

哺乳常識和 乳房病的預防

劉修炳 編著

上海衛生出版社

內容提要

这本小册子以介紹妇女在哺乳前、哺乳期和断乳时的卫生常識为重点。另方面还把乳房的构造、功能加以扼要的說明，最后又把預防乳房病的常識，作了必要的介紹。字数虽不多，內容却很丰富。因此，对广大的妇女（不管已婚或未婚）說来，值得詳細一讀。此外，对于基层干部如助产士、护士，和其他妇幼卫生工作者，也可作业务上的参考。

哺乳常識和乳房病的預防

刘修炳 編著

*

上海衛生出版社出版

（上海南京西路2004号）

上海市書刊出版業營業執照080號

新光明記印刷所印刷 新華書店上海發行所總經售

*

开本 737×1092 紙 1/32 印版 7/8 字數 20,000

1958年4月第1版 1958年4月第1次印刷

印數 1—9,000

統一書號 T 14120 · 401

定价(5)0.08元



序　　言

乳房是妇女重要器官之一，在妇女一生中，乳房不但有着发育、分泌、萎缩等等不同的变化，而且在哺乳期间，妇女还负担着哺育婴儿的责任。一旦乳房发生疾病，不仅能威胁妇女本身的健康，就是对下一代婴儿的健康亦有莫大的危害，因此应当引起我们的重视。

解放以来，劳动人民的生活在中国共产党领导下日益有了改善。政府在全国各地建立了妇幼保健站和托儿所，广大的妇女和儿童的健康都有了充分的保障。由于妇女在祖国建设中的地位日益重要，为此，预防妇女疾病、保障妇女健康就成为当前的重要任务之一。

这本小册子就是以预防为主的方针和结合卫生宣传教育工作的目的，把一些有关哺乳常识和预防乳房病的知识，介绍给广大的妇女，以作参考。由于作者水平有限，写作经验不够，取材和叙述不当之处，在所不免，尚请读者提出宝贵的意见。编写过程中承赵常林教授，刘福龄副教授协助修改，特此致谢。

刘修炳 1957年12月

目 次

一、乳房的生理解剖	1
1. 乳房的发育过程	1
2. 乳房的构造	1
3. 乳房的功能	3
二、哺乳	4
1. 产前乳房的保护	4
2. 哺乳的方法	4
3. 哺乳期常遇到的几个問題	5
乳房硬結(5) 泌乳異常(6) 乳头畸形(7) 母亲生病时的 哺乳問題(8) 婴儿生病和患先天性畸形时的哺乳問題(10)	
4. 怎样断乳	10
5. 母乳和牛乳的比較	12
三、乳房畸形	13
1. 乳房过多	13
2. 乳房肥大	15
四、乳房疾病	17
1. 乳房感染	17
乳头炎(17) 新生儿乳房炎(17) 青春期乳房炎(17) 急性 乳房炎(17) 乳房結核(20) 乳房梅毒(20) 慢性囊状乳房 炎(21)	
2. 乳房肿瘤	22
乳房纖維腺瘤(22) 乳房癌(22) 乳房肉瘤(25)	

一、乳房的生理解剖

1. 乳房的发育过程

哺乳类的动物都有乳房，人也属哺乳类，所以也有乳房。在胚胎时期，乳房是和皮肤汗腺一样的，在最早发育过程中经过特殊的改变，就成为胎儿的乳房了。

胎儿出生时，不管男女性，乳房都是不发育的，这时男女性在形态和构造上都沒有两样。出生后几天内的新生儿乳房，可以分泌少量的乳液，大約一星期后，男性的乳房永远停止分泌，而女性停止分泌后，一直要到結婚怀孕的后期，再見它活动而分泌乳液。

乳房的发育，在12岁以前男女的区别并不明显。自13、14岁开始，女性乳房的发育就逐渐加快了。年轻的妇女，在每次月经的前几天，乳房的小叶腺泡部就开始膨胀扩大，一連經過十几天后，乳房的肿胀才恢复原状，这样不断的每月周期性变化，乳房就慢慢的发育成熟了。不过除了在妊娠期和哺乳期，乳房是没有分泌乳液作用的。

女性的乳房，在性成熟时期，象一对半球形的柔軟組織包块，高聳在胸前部。但是它的位置、大小和形态，却是各人不同。一般随着年龄的大小，个人的特征，以及內分泌的影响等，都可使乳房的形态有所改变。

