二十四小時內，血液裡面是含有病毒的。若蚊子刺咬上述患病動物，就會把濾過性病毒吸到蚊體內，經過一個生長繁殖階段以後，再咬健康人時就會將腦炎病毒傳染給健康人了。這些人經過一定的潛伏期就發生腦炎症狀。

病人是傳染來源，上述動物也是重要的傳染來源之一。

大腦炎的症狀 潛伏期沒有科學根據，一般推測為一至三周。在發病起始時有兩種情況，一部分病人突然發病，就進入病的極期了，另外有一部分病人則首先表現頭疼頭暈，病兒不愛睡覺，精神倦怠，甚至有時還有噁心、嘔吐、瀉肚等現象。

大腦炎主要症狀表現為發燒和神經症狀，按照其發病經過，可分為下列幾個不同期：

第一是發病期：發病期都有那些症狀呢？有些是突然發病，惡寒戰慄，體溫升的很高，很快陷入昏迷不省人事的狀態，有些則不同，它的發病就比較緩慢，病兒起初有頭疼，四肢和軀干的肌肉疼痛，不愛睡覺，不愛吃飯，有時有嘔吐現象，體溫是慢慢上升的，兒童患大腦炎這種現象最多。

第二是發病極期：這期病兒主要表現有興奮不安、錯覺，

幻觉，有的陷入昏迷，这个时候病儿非常危险。这个时期渡过就进入第三期。

第三期，嗜眠平静期，病儿光睡觉，也不闹了。

第四期，是脑炎的恢复期，到了这一期，病儿在良好的护理条件下就好转了，症状消失疾病就渐渐痊愈了。

大脑海炎的预防：怎样预防呢？首先发现了病人，应该迅速送到医院和卫生院，进行隔离和治疗，祖国医学中的白虎汤，牛黄安宫散，据中医治疗实践效果很好。

预防主要是灭蚊，灭蚊主要贯彻“防早、防小、防了”的原则。现在全国各地都在党的领导下开展大张旗鼓地、轰轰烈烈地除四害讲卫生运动，蚊子是四害之一，关于灭蚊方法，我们就不谈了。

打大脑海炎的预防针，对于预防大脑海炎有一定的预防效果。