

尙この他にも頗る多いが、要するに皆佛語である。以上の外、朝鮮語とか、蝦夷語も甚だ多く、は入れて居るのであるが、これは、後日に譲るとして、こゝには、たゞ大體を列舉したまである。

(完)

講義

育児學(續)

中村五六

○體溫

幼兒が母體を離れて獨立の生活を營むに要する事柄にて、右に述べましたる三の變化の外に、また一つの變化即ち體溫の供給の變化があります。總ての溫血動物は、一定の體溫を保つこと必要でありまして、其

の溫度が高きに過ぎ、または低きに失するときは苦しめを受け、甚しき場合には死に至ります。此の危險を避くる爲に、人間の體は身邊の空氣が自然の適度に合はずとも、常に等しき溫度を保つやうに出來て居ます。此の溫度は、健康なる大人にありては、攝氏三十七度(華氏九十八度)であります。それで、人間の身體に温熱を生ずるの用意なきときは、速に冷却して夏季にも不幸に陥るの結果を免かれませぬ。これを救ふの用意は、如何に出來て居ませうか。

體溫の起る第一の源は、食物であつて、これが發しまだ廣がるのは、消化、呼吸、循血によりて出来るものですから、食物を給することは十分でなければなりません。されども神經もまた體溫を保つに著しき力を有して居ますれば、これが動きてゐるときは、體溫はいつも高く、動かざると、たとへば眠れる間は常

に低きもので、故に肌寒き時、外氣にさらして眠らしむことの結果は、いつも宜しくないことになります。眠れるときには、覺めたるときに比べて、一層温暖なる被服を要するのは此の理に外なりません。かつまた幼兒の年齢が少ければ少しほとんど眼れるときと覺めたるときとの體溫の差は益々甚しく、従ひて注意の度も愈々増すべきものであります。

○新陳代謝。

前に述べましたる通り、幼兒は生れ出でしどとは大變化を受け、従ひて、其の疲労も一方ならぬのです。さるに其の疲労も漸く時を経て回復するにつれ、自然に食欲も起るものであつて、自身の胃中に食物を得るときは、始めて命をつなぐ爲に消化の働きを起します。此の働きは幼兒の生活を支ふると、生長を遂ぐるとの、二重の用をなして居りますれば、これが必要

なるは、呼吸、循血の上に出でゝ居ると云つて宜しからうと思ひます。

斯く幼兒生れでは、其の生命も生長も、全く外部よりの營養の供給に頼るものでありますれば、營養の器關は、各自に必要なるだけの食物を消化し、また吸收するほどの發達をなして居なければなりません。されども幼兒の生れたては、其の腸も胃も幼兒唯一の營養たる乳を消化しまだ吸收し得るに過ぎませぬ。殊に胃の如きは、其の形も唯簡狀をなして居る位です。

營養の仕懸は、既に備はりましても、なほこゝに食物の用をなしたる殘りの不用部分即ちかすを排出するの用意が肝要です。此の用意に當れるものは、腸、腎臓、皮膚、肺臓でありまして、腸は糞便を排出し、また腎臓は尿水を、皮膚は汗汁を、肺臓は炭酸を排出しますれば、此等は各々其の働きをよくして、疏通十分

なるやう注意することは最も大切です。然らざるときは病を起し、或は死に至ることがあります。

第二章 初生兒の取扱

○沐浴。

新に生れ出でたる幼兒は、極めて寒に冒され易きものであります。是れ終始高き溫度の胎内より、夏もなほ比較上寒き此の世に俄に移り来るによるのです。そこで、生れたる幼兒が達者にて、呼吸も自由に出来るときは直に温浴を致させます。これが世に云ふ初湯です。此の初湯の際は、身體何れの部分も冷えざるやう、又不潔の湯が眼に入らざるやう、擦り洗ひて皮膚を損せざるやうに、よく丁寧に注意して洗ひますれば、身體に付ける血液胎脂も容易々離れまして、石鹼等をも用ふる要はなき位であります。然らざるときは、皮膚の皴、臂や膝の曲り目、耳又は眼其の他平かならざる

部分には、粘液が附着するのが多くあります。
又沐浴に使用する布巾は、最も清潔のものを選ぶべきです、往々不潔のものを用ふるによりて、恐るべく眼病等を感染することがあります。故に清水を以て眼または口中を拭ふのは、これなほの危険を防ぎますれば、務めて行ふべきこと、思ひます。
湯は清潔にして、其の溫度は體溫以上即ち攝氏三十七度乃至四十度を適度と致します。又往々生兒虛弱にして勢力をつくるの要あるときは、始め暫時湯中に入れたる後、其の溫度を二三度計高ひるとを致します。沐浴終るときは速に又柔に拭ひ乾かし、程よく暖めたる被服を被せ、また室内も暖かにしてすきま風など襲ひ来ぬよう注意すること肝要です。併し暖かならし禁すべきことであります。

右の場合に用ふべき被服は、フランネルをよしと申しますれど、其の皮膚非常に柔なるか、又は暑き天氣などのときは木綿の類をよしと致します。そして呼吸に障りなきやう軽く緩に被せ暫時其のまゝに臥さしめ、幼兒勢力の回復を待つのです。

○被服。

幼兒の被服は軽きこと、柔かなること、又暖かなることの三要件を具ふべきものなれども、氣候時節に應じて變化せねばなりませぬ。製法は着脱き自由なるべく、身體を保護するに十分にまた胸や腹を抑壓せざるやう、手足の運動も自由なるやうに致し、殊に付紐にて胸を壓すが如きは最も戒しむべきことであります。

衣服を清潔にすべきは衛生上大切なことであります。そも清潔とは新奇又は華美の意味ではなく、汚

れず垢つかざるの譯なれば、下に垢つきたる肌衣をして表面美しき服を纏はしめ、これ以て清潔の趣旨に適ひたりとの考へ誤りなきやう致したきものです。然るに世には斯る誤に陥り、其の實幼兒に害を興へつたるものも尠からぬやうであります。

又世間によくあることですが、幼兒の感冒を防ぐ爲なりとて、夏冬の別なく衣服を數枚襲ねしむるがあります。是等は却つて幼兒の皮膚を軟弱にして、感胃に罹ることは益々多くなりますれば、初より成るべく薄き衣服を以て育つるやう注意あるべきこと、思ひます。

總じて幼兒の被服に付きては、専ら衛生法の命する所に従ひ、親の嗜好や時の流行などを顧るの餘地なきものと信じます。こゝに婦人の方々に向ひて一たび省慮あらんことを希望致します。