妇女到了45岁左右，由于女性性分泌腺“卵巢”的活动停止，乳房实质也受了它的影响，开始退化萎缩。这时乳房的外形、大小和位置都起了变化，漸漸地变成扁平下垂的样子，不象年轻时那样的丰满厂。

2. 乳房的构造

上面談到过妇女乳房，在性成熟时期象一对半球形的柔軟

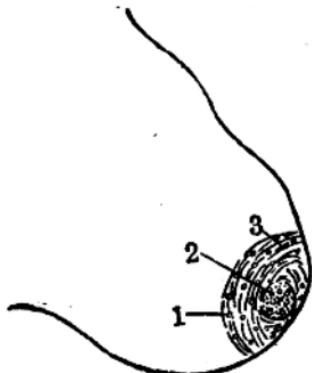


图1 乳房的外形

- 1.乳头和輸乳管口； 2.乳暉部的脂肪腺粒； 3.乳暉。

包块，高聳在胸前壁。現在就來談談乳房的构造。乳房的中心，皮肤为淡紅色或淡褐色的部分，叫作“乳暉”。乳暉的中央突出部就是乳头。乳头上布滿了許多分泌乳液的管口。乳暉部皮肤有大量的脂肪腺。乳房的皮肤很薄，柔軟富有彈性，伸張度相當大，皮肤下含有大量的神經末梢，感覺灵敏。皮下脂肪層也特別发达，这些富于脂肪的結繩組織，就是构成乳房的基本組成成份（图1）。

乳房的实质部分，是由 15 个到 20 个腺体“小叶”所組成的。各个小叶以乳头为中心，向周围呈放射状排列。小叶間有結繩組織和丰富的脂肪把小叶各自分开。每个小叶都由一些腺泡和腺管、輸乳管所构成。各小叶的輸乳管都通向乳头。在接近乳头处，各个輸乳管又膨脹变大，形成“輸乳竇”。竇在乳头又重新变細，各自开口在乳头的頂端（图2）。

乳房的滋养血管，非常丰富，包括肋間動脈及乳房內動脈的分枝。乳房皮肤的神經是由頸神經丛分布来的，但是乳房腺組織內的神經却是由肋間神經分布来的。乳房的靜脈和淋巴管也相当丰富。

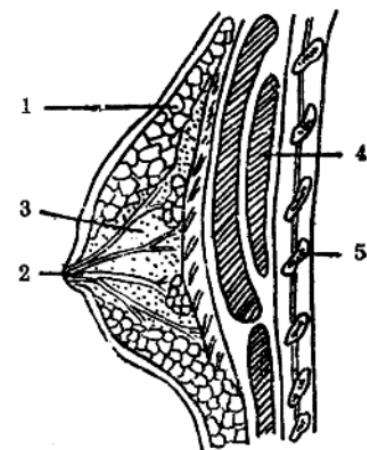


图2 乳房的构造

1. 小叶間脂肪組織； 2. 乳腺小叶（腺泡）； 3. 輸乳管； 4. 乳房后面的胸肌； 5. 肋骨。

3. 乳房的功能

妇女在妊娠的后期和哺乳期，乳房除了特别发达外，还有分泌乳液的功能。受孕后，乳房的腺泡及輸乳管的上皮細胞漸漸增長，但各个小叶間的結織組織反而退化，直到妊娠的后期，乳房才开始表現出分泌乳液的特征。这时分泌的乳液量很少，成份也和正常乳液不同，所以叫作“初乳”。

分娩一昼夜后，产妇所有的乳房腺泡，全都开始分泌乳液，以后乳液分泌量每天逐渐加多，到一星期左右，分泌量才达到正常，这时的乳液也不再混有初乳了。

哺乳期中，随着乳液的分泌，乳房腺泡分泌部增生，乳房的形态也就变得丰满、膨大、坚硬和富有彈性了。这时乳房的发育达到頂点。到分泌乳液終了的时候，乳房实质又发生变化，小叶間的結織組織重新增生，小叶腺泡再次萎縮，乳房又恢复到一般的靜止状态和正常每月周期性的变化。

