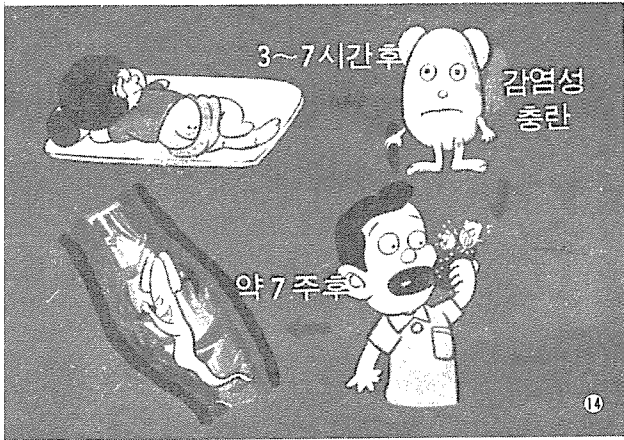


요충병 이야기

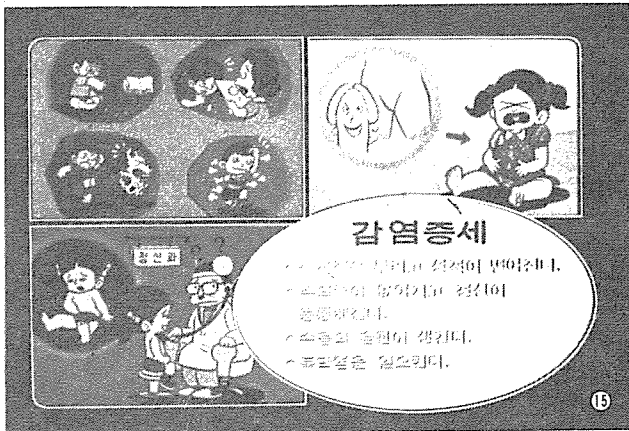
(2)

紙上강좌

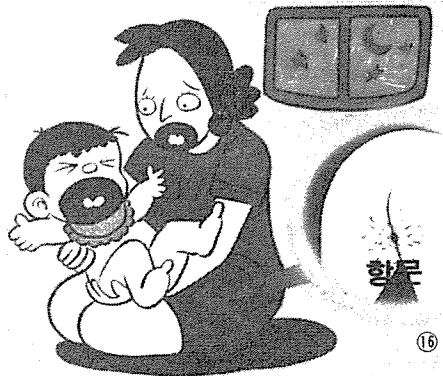


⑭ 요충의 감염은 요충알을 먹으면 쉽게 감염이 됩니다. 사람의 항문 주위에 산란을 하며 3내지 7시간이 지나면 감염성을 가진 알로 성숙하게 됩니다. 요충은 주로 맹장 결장 속에 살고 있으며 알이 입으로 들어와 성충으로 성숙하기까지 7주 이상이 걸립니다.

대개 숫놈은 꼬미가 끝나면 죽어 없어지고 '암놈'이 남아 있다가 산란할 때는 사람의 항문으로 빠져나와 항문 주위에 산란하고 죽어버림으로써 그 일생을 마치는 것입니다.



⑮ 앞에서 말했듯이 여러분의 자제분 중 갑자기 신경질을 부리는 어린이는 없는지요? 특히 여자 어린이의 경우 평시에 학교 성적이 좋고 명랑하고 착한 어린이가 갑자기 성적이 떨어지고 주의력이 없어지고 정신이 몽

