

病與疫之來原及其豫防法（錄進步）

達觀

病與疫爲戕害生命之讐敵。吾人苟能勝之。則生存不能勝之。則死亡。此定例之莫可避者。其在古時。人民智識卑淺。對於病疫大都涉於幻想。以爲病疫之來非由鬼祟。卽由天定。故其豫防也。亦祇從空虛處著想。而於病疫之真相及其利害。則反置之不顧。吁。可憫也。

輓近醫學昌明。對於病疫各種之微生菌。悉心考察。而豫防補救之方法。亦逐次披露。繼今而後。宇宙之患氣。漸消。人類之生命。始貴。以前十七八世紀之大瘟疫。大死亡。不復發現於今日。吾人所以獲享此幸福者。厥功果誰屬乎。曰。捨彼醫家。果莫屬也。儻無醫家。耗費其無限光陰。無限心力。靜窺於顯微鏡之下。以待微生菌之變遷。而研究其特性。則何以知其豫防法。而爲治病滅疫之基礎乎。故曰。醫家爲人類而犧牲。在科學界。應居首功無疑也。

曩在一八一二年。康斯但丁之拿潑爾城。遭疫致死者。爲十四萬四千人。更上溯之。十七世紀之奈伯爾城。遭疫死亡者。不下三十八萬人。於十四世紀中。疫癘流行之地。死亡二千五百萬人。中國當時。亦盛行所謂黑死症者。爲期雖短。然死者已有一千三百

萬人而此數百年間因傳染各症而致死亡者比年有之爲數不可勝計然當時之人民祇視此爲不測之災雖極端恐怖從未一究其病疫之來源與結果則因無醫家爲之提倡故也

雖然古代交通不便傳染症尙有所制限不若近世紀之危險尤甚也今者商務促進交通便利汽船也汽車也種種縮地省時之術大著進步然同時並進者則有各種之病疫產生於一地者不多時卽蔓延各處人民之生活問題較之古昔尤屬可危然則研究病疫之起原及豫籌防禦之法更急不容緩矣

病疫與地理之關係

考諸各國歷史研究其城鄉里邑之變遷原因雖有數端而病疫亦其一也例如東郊大疫其居民移住於西郊於是東郊繁盛之區一變爲草萊瓦礫之場矣乃更閱幾時西郊之民覺得豫防病疫之法知東郊非不可以僦居於是已廢之區復變爲有用之地此地地理盛衰之一關鍵也

彼希臘黃金時代何以衰替豈非嵐瘴階之厲乎巴拿馬運河之開鑿大功告成豈非由於戰勝黃熱病乎巴拿馬之海萬那與里沃底強尼路諸城素稱疫病之巢窟而今

以銷滅禍根。復爲巍然大城矣。總之病也。疫也。皆可豫防者也。得其豫防之法。則無論卜居何處。亦初無傳染之虞矣。

疾病不皆有傳染性質。故患癰病者。雖日與之接觸。亦終不受其損害。而具有傳染性者。如非洲盛行之渴睡病。與嵐瘴病。素爲非洲之大患。其起原在數百年之前。至今尙無完全救治之法。此世人所以久稱之爲黑暗洲也。顧近年以來。研究此項病菌之專家。接踵而起。行見彼渴睡病與嵐瘴病。必能爲吾人所驅斥焉。

夫自病疫預防法發明之後。其於地理上之效果。甚著。蓋自有豫防。則疔瘡疥癩之地。一變而爲安樂之城市。商業之已經消歇者。至此亦有發展之機會。故豫防也者。所以祛除地理上病疫之障害。使昔日爲憂患之鄉。今則滿目新氣象。昔日爲裹足之所。今則爲熱鬧之大埠者也。試思同一地也。何以今昔改觀若是乎。則以有豫防之法。補救其缺陷而已。

病疫之沿革

數百年來。人民對於傳染各症。莫不存消極觀念。坐視其數萬萬同胞之物。故而束手無策。故其殘害人道。有過於世上各種酷刑與戰爭。然有心人。既切憐憫。不得不逐加

思○索○思○索○既○久○乃○一○施○其○根○本○上○之○手○續○蓋○見○病○疫○之○發○生○與○垢○穢○有○密○切○之○關○係○凡
 垢○穢○叢○集○之○所○即○病○疫○滋○長○之○地○故○欲○去○病○疫○必○先○除○垢○穢○是○為○對○敵○病○疫○之○初○步○也
 既○而○顯○微○鏡○之○學○理○日○益○發○明○而○世○間○渺○小○之○生○物○遂○無○所○逃○於○人○目○同○時○有○配○斯○倫
 亞○者○發○明○病○疫○與○微○生○物○之○關○係○自○是○而○後○此○種○微○生○物○之○種○類○又○一○一○發○見○尚○有○醫
 士○研○究○溫○道○間○傳○染○病○疫○之○來○由○此○為○對○敵○病○疫○之○第○二○步