每个妇女乳房的发育和分泌的功能，都与她的整个身体机能有着密切的联系，特別是与女性生殖系統中的卵巢机能更为密切。

乳液最初是在乳房的小叶腺泡內形成的。乳液形成后，經过輸乳管到乳头輸出。乳房輸乳管所以能輸出乳液，是借助于輸乳管管壁上的平滑肌的收縮。但是分泌乳液的作用，是受身体內其他內分泌的影响，特別是与大脑垂体的关系更为密切。大脑垂体所产生的“生乳性激素”，如果和妇女产后卵巢所分泌的“黃体激素”配合在一起，就有刺激产妇的乳房发育和分泌乳液的功能。

二、哺乳

1. 产前乳房的保护

妇女在妊娠期，必须小心保护乳房，为婴儿出生后的哺乳工作作好准备条件。应当每天用温水洗净两侧乳房，洗后用干而软的毛巾擦干。如果孕妇每天有擦澡的习惯，也应该同时洗淋乳房，最好不用擦澡的毛巾擦乳房，备一块专用的毛巾擦拭乳房，这样更能保持乳房的清洁。乳房洗净后，须要戴上宽松适合的乳罩，托起乳房。衣服和乳罩不宜过紧，以免妨碍血液循环，务使乳房在妊娠期间的极度发育不受到限制。

如果孕妇的乳头有畸形或凹陷，可在妊娠后期，每天用洗净的手轻轻按摩乳房，并用手指捏住乳头，把短陷的乳头反复地向外牵拉，这样每次连续地进行3~5分钟，不但可以减少产后婴儿吮吸母乳的困难，同时还可以加强乳头皮肤的抵抗力，以免产后乳头皮肤由于过分柔软，经过婴儿口腔的浸泡和吮吸而发生了乳头裂伤。

2. 哺乳的方法

产后2、3天内，两侧乳房是相当柔软的，用手可以清楚地摸到乳房的小叶。这时应当仔细保护乳头和乳房，以免乳头擦伤和裂伤。

一般产妇，在产后第二天开始哺乳。每次哺乳前均应洗净双手，然后用一小块棉花球，沾有4%浓度的硼酸溶液，或 $1/1000$ 浓度的过锰酸钾溶液，或其他抗菌剂溶液，将乳头和乳晕擦洗干净。

哺乳时，除了把乳头放入婴儿口内，还应当把乳晕的一部分也放入口内，否则在吸吮母乳时，会因过分用力地吸住乳头，受到咬挤摩擦，容易使乳头发生擦伤或裂伤。乳头太短或乳头崎

形的产妇，必要时还該用手指捏起乳房，以免乳房压迫住婴儿的鼻孔而影响呼吸。

产后第四天，乳液的分泌如果仍然不甚充足，母亲必須在每次哺乳后再喂婴儿一些开水，开水內加些糖，以补充水份。这样耐心的等待一星期，还不至影响婴儿的健康。

乳液开始正常分泌后，每天必須哺乳 5 次，每次尽量使乳房吮吸排空。每次乳汁的排空和婴儿的吮吸刺激是最好的催乳剂。哺乳的時間不宜过长，一般不要超过 20 分鐘。每次哺乳，先讓孩子吸尽一只乳房；如果乳液不够，再吸第二只。总之，必須輪流喂哺，这样才使乳房都能排空，以发挥催乳的作用。

正常婴儿白天每四小时哺乳一次，夜間应当有八小时的休息时间，这样才能使产妇和婴儿都有足够的休息和睡眠时间，也就是說每一昼夜只須哺乳 5 次就够了。千万不要听到孩子一哭，馬上就把乳头塞进孩子口內。有时孩子已經睡着了，口中还吮着母亲的乳头，这样不但养成了孩子不良的吸乳习惯，而且容易引起母亲乳头的破裂。体质衰弱的婴儿，或是体重太輕的早产儿等，其哺乳間隔时间，應該縮短一些，一般每三小时哺乳一次，必要时每昼夜可以增加到 8 次或 10 次。