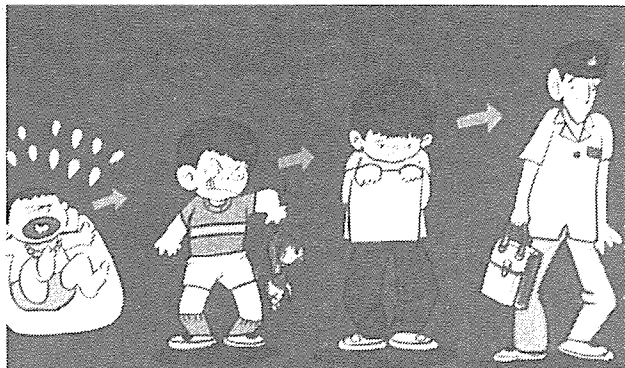


롱해지곤 하는 어린이를 볼 수 있습니다. 부모님들은 매우 걱정이 되어 병원에 가서 진찰을 받아 보아도 그 원인을 잘 알 수가 없고 결국에는 정신과 의사에게가 지 가는 수가 있습니다.

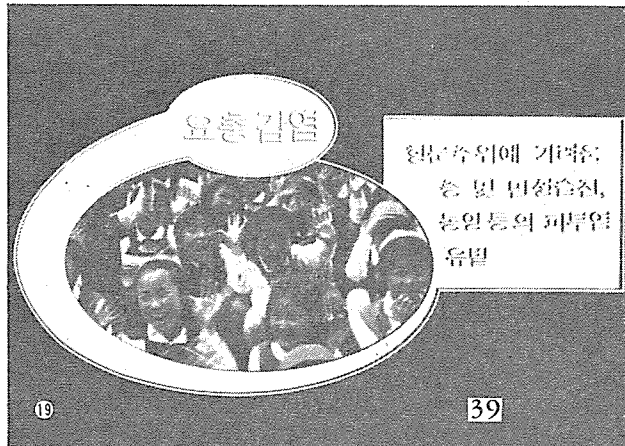
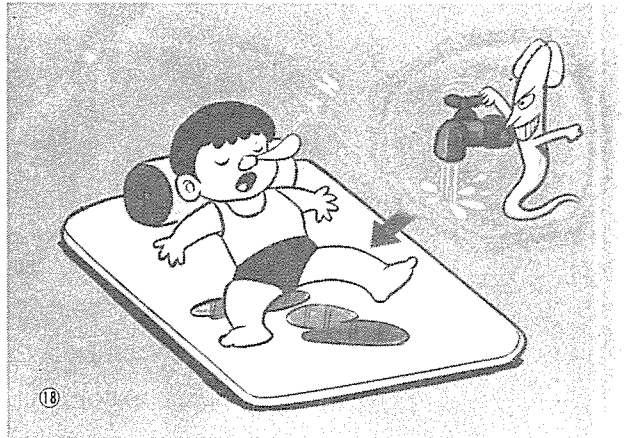
여러가지 정신분석과 검사를 하다 보면 그 원인이 요충 감염으로 인한 가려운 소양증이 와서 수음의 습관이 온 결과라는 것을 알게 될 것입니다. 또 아주 드문 일이지만 요충이 여자 어린이의 성기를 통하여 복강에 침입하여 복막염을 일으키는 사례도 있다고 합니다.

⑩ 흔히 젖먹이 애기가 한 밤중 갑자기 우는 경우가 있습니다. 아무리 젖을 물려도 그치지 않고 안아주고 흔들어 주어도 좀처럼 울음이 그치지 않습니다. 밤에 자지 못하고 애먹은 어머니는 참다 못하여 애기의 궁둥이를 때리면 애기의 울음이 일시 멎는 수가 있습니다. 이때 애기의 항문을 보면 많은수의 요충이 항문주위에 나와서 알을 낳기 위하여 돌아다닐 것입니다. 감각이 예민한 항문 주위에 벌레가 돌아다니니까 그것이 몹시 가려움을 느끼는데 젖먹이는 말을 할수 없고 자기 손이 항문까지 미치지 못하여 결국 우는 수 밖에 없었던 것입니다.

