

小兒消化不良症の話

醫學士 内海 靜一

小兒の御腹の病氣で一番油斷し易い者は、急性消化不良症であるかと思ひます、未だ莫大したことはない、また賣樂位で濟ましておけ、などと泰然としてる内に、突然病狀が重くなつて来て、如何なる療法を施すとも救ふことの出来なくなる様な破目に陥ることは屢々ある病であります。實は此の病氣は季節から云ふと夏季に一番多いのでありますから只今申上げても決して時節はづれではありませんが、秋冬になつても全然根絶すると云ふことはない、此の時季でも能く見るのであります。それですから只今申上げても決して時節はづれではありませんが、秋冬になつても全然根絶すると云ふことはない、此の時季でも能く見るのであります。

此病氣は一言に云はば、御腹の病氣であります、此申せば、はしそれなら嘔吐下痢であるかと合點なさるゝであります。所が簡単な容體ではないのであります。勿論下痢が第一の徵候には相

違ないのであります。其の外種々の症狀が現はれて參りまして、時には脳膜炎などと間違ふ様な事もありますし、左に右色々の症狀があるのであります。然らば甚麼性質の病氣であるか素人方で分る丈けの容體を申上げましょ。勿論此病氣にも輕重がありまして、一定した標準はないのであります。が、茲には先づ軽い方から御話致しましょ。軽症のものは殊更多く御座りまして、即ち春夏秋冬何れの時季を問はず絶えず有るものであつて、重症のものは先づ孰れかと云ふと、殆んど夏季のみあつて涼しくなると少ないのであります。從つて輕症のものも夏に多いには相違ないのであります。其故輕症のものを能く注意して居ることは必要であります。此の病氣の常として先づ便通の度數が殖ゑるのであります。普通哺乳兒では一日一二回便通があつて、便の性質も黃色い菜の花色であつて、甚い惡臭もなく左程硬くもなく、又左程柔くもないであります。所が急に便通の度數が一

三四回から多くなると十回十数回にもなるのであります。大便是黄色くなくて青みがかつて、其内に粟粒から米粒の大の黃色の粒々が澤山に混つて居りまして、臭ひも厭な不快なる一種の臭を突く様になりますて、粥の様に柔になると水瀉様に出ることもあります。小児の氣分も稍々優れなくなつてくる併し玩具などを弄ぶのは平素に變らない。輕度の熱の出でることが多くて先づ三十七度五分から八度位の體温になり易う御座います。そうなつてくると機嫌が悪くなる。焦れてくる、能く啼く、玩具にも厭つぱくなつて來て無暗と泣く、泣くから母親は小児の啼泣に對する第一の武器である乳房を口に給ふ、畢竟時間も正確に只無暗と母乳を飲ませる。しかし種々の菜子類を與る、まだ甚しくなると鹽煎餅などをやる、斯ふ云ふ不養生の爲めに可憐にも小児の胃腸は益々搔き廻されて、病氣は益々重くなる一方であります。本病の本態として消化が悪くなるから食欲も減退する、小児は餘り乳を要求しなくなる、平素なら普通は乳房に十

分乃至十五分間位吸著くと小兒自身から自然に乳房を離すものでありますか、此病氣になると長くは吸はない又大抵夜間の睡眠も完全になつて参りまして、屢々眠を醒ましては啼泣する、併し極輕度のものでは安眠し得るのであります。睡眠の不完全になるのは腹痛の爲めもありましょうし、何處となく精神の不安となる爲めもありましょうし、熱の爲めでもあらうし、色々の原因で起すのであります、又能く氣の付く方なれば尿量の減少が氣付きます、一日の放尿の回數が減じて一日三四回にもなつて参りますことが多ふ御座います、併し軽いものには多大した影響はありません。

以上申上げました徵候があれば消化不良症ではあるまいかと想像し得るのであります。併し便通の回數の多い位では、普通大抵の母親方は莫大たたかこと事はないと思得られて、薬業であるとか、其外色々の姑息療法に依られる方が少なくないのであります。是迄申し上げたのは、輕症の場合でありますけれども輕度のものでも養生次第では隨分重

くるのでありますから、手遅れしない様に、成るべく早く醫師に依頼する外はないのであります。又假令重くはならないにしても、慢性になります。易いのであります。慢性になると、全快る迄には餘程の時日も費るし、又家庭内では、手當でが非常に六かしい、此の必要な消化器が侵かされる、身體の栄養が不足になると、從つて治してくる、甚しくなると所謂小兒瘦削症に陥る様になります、さうなつてくると、種々の方面から外敵が鋒を磨いて攻撃してくる、而かも斯の如き小兒は脆くも敗北するの外はないのです、小兒瘦削症のことは、何れ時機を換へて御話致しませう。此病氣に最も罹りやすい時期は、哺乳兒で御座います、生長した後に罹るのは哺乳兒に比較すると少くない、哺乳兒でも母乳ではなくて人工栄養に依るものに多いのであります。然らば此の病氣は什麼にして起るかと云ふことを御話致しませう。そうすれば、云はば此病氣の豫防法は其等の原因に注意すれば佳い理由になるのであります。所が此の必要なる此の困難なる問題は、尙ほ暗黒で御座い