婴儿的体重逐渐增加，就表示哺乳得法，如果体重不增加或比正常为輕，就可能因为母乳不足或是哺乳不得法的緣故，这时应当注意增加母乳的方法，并給孩子加喂牛奶，以补不足。

哺乳后应当把乳头擦干，然后用浸有 4% 的硼酸水棉花球洗滌乳头，再带上宽松的乳罩，把乳房托起。产妇不应随意用手去撫摸乳头，以免感染。

3. 哺乳期常遇到的几个問題

乳房硬結 产妇在产后两三天內，两侧乳房开始发生硬結，逐渐变硬，局部疼痛，有时甚至全身感觉发燒。这种乳房的改

变，是因为乳房局部血液和淋巴运行受到阻滞所引起，并非乳房积聚乳液的緣故。乳房硬結发生后，如果保护得当，讓乳液的形成和排空的時間达到均衡，并且用合适的乳罩托起乳房，这样在一两天內，乳房的硬結就可逐渐消失。

泌乳异常 妇女在哺乳期間，乳液分泌量的多少各人不同。它是根据乳房腺泡組織的多少和分泌功能的不同而有區別；一般产妇身体的强弱以及胖瘦对乳量的影响是不大的。有的妇女，从乳房外表看来发育丰满，身体也很健康，但是乳房內存在的却是大量的脂肪組織，泌乳量不多，有时候还不够孩子吃的，一般人叫这种乳房为“肉奶子”。有的妇女，身体較瘦，乳房扁平，但是乳房却有适当量的乳腺組織，分泌功能也很好，所以泌乳量就多，不仅够孩子吃，并且有余。年紀过輕的产妇，她的乳房发育尚未完全；高年龄的初产妇，她的乳房有些萎縮，因此她們的乳液分泌量都是不多的。

凡是产妇的泌乳量太少，不够維持婴儿的食量时，就应当很好地注意是否因为工作过度、情緒不安、夜間睡眠不足或营养不良等所引起。哺乳的母亲除了多休息、經常保持愉快的情緒外，还应当增加营养，多吃含蛋白質和維生素的食物，象新鮮蔬菜、水果、豆腐、豆类、花生仁、肉类和鷄蛋等。此外，多喝水也能增加泌乳量。

如果泌乳量太多，孩子吃不完的时候，母亲的乳房就会发生高度的肿脹。这时最好用适合的乳罩把乳房托起，在肿脹的乳房上敷盖冷毛巾，并且限制喝水、喝湯，必要时可以服用少量泻盐，以减少乳液的分泌。此外，在哺乳时，注意每次不讓乳房排空，也是简单易行、减少乳量的好方法。如果乳房由于肿脹疼痛难忍，就应当去找医生設法止痛。有一种叫做“己烯雌酚”的女性內分泌药物，有抑制乳液分泌的功用，每天口服1.2次，每次1毫克，能减少乳液的分泌。

乳头畸形 正常妇女的乳头是圆滑的好象纽扣一样，一般突出于乳晕表面约2厘米左右。乳头形态异常并不少见(图3)，短乳头，平乳头和凹陷乳头等畸形，都可以影响母亲哺乳。因为乳头短了可造成婴儿吸吮困难，甚至不能吸吮，这样即使母亲有乳液，孩子也吃不着，这对母亲和孩子都是不利的。因此凡是乳头凹陷的妇女，最好在妊娠后期就时常用手指将乳头向外牵引，可有一些效果。有的妇女，虽然经过产前的牵拉，乳头畸形仍未矫正，产后婴儿还是不能吸吮乳头，无法克服哺乳困难时，就必须用玻璃或橡皮制造的吸乳罩罩住乳头，然后哺乳(图4)。如果用吸乳罩间接哺乳仍然发生困难时，那只好用手挤出乳液或用吸乳器把乳液吸出，装入奶瓶来喂哺婴儿。