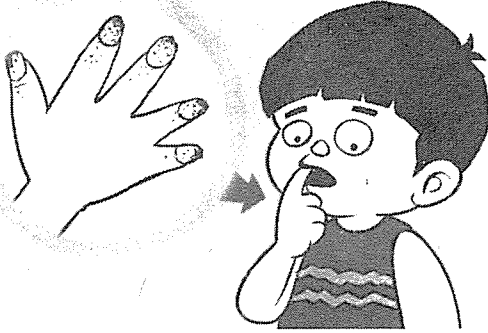
⑪ 이런 사정을 모르는 어머니가 결국에 애기의 궁둥이를 때릴 때 애기는 잠시가 령던 곳이 시원한 느낌을 가질 것입니다. 이와같이 밤마다 애기를 괴롭히는 요충을 오랫동안 치료를 하지 않고 놔두면 귀여운 아기들이



- 신경질 적이며 성질이 사나워 진다.
- 지능과 발육상태에 나쁜 영향을 준다.



손가락을 빨거나 입에 넣으면 감염된다.



20

자라면서 몸이 신경질적으로 되며 성질이 사나워집니다. 그리고 충분한 잠을 자지 못하기 때문에 모르는 사이에 지능과 발육 상태에 영향을 주게 되는 것입니다.

18 또한 어린이가 밤마다 이 부자리에 오줌을 싸는 야뇨증이 요충 감염과 밀접한 관련이 있을 수 있습니다. 즉 요충이 항문 주위에 가려움증을 일으키기 때문에 방광이나 직장의 활약근이 자극받아 수축이 되는데 이것이 오랫동안 지속되면 결국 과로로 인하여 잠잘 때 이 근육이 이완되어 야뇨증을 유발하게 되는 것입니다.



자가감염

작은장자에서 부화



장점막에서 기생



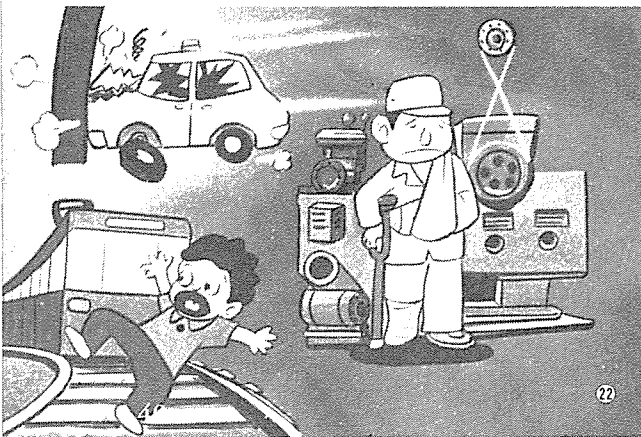
21

19 대개의 어린이들은 요충감염으로 항문 주위가 가려워 긁다가 그곳에 만성 습진이나 농양을 유발하기도 합니다. 요충 검사를 위하여 어떤 고아원을 방문한 일이있는 기생충 학자는 원아들의 거의 전부가 항문 주위에 손톱자국의 상처 투성이고 어떤 어린이는 농양과 습진등 여러가지 피부염이 있는 것을 보았습니다.



40여일후 산란

20 이 어린이들의 손톱을 깎아서 조사하였더니 손톱 밑의 때 속에서 많은 요충알이 발견 되었습니다. 항문 주위에 산란한 곳이 가려워 긁으면 그 알들이 손톱 밑에 때 속에 박혀 있습니다. 아이들이 손가락을 입에 넣던가 손가락을 발 때 손톱 밑의 때 속에 있던 요충알이 입으로 들어와 감염되는 것입니다.



22

21 입으로 들어온 증란은 작은장자 속에서 부화하여 장점막에 붙어서 성장하여 40

여일이 되면 어미벌레가 되어 황문 주위에 산란하게 됩니다. 이렇게 감염되는 것을 자가 감염이라고 하는데 이런 방식으로 어린아이들은 자가 감염이 반복되면서 수천, 수만 마리의 요충이 장내에 기생할 수가 있습니다.