まして一定の説はないのであります。然し色々の原因が綜合して居るのであらうと思はれます。母乳を飲ませる量が多過ぎるのは一原因であります。一體小兒には哺乳期と云ふ期間があります。生後二日目位から約八九ヶ月乃至一年一二ヶ月間位は只乳のみで養育するのであります。其の間の小兒をば哺乳兒と申します。其の哺乳兒の飲量は日數又は月數によりて一定して居ります。又身體の發育と共に増量して行かなければなりません。又飲ませる間の時間も加減してやらねばなりません。然し飲量は左に右として間をおく時間を二時間半なり三時間なり規則正しく與ることが普通一般に行はれて居られない様に見受けられるのであります、殊に下等の社會であります。殊に母親の教育の不完全なる場合に於ては、中々守り難い様であります。例へば労働する女、又は一定の時間内勤めの婦人方では時間通りに與る事は出來難い。其よりは寧ろ麵麩の要求に汲々として急がしい。是れはまだしも、下層の社會でなくて中流以上の家庭であり乍ら育児の思想に乏しい點からして守ら

れない方もありましょ。此病氣で熱があると殊更口が渴する、其外氣分も悪い爲めに能く啼く、此啼泣を以て乳を求めるのである空腹な爲めであると心得て、泣く度毎に乳を給る事もありましょうか是れは甚しい考へ違と云はねばなりません。又乳も入乳であれば其の濃度に心配することはなないが、牛乳又は練乳を給與へると其生長の時期で濃度を變更せねばならぬ。然るに淡過ぎると栄養が不完全になるし過ぎると又消化器を害する様になります、故に其の濃度は小兒の栄養状態と生後日數等から割り出して一定してやらねばなりません。母乳では這麼心配は一寸もない、のであります。凡て胃の中には胃液とて一定の消化液が、胃壁から分泌される、其の分泌液は今注ぎ込まれた牛乳を一生懸命に消化させる、消化したものは直ちに腸管の方へ運ばれるのであります。然るに無暗に乳を注ぎ込むと消化液は不足であります。然るから、不充分に消化されたものが腸管に送られると腸の神經筋肉も持て餘して腸管の蠕動を盛に起して腹痛を起したり下痢を起したり

して本病を起します。要するに過食は悪いのであります。又食物の變質したものが悪ふ御座います、母乳又は乳房の乳は例へば酒精又は其外の有害の毒素を食ると之が乳中に含有せられて、小兒胃腸障礙の原因となることがあります。又牛乳も同様に牛を飼養する食料のために變質して有害のものを含有することもあります。又牛乳は腐敗しやすいものであります。牛乳の消毒が不完全でれば空氣中から數千萬の微菌が牛乳一瓶の中に這入りますから消毒しないで長く空氣に放置しますると間違ひなく腐敗致します。殊に暖い時候では一寸も油斷が出来ませぬ、其故近來は用心深い家庭では、一定の熱氣消毒を行ふて、寒冷な所に貯藏して之れを飲ます様に心掛けられる方が段々増えています。参りました様であります、之に反して牛乳を大鍋か何かで、煮沸させた所で、甚だ不完全極つて消毒法と云はねばなりません。何れ是等の事に就きては後日御話致しまする時期がありましょ。腐敗した牛乳は臭も味も變つて居ますし、又成分が分解して凝固しまするが、腐敗の初期で

は未だ、其等の事が能く區別が付き難ふ御座います。又牛中に一種の腸加答兒の流行病が傳播して、多數の仔は之れに罹る事があります。那麽時機には之れを飲む小兒は犯され易ふ御座ります。之れは一種の微菌による流行病であります。其故牛乳の性質の可否は大に注目を値するのであります。又或大家の如きは此病氣は一種の傳染病であると申される様になりまして、つまり一種の微菌が原因をするのであると云ふ説であります。此の傳染病と云ふ説は有力であります。

次に重症消化不良症に就いて申上げましよう。重症となると輕症の時の徵候以外に種々と外の症狀がまして参ります、大便是粘液の混じた泡立つて、色は黃色く又茶褐色になりまして、殆んど水瀉様であつて一種の鼻を突く様な臭が致します。便通の回數も増して一日七八回から十回十數回にもなりまして、一回の量は極少量宛であります。扱て茲に最も懼るべきは嘔吐であります。乳を飲むなりまして、一回の量は極少量宛であります。嘔吐は消化不良症のときのであります。其外に嘔吐のある病氣は澤山ありますから、嘔吐

