

## 可恐할 小兒鉛中毒

崔 長 福\*

### I. 原 因

小兒鉛中毒症은 엄마가 日常쓰는 化粧品 中 白粉이나 크림 等の 鉛分이 함유된 低質化粧品을 쓰는 것이 主要原因이 된다. 高級化粧品이라 하여도 成分을 分析해 보기 前에는 完全無缺하다고 斷言할 수 없는 것이다.

鉛分이 함유된 化粧品을 바르면 感觸이 좋고 皮膚에 잘 번지는 利點이 있어서 鉛分의 有無를 가리지 않고 愛用하는 女性이 많지만 白粉이나 크림 中에 함유된 鉛分이 顔面毛孔에 파급되어 그것이 乳汁에 混同되면 乳兒에게 直接 鉛中毒을 일으키는 原因이 된다.

金屬 마사지가 血液循環과 皮膚美容에 潤氣를 준다고 宣傳하여 近間 日本女性들 사이에 금속 마사지가 인기 중에 成行하고 金箔으로 生鮮臍를 싸서 먹기도 한다지만, 이런 目的으로 쓰여지는 金屬이나 金箔이 純金이라면 被害가 없겠지만 鉛分이나 亞鉛이 포함되어 있으면 알레르기 반응을 일으키는 結果가 온다. 山中溪谷에서 샘솟는 天然藥水가 鐵分이 많아서 藥水を 마시면 健康에 좋다고 하지만 水質檢査를 해보면 重金屬이 汚染되어 水銀·砒素·鉛分·크림 등이 檢出된 藥水가 恒多半이라고 한다. 授乳婦인 젊은 엄마들은 이런 例에 着眼해서 化粧品選擇에 慎重을 期하고 天然藥水を 마시는 것도 삼가해야 할 것이다.

### II. 症 狀

乳兒에게 鉛中毒이 나타나는 것은 生後 半年 乃至 1 歲 前後가 가장 많고, 첫 症狀으로는 顔色이 좋지 않고 間歇적으로 吐瀉가 斷續되는 일이 많다. 大便色이 鉛中毒으로 異常하게 검은 색이 되고 호흡기 炎症이 始作되면서 高熱이 나며 腦膜炎까지 併發하게 되며 Coffee 色 血液을 吐하게 되어서 좀처럼 治療가 어렵게 되고 視覺과 聽覺이 麻痺되어서 不具가 되는 例도 있다.

### III. 治 療

母親의 乳汁으로 因하여 乳兒에게 鉛中毒 症狀이 있다고 생각되면 即時 斷乳와 함께 人工營養, 即 牛乳나 離乳食으로 乳兒에게 먹이고 5% 硫黃을 分離한 溫水로 全身溫濕布를 連日 해주면 硫黃分이 全身의 鐵分을 吸收하여 溫濕布한 gauze 가 黑色으로 變한다.

### IV. 治 驗 例

數年前 2 歲 女兒가 某大學病院에 入院 治療하였으나 不治로 退院해서 親知의 소개로 來院하였는데, 留心히 觀形察色 後 灌腸까지 하여서 大便色을 檢査한 結果 鉛中毒 症勢로 診斷하고, 아기에게 甘麥大棗湯과 甘草粉蜜湯을 교대로 投與하고 5% 硫黃을 分解한 溫水로 全

\*서울·聖濟韓醫院長

身溫濕布를 連日 實施케 한 結果 完快를 보았다. 乳兒엄마에게는 지금까지 쓰던 化粧品을 중지하라고 指示하고 加味蒲公英湯을 함께 投藥하였는데 加味蒲公英湯을 服用하면서 營養을 고루 갖추어서 食事하면 乳量을 풍부하게 하고 良質의 母乳로 아기 成長發育에 큰 도움이 된다.

### V. 參 考

白粉에 鉛粉 有無를 정확히 알고자 할때는 白粉을 평편한 그릇에 담아서 炭火위에서 熱을 加하면 黑色 小粒의 鉛結晶을 發見할 수 있어 家庭婦人들도 손쉽게 알 수 있다.

近者에 磁石寢台가 血液中 鐵分濃度の 過剩으로 인한 高血壓과 中風의 原因을 治療한다고 宣傳하지만 磁石은 鉛과 銅에는 磁力이 通치 不爲므로 吸引力이 없다.

### VI. 處 方

#### 加味蒲公英湯

蒲公英	12 ㄱ
山藥	
香附子	
當歸	8 ㄱ
牡丹皮	6 ㄱ
露蜂房	
熟地黄	4 ㄱ