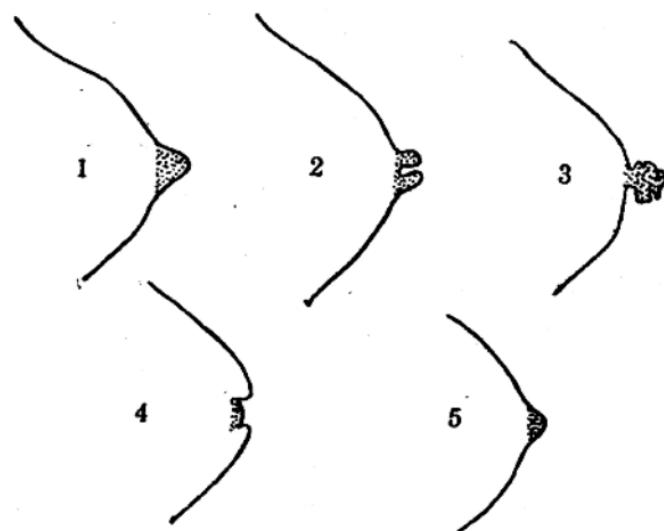


图3 乳头畸形

- 1.正常乳头； 2.乳头中空； 3.乳头畸形；
- 4.乳头凹陷； 5.乳头短缩。

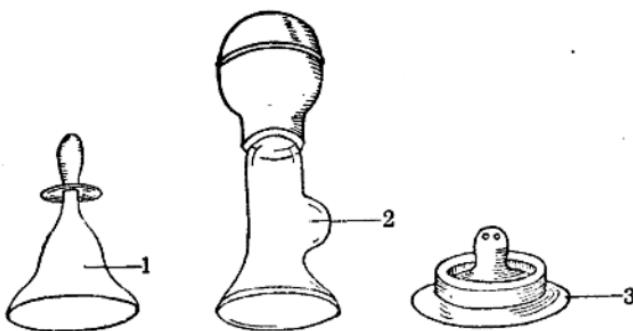


图 4 吸乳器和吸乳罩

1.玻璃制造的吸乳罩； 2.吸乳器； 3.橡皮制造的吸乳罩。

哺乳期内，乳头皮肤本来柔嫩易于浸渍，如果婴儿习惯于长时间的吸乳，加上母亲的乳头有缩短、凹陷等畸形，婴儿吮吸不很便当，一旦给他吸着，就会用力地吸住不放，这时乳头基底的周围就容易受伤，以致会引起乳头裂伤。这种裂伤，不但疼痛异常，并且有引起乳房炎的可能。当乳头裂伤发生后，须用乳罩把乳房托起，并用稀释的抗菌剂，如4%的硼酸水等洗滌乳头。裂口处用少量的10%硝酸銀溶液涂抹1、2次，或敷点消炎药膏。这时乳母不应当直接哺乳，可采用吸乳罩間接哺乳，或吸出乳液放在奶瓶中喂哺。这样一直等到破裂的伤口愈合后，才可再讓孩子直接吮吸乳头。另外，对缩短的乳头，还可以請医生用手术整形(图5)。

母亲生病时的哺乳問題 凡是患开放性肺結核病的母亲，由于肺結核菌能够由呼吸道傳染婴儿，所以不但要严禁哺乳，并且应当与婴儿隔离。若非开放性肺結核，可以根据不同的情况讓医生来决定是否可以哺乳；如果可以哺乳时，母亲仍要戴上口罩，以防傳染。

产妇如果患了急性傳染病，如伤寒、痢疾、白喉、猩紅热等，

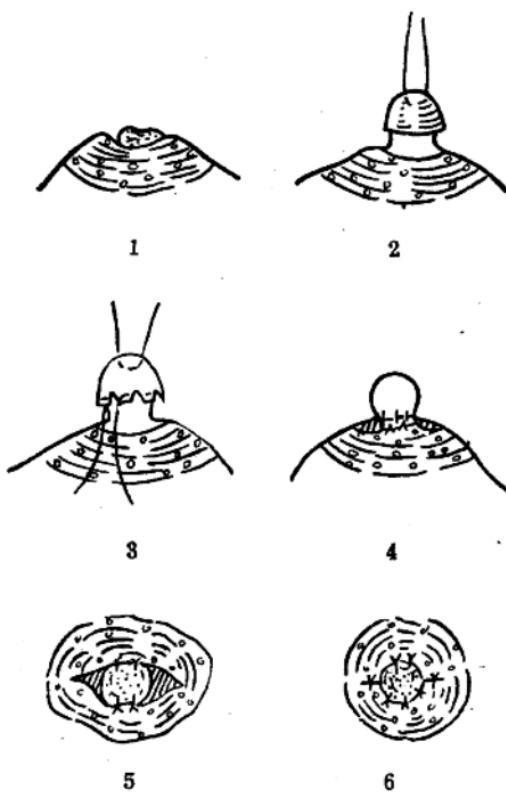


图 5 乳头凹陷手术整形的步骤

1. 回陷的乳头；
2. 环繞乳头基底切开皮肤，并在乳头皮肤上縫一縷往外牽拉乳头；
3. 剪去乳头基底部楔形皮肤小块，再縫一荷包口状縫線，并收紧使乳头成鈕扣形；
4. 拆除乳头皮肤牽拉縫線，乳头基底部两边各縫两針，将原切口拉合結扎，乳头即可凸出；
5. 乳头两边縫合后的正面圖；
6. 縫合乳暉缺少皮肤部分，乳头业已凸出。