まだ後白色の凝固した、恰好豆腐を碎いた様な小片と粘液の混つたものを吐き出す様になると、其餘程危險な徵候であります、併し素人方では一二回の嘔吐があつたとて之れには一向に平氣で居られる方が多い様に見受けられます、嘔吐が何故危險の驗であるかと云ふに第一食物を胃が受け付けなくなるのでありますから、栄養物を口から與へる事が出来ない、只管衰弱瘦肉を待つの外はない。つまり手が付けられなくなるのであります。又此病氣では嘔吐が初まる頃には既に餘程外に一般的の病勢が重くなつて参りまして中毒症状も劇烈になつて居るのであります。嘔吐が劇しくなると乳を吸ふ度毎に吐く様になります。そうなると口から一切食物を給與する事が出来なくなります。従つて口から投薦することも出来なくなる。其故私共の方では嘔吐を一番に恐れて居ります。又嘔吐のある患兒は既う助からない者が多う御座います、一言添へておきますが、茲に申します。

があれば此の病氣であると考違へられては困るの
であります。又時々腹が鳴るし、腹に手を触れる
と腹痛のある爲めに甚く啼くのが普通であります。
又隨分劇しい熱が起きる、三十九度から四十
度にもなる甚しきは四十一度になつた事もありま
した。患兒は隨分苦悶する呼吸使ひは忙しくな
る。體重は甚しく減少して、日に日に瘦せる。顏
色は甚しく憔悴して眼に光りなく萎縮として、口
唇から舌はからくに乾燥する。又時々手足に痙攣
が起つて、容貌は惘然として來て、玩具を戯弄
そうともせず。如何なる音を聞いても知らない狀
態である。小便の回数も餘程減つて來て、一日二
三回から甚しくなると一回位に止まることも
ある。渴は隨分劇しいから、斯ふなつて來ても、
茶なり、湯なり、能く飲みます。乳でも能く飲み
ます。これは食欲があつて飲むのではなくて、全
く渴の爲めであります。然るに、それは能く素人
方に間違へられて、母親は、これを乳の不足と心
得て、幾度でも乳を與へる、益々胃腸を傷めるの
であります。此の間違ひは能くありまして、患兒

の容態の輕からざることを話すと、母親は、能く
それでも、乳は如何程でも飲むと云つてなか
く信じられない方もあります。

斯く病勢が進んで來ては、十中八九迄は助かりま
せぬ。如何に充分の手當を施しても、大抵の場合
助かり難い御座います。其時に及んで、手遅れで
あると、後悔しても、もう追つ付かない。大抵醫
師の診察を乞はれるときに、病氣は餘程進んで居
るときが多う御座います。これ一つには、病氣が
急速であつて、進行の早いのと、一つには、小兒
の嘔吐下痢位の事は、豈夫と輕視されて、賣藥な
どで済まさうとなさるからであります。其れが
第一の危險を招く原因となるのであります。普通
よりも大便が軟かくて回数の多い頃には、一日も
早く醫師に頼まれたならば、大抵は、適當の療法
の下には、癒るものであります。併し療法を一步
誤ると治療は豫期し難う御座います。進んで、體温
は高くなり、嘔吐もあり、容貌も萎縮として居
るときには、餘程嚴重の療法でも最う助かり難い
のであります。

此の病氣の手當は、家庭の多大な注意と、醫藥とが相俟つて、始めて效を奏するのであつて、醫師にのみ頼り、醫藥に重きを置かれ過ぎて、薬丈けで治るものと考へられては、間違ひであります、これは一般の療法に通じて、同一であります、醫藥も成程必要には違ひありませんが、同時に家庭の方は、食物の事、室の事、空氣の流通の事、光線の事、凡て萬般の事皆醫の命に従はれて、始めて薬の効力が顯はれるのであります。宜加減の妨支けば、醫の命令通りに與へられるが、食餌の方は、輕視され易い傾がありまして、醫の定めた量よりも多量に與へられる様に見受けます。殊に消化器の病氣では、過食は大禁物でありますから、成るべく少量にして與へるのあります、所が頑是なき小兒の方では、甚く強請る煩さゆゑで斯うなつてくると、傍で看護される方は、人情に絆されて、辛抱し切なくなると云ふ風になつて、

不知規定を破りたくなります。是が病氣に取つては、甚だ宣しくない。醫の方でも、眞結果を見るべき筈なのに、一向に快くならないと思ふ、醫に取つては、大變な迷惑であります。又此の病の癒り掛かつた頃は、太く空腹に感するものでありますから、健の時よりも、一層に食欲が増す、此時には、兎角醫の規定を破りたくなるのであります。其外治療上に就いての御注意はあります、兎角醫の命に遵ふて居られる事が、治療法の第一方針であります。

●色彩研究に關する講習會本會研究部は去月十日より文學士菅原教造氏を聘して色彩に關する講演を開きたり。講習員約七十人四回の講演にて去月末に結了せり。

雑報