然○而○在○赤○道○間○各○種○病○疫○之○來○由○尚○未○有○人○察○見○之○吾○人○如○不○得○其○理○由○則○無○所○施○其
 豫○防○之○法○蓋○熱○地○上○各○種○危○險○之○微○生○物○纖○細○異○常○其○種○類○亦○不○可○勝○計○人○雖○日○與○之
 接○觸○初○不○能○覺○然○其○殘○害○之○酷○較○彼○戰○場○上○槍○礮○之○殺○人○更○增○數○倍○伊○可○懼○也

近○世○人○民○所○急○欲○知○者○黃○熱○鼠○疫○渴○睡○等○病○之○來○原○是○也○今○縱○未○能○全○晰○已○有○發○明○者
 數○端○如○嵐○瘴○一○種○古○人○皆○以○為○魔○力○所○致○然○一○千○四○百○年○前○在○錫○蘭○之○某○醫○士○已○查○得
 蚊○類○實○為○嵐○瘴○之○媒○介○凡○有○蚊○之○處○即○係○嵐○瘴○產○生○之○處○故○欲○去○嵐○瘴○必○先○去○蚊○由○此
 以○觀○其○他○各○症○亦○各○有○其○主○因○苟○能○剷○除○其○根○本○又○何○患○不○能○禁○其○浮○發○乎

畜貓之理由

古○時○人○臆○度○病○疫○之○來○原○立○說○甚○多○其○中○亦○有○近○於○真○理○者○如○埃○及○古○史○其○對○於○鼠○疫

頗有。近。理。之。揣。測。蓋。埃。及。人。以。爲。操。縱。鼠。疫。之。權。在。貓。凡。貓。所。至。之。處。即。無。鼠。疫。因。不。但。謂。畜。貓。可。以。辟。鼠。并。視。貓。爲。聖。物。而。崇。拜。之。夫。畜。貓。誠。是。也。而。崇。拜。之。斯。涉。於。迷。信。矣。彼。不。知。鼠。爲。疫。之。媒。介。疫。以。鼠。而。發。表。惟。貓。有。以。克。制。之。此。乃。天。然。之。物。理。不。求。其。根。原。而。祇。以。崇。拜。爲。急。務。味。其。實。用。而。隆。以。虛。禮。埃。及。之。人。其。愚。不。可。及。矣。

蚊之毒害

蚊。爲。黃。熱。病。及。鼠。瘧。熱。病。之。媒。介。發。明。之。者。美。亞。拉。伯。馬。州。之。醫。學。博。士。拿。脫。氏。也。於。一。八。四。八。年。刊。行。治。療。黃。熱。病。之。說。明。書。實。視。蚊。爲。該。症。之。罪。魁。嗣。後。有。褒。判。散。氏。者。以。研。究。黃。熱。病。自。任。其。結。果。亦。歸。罪。於。蚊。以。爲。蚊。之。傳。毒。於。人。猶。毒。蛇。然。由。其。嚙。噬。而。深。入。人。之。腠。理。及。一。八。八。三。年。又。有。梅。生。氏。攷。得。蚊。爲。血。液。寄。生。物。之。保。護。者。能。吸。收。亦。能。散。布。繼。則。有。萊。佛。倫。氏。者。能。區。別。鼠。瘧。微。生。物。與。他。微。生。物。於。是。勞。斯。氏。得。其。助。力。遂。確。知。蚊。類。染。病。之。眞。相。而。蚊。與。人。之。關。係。至。斯。益。明。

勞。斯。氏。謂。傳。染。鼠。瘧。病。之。蚊。與。尋。常。之。蚊。不。同。傳。染。鼠。瘧。之。蚊。名。阿。拿。飛。斯。必。先。噬。一。已。患。瘧。風。之。人。乃。吸。收。其。病。菌。而。移。植。於。他。人。若。此。蚊。未。經。吸。收。病。菌。之。際。則。雖。吮。人。之。血。亦。終。不。至。於。傳。病。也。