

急症救治法

醫學士 汪企張 校閱
藥劑士 夏慎初 增補
纂著

第一編 時疫即傳染病

凡因病原微生物侵入人體而發生之疾病。名傳染病。病原微生物之種類甚多。所發之病狀各異。故傳染病亦有多種。由稍高等之動物侵入人體而發生之疾病。特名寄生蟲病。不稱傳染病。又病原微生物侵入人體後。祇發生一部分之疾病。而無全身病狀者。亦不稱傳染病。

疫癟之能傳染。人多知之。其傳染之路徑。各症不同。霍亂。赤痢。傷寒等。其微生物必侵入我人之胃腸。始發生疾病。其餘之傳染病。概由全身之皮膚或粘膜侵入我人之健康皮膚。雖難侵入微生物。然皮膚常由摩擦等而生極微。眼不能見之傷口。是即微生物侵入之門戶。粘膜雖健全。尚能侵入微生物。從微生物之種類。或祇能從一種門戶侵入。或從數種門戶侵入。後者從侵入之門戶不同。所發之症狀各異。例如鼠疫。微生

物侵入呼吸器而發之肺鼠疫與侵入皮膚而發之腺鼠疫症狀相差甚遠。病人體中之微生物復由種種門戶泄出體外更傳染於他人。肺炎、肺鼠疫、喉癌等呼吸器之疾病。微生物由口鼻泄出。我人若吸入混有是等微生物之空氣即傳染疾病。是名呼吸傳染。霍亂、赤痢、傷寒等消化器之疾病。微生物混於大便或嘔吐物中而泄出。我人若食下混有是等微生物之食物即傳染疾病。是名食物傳染。猩紅熱、天然痘、瘡子等發疹之疾病。微生物從皮膚或口腔粘膜泄出。我人之皮膚或粘膜若接觸是等微生物即傳染疾病。是名接觸傳染。瘧疾之微生物在病人之血中。蚊刺病人時微生物即附於其嘴。再刺他人時微生物即入他人之血中而傳染。是名間接傳染。

一 霍亂 一名虎列拉

【症狀】 霍亂之潛伏期自數小時至二日。其症狀之進行共分三期如下。

『一』前驅期 發病之初突然腹鳴而泄瀉。大概並無腹痛亦不覺裏急後重。食慾不振。手足寒冷。口渴疲倦。如是一二日後即入下記之劇烈期。但亦有並無此前驅症狀而即發劇烈症狀者。

『二』劇烈期　至此期。泄瀉更增。劇糞便初尚帶黃色。後則泄出米泔汁樣之水。更發嘔吐。初吐出所食之物。後亦隨吐米泔汁樣之水。往往吃逆。體內因失去水分太多。而皮膚皺縮瘦削。眼窩凹陷。眼瞼半閉。顴骨與鼻梁尖突。手足冰冷。口唇爪甲等變紫色。心音脉搏均微弱。小便減少或全無。口渴甚。聲音嘶啞。或全失音。呼吸急促。更往往痙攣。皮膚雖冷。而病人自覺熱甚。神識概尚明白。

『三』絕脉期或恢復期　病勢過劇。或療治失宜。則經過上記之症狀後。因身體中失去水分太多。血液濃厚。不能通流。而致絕脉。口唇爪甲變灰紫色。全體皮膚冰冷。呼吸漸微而斃命。自發生第二期之劇烈症狀後。或數小時卽死。或一二日後而死。既至絕脉期。無論施何療法。皆難救矣。

如醫治迅速得宜。經過前驅症狀後。或卽漸愈。不發生劇烈症狀。或雖發生劇烈症狀。而嘔吐漸止。泄瀉漸減。大便亦漸稠厚。而帶黃色。小便通。心音脉搏恢復。而漸就愈身體雖尚疲勞衰弱。不久卽復原。

霍亂病人間亦有發熱而脉搏細數。頭痛嗜眠。或更譖語。與傷寒病人相似。

霍亂病人至恢復期。上肢往往發生紅色之疹子。是爲危險期已過之徵。實病人之佳兆也。

老人小兒及衰弱者。發生前驅症後。往往不及發生劇烈症狀。而即死亡。故醫治尤須迅速。

霍亂之普通症狀。雖如上述。然亦有並不泄瀉。而祇發嘔吐等症狀者。

傳染病中。除鼠疫外。以本症最危險。死亡者約占半數以上。在流行之初。死亡更多。後則漸漸減少。大概發病後一二日內即死。其能延長者。危險較少。未滿十歲之小兒。六十歲以上之老人。衰弱者。素有疾病者。及妊娠較普通人更危險。發病後。小便全無者。大概不救。眼白如生暗斑。死將近矣。既至絕脈期者。十中約死八九。

【攝生】霍亂病人宜靜臥。溫暖其腹部。飲食可與以粥。湯。藕粉。濃茶。咖啡。紅葡萄酒等。均須熟者。口渴甚者。可飲以噙鹽水或汽水。

【急救法】泄瀉之初。宜用消毒瀉劑。以殺滅腸中之微生物。處方如下。

Calomel

0.3

甘汞

○•11

Sacchar. lact.

0.5 乳糖

○・五

上量作一次服

發病後。宜時時以熱手巾揩其全身。使血液通流。皮膚不致冰冷。

一方照上法速自急救。一方速請醫生療治。醫生之療法。以注射霍亂血清或華克醣與注入多量之食鹽水於靜脈(即青筋)內。一法最有效驗。食鹽之靜脈注射法。則有預防血液凝固之効。在霍亂療法中。較血清療法尤為急需。蓋霍亂病人之速死。概因血液凝固。而不能通流也。

注入食鹽水於靜脈內。手術較難。非熟練者。往往發生意外之危險。經驗少之醫生。常圖便利。而注入食鹽水於皮下。殊不知皮下不能注入多量之食鹽水。奏效不及靜脈。注射遠甚。故擇醫務宜謹慎。如是危險之疾病。失之毫厘。差以千里。也。

單寧酸與阿片劑之灌腸法。對於霍亂。亦頗有効驗。灌腸劑之處方如下。

Acid. Tannic.

10.0

單寧酸

Tinct. Opii

20 gtt.

阿片丁幾

一十滴