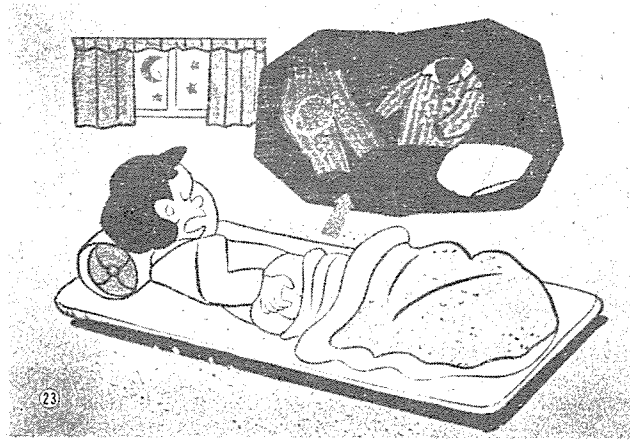
22) 요즈음 같은 교통이 복잡하고 생활 주변이 다양화된 생활 형태에서는 교통 사고의 원인과 산업장에서의 산업재해가 요충이 크나큰 원인이 되고 있는 것을 이시면 깜짝 놀라실 것입니다.

23) 요충알은 우리들의 생활 주변에 어느 곳이든지 날리퍼져 있습니다. 요충알은 황문 주위에서 이불, 요, 팬티, 잠옷 등에 붙었다가 방바닥에 떨어져 먼지와 같이 음식물에 붙어 사람의 입으로 들어오게 됩니다.

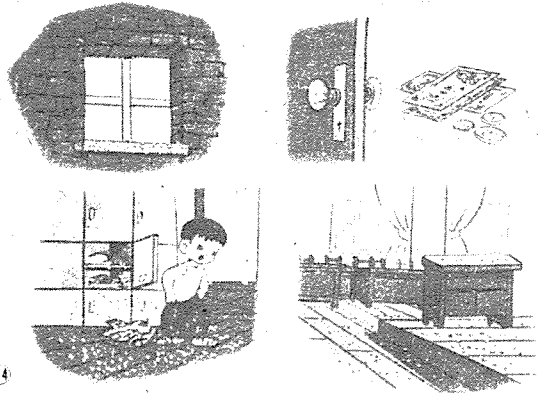
24) 때로는 먼지와 함께, 창문이나 선반 위에도 있고 훈의 손잡이 심지어 화페나 동전에도 붙어 있을 수 있습니다.

특히 공중 목욕탕의 탈의장이나 옷장 속에도 많은 요충란을 발견할 수 있고 유치원이나 국민학교 교실 바닥에서도 많은 요충란을 발견할 수 있습니다.

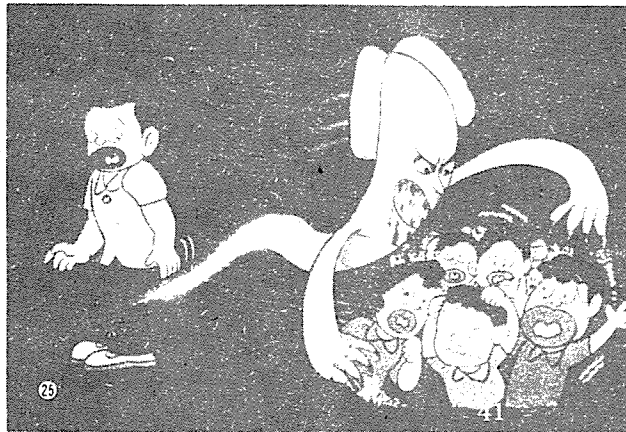
25) 따라서 한 가족이나 한 집단, 즉 기숙사라면가 아파트촌, 학교 등 집단체에서 몇 사람이 요충을 가지고 있으면 그곳 모든 사람에게 쉽게 감염이 되는 것입니다. 즉 가족 중에 한사람이라도 요충에 감염되면 가족 전부가 요충에 감염되는 것입니다.



23



24



25