謹祝　第二屆畢業同學

鵬程萬里

在校全體同學敬賀

M-SAgar 來做爲檢體早期診斷之簡單區別。

二、下痢患者之監視及檢查：

在今日之衛生防疫制度下，要完全防治輕症病人及帶菌者的侵入，可以說是辦不到的。因此對於病菌的侵襲及發生，必須及時發現而監視。愈早發現愈容易控制，如果發現的晚則病菌早已蔓延，難能收防治效果，勢必擴大流行。因此對於疫區來的旅客，船員之健康狀態，必須隨時不斷的檢查與監視，必要時更加以隔離 (Isolation)。從去年霍亂在本省流行以來，我們對於下痢，嘔吐等患有胃腸病的病人檢體，都隨時予以檢查，以早期發現霍亂病患。

三、環境衛生之改善：

霍亂爲腸胃系統急性傳染病的一種。其防治原則與其他腸胃傳染病的防治一樣。如供給乾淨的水，（目前臺北市自來水中霍亂菌不能生存二小時以上）。改善大小便的處理，撲滅蒼蠅，不生食，不喝生水，以及良好的環境衛生，則霍亂等腸胃系統的傳染病自然就會減少。

二、由經濟的着眼點來看霍亂

由於今日醫學的發達，霍亂的死亡率很低，對於患有霍亂病者的治療已不成問題。然而由此病的流行所附帶而來的經濟上的損失，是不可忽視的，政治上有該病地區爲落伍地區，亟運在印尼開時他們藉口臺灣有霍亂以禁止中華民國隊之參加。臺灣鄰近四週如大陸、香港、菲律賓、泰國等地都是 Eltor 霍亂流行疫區。（現已變成在此地區的一種地方病）此情況可能持續久時，因此我們爲了防治霍亂侵襲本省，就必須釐定一個長期防治計劃。從前年起我們已着手研究此一計劃，待解決之基礎問題很多，如研究霍亂菌在環境中的生存能力以及消毒藥對於霍亂的消毒效力，以期明瞭霍亂菌在各種環境中的生存能力，進而節省不必要的損失。例如前年韓國流行霍亂時，韓國的尤魚進口基隆港，就有人主張全部燒燬。但經過我們研究結果證明霍亂菌在乾燥環境中的生存期間很短，只不過二天時間，因此韓國尤魚進口後我們的衛生處規定，把它存放在乾燥的地方二個星期，然後就放行，這樣也就可減少許多無謂的損失。

同樣養魚業之魚苗進口，也是一樣應該確定長期進口之防疫方針，以挽救經濟上之損失，像這種類似事情不勝枚舉。含糊的防疫政策往往無法補救漁業及農業上的損失。換言之，上述觀點是我們對外減少經濟損失的合理措施，但是國外對我們的情形如何，大家應該有加深檢討的必要，譬如日本需要香蕉進口，鄰近香蕉出口國家無疫病之流行，而我們臺灣在流行霍亂，無論怎樣保證我們消毒之工作如何澈底，日本是否對我們採購進口呢？這是值得檢討的。反之，鄰近的國家在霍亂流行而我們臺灣無霍亂流行，毫無疑問的必定是採購我們的產品。不論那一個國家，絕不會向疫區進口易帶病菌的危險東西來自找麻煩，這就是國際間共同的防疫觀念，也就是受着國際衛生規則 (International Sanitary Regulations) 的影響。總而言之，這種國際性的防疫觀念與衛生約束還未得到共同諒解與合理的科學解決以前，澈底嚴防傳染病的再度侵入臺灣，有賴於我們全體人民的合作與努力，杜絕疫病的發生是鞏固農業經濟的有力保障。

（作者：臺灣血清疫苗研究製造所所長，本校細菌免疫學教授）