應該立刻停止哺乳。至于患輕微的上呼吸道感染，只要母親戴上口罩，不对婴儿打喷嚏或咳嗽，哺乳还是可以的。

产妇患有心脏病、肾脏病，最好停止哺乳。

母親或婴儿的一方有显性梅毒，另一方却毫无病状，这种情

况并不須要禁忌哺乳，因为无病状的任何一方，常常患有隐性梅毒。

婴儿生病和患先天性畸形时的哺乳問題 有先天性口腔畸形的婴儿，如缺唇、裂腭等畸形，因为口腔有缺陷，不能形成真空，因此不能有正常的吸乳功能，这时只能挤出乳液讓婴儿用下頷咽下。如果母亲的乳头形状正常，乳液容易流出，这时母亲只要有耐心帮助婴儿，仍然可以哺乳的。若实在无法哺乳时，只好把乳液挤出后用滴管飼喂婴儿。

婴儿患上呼吸道感染(伤风)时，由于鼻粘膜充血肿脹，鼻孔通气不暢，哺乳时吸吮、呼吸和吞咽三种动作不够协调，所以就发生了吸乳困难。遇到这种情况，可在哺乳前用1% 麻黄素溶液滴入婴儿的鼻孔，使其鼻孔通畅，哺乳就不困难了。

早产婴儿，在生产时顱脑受伤，产后若患肺炎、肺不張等病，以及患先天性心脏病，都可能发生吸乳无力或是吸乳困难。这时最好把乳液用吸乳器或用手挤出，通过胃管灌注飼养婴儿，直到婴儿的吸吮力恢复为止。

此外，母亲哺乳不得法，哺乳无定时；或是婴儿的吸乳量太多和吸乳太快；或者在吸乳时吞下大量的空气等，都可引起哺乳后婴儿嘔吐。凡是由于吸乳时吞下空气的原因，可在每次哺乳后把婴儿抱起来經 20 分鐘左右，用手輕輕地拍拍婴儿的后背，讓空气向上冲出，就不再吐。若因婴儿食量太大、吸乳过多而发生了嘔吐，只要把哺乳時間縮短到 10~15 分鐘，这样，也就可以防止嘔吐了。除了以上这些原因婴儿仍是嘔吐不已的話，这时应当怀疑婴儿是否患了其他病症如幽門狭窄、贲門痙攣或食道畸形等先天疾患，應該馬上找医生去診治。

4. 怎样断乳

我国过去一般人都認為孩子多吃几年奶，就长得結实些，所

以很多孩子到两、三岁还不断奶。有的母亲已經再次怀孕了，还在繼續喂乳，这对母亲与孩子的健康都是不利的。其实两、三岁的孩子还在吸乳，不但影响了孩子的消化能力，同时也妨碍了母亲的健康，加上这种奶的营养价值也不大了。如果早点給孩子加喂牛奶、面湯、大米粥、蔬菜湯等食物，哺乳时间只要6~10个月也足够了。

正常的婴儿，在4个月的时候，每天可用半个熟雞蛋黃研碎后加水混匀喂食，也可以讓他喝点水果汁、胡蘿卜汁、番茄汁等，再过些时候就可以給孩子吃点青菜泥、胡蘿卜泥了。第五个月的时候，可以用一次碎菜叶湯代替一次哺乳。第六个月时，可以逐渐用小米粥、大米粥、面粉湯或代乳粉糊湯等再代替一次哺乳。从第七个月起，每天的飲食就应当减少到4次，其中两次是哺乳，两次是加喂其他食物。这样到第十个月前后，就可以断乳了。断乳后可用牛乳代替母乳。

在单位工作的母亲，若工作地点离住处太远，而工作处所又无托儿设备时，可在上班前哺乳一次，中午回家哺乳一次，下午下班后回去再哺乳一次，其余二次可用牛奶代替。到3个月后，就可逐渐减少哺乳的次数，先把中午一次减去，早晚各一次就够了。以后再慢慢地减去早晚的哺乳次数，采用这样的哺乳法是比较好的。

除了正常的断乳外，如因母亲生病或其他原因必須停止哺乳时，母亲每天的飲水量应当减少到最低限度。开始断乳后的24小时内，乳房常有脹痛，但是这种肿脹，在几小时内就能渐渐减轻，1、2天后乳房就能变軟，这样下去，大約經過一星期，乳房便停止分泌了。

在乳房极度肿脹疼痛期間，若挤出乳液或按摩乳房，不但不能减少乳液的分泌和疼痛，反而会因排空刺激使乳液更加增多，所以非到不得已，不要轻易挤乳或吸乳。必要时，可以口服“己

烯雌酚”，每天三次，每次1~2毫克，能够控制泌乳的功能。

5. 母乳和牛乳的比較

产后母亲最早分泌的乳液，叫作“初乳”。是一种含有高热量的浓缩食物，与一般的乳液不同。新生儿在出生后的第一星期內吃奶很少，这种乳液正好满足新生儿的需要。母亲除了喂哺新生儿奶以外，若能及时地給婴儿喝点水，就更为理想。另外，初乳的成份中含有类似泻盐的物质，新生儿吸吮后，可有輕微的腹泻作用，使胎粪早日排出，过去有人往往将初乳扔去不用，那是很可惜的。

婴儿在出生前，通过胎盘从母体血液中获得一些抵抗疾病的“抗体”，而母亲的乳液中也含有各种不同的抗体，婴儿吃了这些含有抗体的乳液后，能在短期内不生某些疾病。但是这些抗体只能在同种类的乳液中才被吸收，就是說吃母亲乳液的婴儿才能获得这种抗体，而吃牛奶的新生儿，就没有机会获得这些抗体了。这些抗体有白喉抗毒素、麻疹保护素、葡萄球菌抗毒素、伤寒凝集素、杀菌素及补体等等。

它們只能在出生后的短期内有效，不久因腸的抗力漸增，渗透性漸減而消失。总而言之最初几天的母乳，是新生儿获得更多抗体的良药。

牛乳不但沒有上述的抗体可供婴儿应用，同时牛乳与母乳对孩子的作用也不同：

- (1) 牛乳在婴儿胃中逗留的时间較长，通过整个消化道的时间也較长。
- (2) 牛乳能够引起婴儿腸胃道較强烈的分泌。
- (3) 牛乳本身不含“脂酶”。人乳內含有“人乳脂酶”，这种脂酶与婴儿胃液中的“胃脂酶”合作起来，就能消化乳脂。
- (4) 牛乳內含的丙种維生素比人乳少。

- (5) 牛乳內醣量較低，不够婴儿需要。
- (6) 牛乳內自己所含的抗体，却很少能被婴儿吸收。
- (7) 完全吃牛乳的婴儿，容易有貧血和佝僂病，母乳哺喂的婴儿則不然。

(8) 母乳在婴儿大腸內的消化作用是發酵作用，牛乳是腐化作用。

用母乳喂哺孩子，不但在医学观点上已經證明优良，就是对于孩子的外貌及发育，都远較牛乳或其他人工营养品为好。在我国过去常有做奶母的，随着社会制度的改革，这种职业已日趋减少，但是从婴儿的健康方面看来，吃奶母的奶比吃牛奶还好得多。

在苏联和其他社会主义国家，有的已設有人乳站，凡是母亲乳液有剩余的，都可以出售或贈送給人乳站，这种办法大可提倡。凡是能够做到消毒严格，用新挤出来的人乳喂孩子，总較用其他动物奶为强。

三、乳房畸形

1. 乳房过多

胎儿在母体内长到約 9 厘米的时候，就有明显的乳腺发育了。那时的乳房与产后乳房的位置不同，从胎儿的腋下，經过胸部及腹部的两侧，向下达到大腿的內侧，分节的发育成为多数的“乳丘”。再后仅仅胸部两个乳丘发育成为正常的乳房，其余的乳丘都退化消失。乳房在胚胎发育过程中，因为某种原因，分节的多数乳丘消退不全或者未退化，就在原始的乳丘范围内的一处或几处，发育成为“乳房过多”，“乳头过多”或“乳房副小叶”等等畸形(图 6)。

乳房过多 这种乳房畸形，比正常的多一对、两对，有的妇