

(三) 本院許委員淑華，鑒於台灣是全球少數 C 型肝炎盛行率逾百分之三的國家，高於日本、韓國等其他亞洲鄰近國家。就此，如何抑制 C 型肝炎患者逐年增加，給予必要藥物治療，行政院及其所屬主管機關有必要拿出可行對策，而思考如何讓 C 肝新藥可以納入健保給付項目，又不排擠其他醫療資源，則是努力方向。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、肝病是國病。台灣由於民國七十五年政府推行 B 肝疫苗全面接種，讓 B 肝導致肝癌趨勢逐年下降。但台灣依然是全球少數 C 型肝炎盛行率逾百分之三的國家，高於日本、韓國等其他亞洲鄰近國家。就此，如何抑制 C 型肝炎患者逐年增加，給予必要藥物治療，即將上台的新政府有必要拿出可行對策，而思考如何讓 C 肝新藥可以納入健保給付項目，又不排擠其他醫療資源，則是努力方向。
- 二、因為輸血交互感染等因素，估計全台目前約有七十五萬人感染 C 型肝炎，其中，約有六十萬人需要治療。尤其，這些病人多數集中在台灣中南部沿海地區，以及原住民社區，這六十萬 C 型肝炎患者，因為無疫苗預防，成為罹患肝癌主因，飽受病魔摧殘。從藥物經濟學來看，治療 C 肝可以大幅降低病人未來晚期肝病及肝臟外病變的價值已被確認；研究也證實 C 肝患者只要及時治療，能一口氣降低七成五的肝癌及八成的肝硬化風險，且 C 肝治癒成功後，將不會再將病毒傳染給他人。反之，若 C 肝病人因為未能給予及時治療，以致罹患肝癌，每一年的醫療費用推估約需一至二百萬，絕大多數無法治癒，只能想盡辦法延長壽命。從公衛角度檢視，治療兼預防，當可減少長期醫療支出與社會成本損耗。目前許多國家如韓國、日本，以及澳洲，均陸續推出國家級的肝炎防治計畫，並依據罹病人數、盛行率高低不同，大幅增加肝炎防治預算，對 C 肝感染者提供簡易、安全、有效治療。基於此，台灣要擺脫肝病是國病印記，政府部門當然也要設法找出可行的改善方案。而可思考的方向是，若資金預算無虞，是不是讓新的科技與醫材有機會全面來治療 C 肝患者；設若經費有限，則是不是先研擬補助優先順序，擇定或篩選病患補助治療。另，再從國家整體政策推動需要設想，當然也可爭取或是尋求藥廠在計畫方案給予奧援與支持，以比較合理的價量來降低藥價。
- 三、依據臨床經驗，台灣 C 型肝炎治療以干擾素為主，完整藥物療程約需二十萬台幣，加上其他醫療，以及副作用治療花費，還約需十萬元。但由於副作用較高治癒率也較低，讓病患接受度較低而面臨生死掙扎。反觀新藥在 C 肝治療領域，已有三家國際藥廠所生產的四款小分子全口服新藥，治癒率高達九成以上，副作用又低，獲得藥物治療的患者，罹患肝硬化、肝癌風險也大幅降低。只是，截至目前為止，還沒有 C 肝口服藥物納入健保給付。媒體報導，C 肝口服藥物藥價昂貴，一個療程動輒上百萬，這對那些有治療急迫性的病人，若

經濟無法負擔，也只能乾著急。

- 四、近來有部分醫界反映 C 肝新藥預算有低估之虞，擔心一旦納入健保給付，可能會排擠其他醫療資源。其實，就長遠而言，綜觀未來醫療發展趨勢，不僅僅是 C 肝新藥，甚至未來還有更多的新藥、新科技、新醫材會陸續研發上市。而也可以預見的，將會有更多的疾病與患者，希望透過健保的機制，取得新藥或是新科技以得到更妥適的治療。為避免少量新興科技的引進，蠶食有限資源，危及健保發展，以致影響到國人就醫權益，即將上台的新政府是應將新藥、新科技、新醫材，透過健保會與專家、學者，以及消費大眾協商，進而找出可用財源，透過健保體系增進民眾用藥權益，嘉惠更多病人。

(四) 本院許委員淑華，鑒於電腦科技的快速發展，網際網路已經成為人們日常生活中，接收與傳遞信息時，最常利用的傳播媒介。要求行政院責成所屬於平時就必須建立起「資訊安全、人人有責」的務實態度與良好習慣，並藉由綿密的教育宣導及標準化作業程序，使用網際網路及資訊媒體設備，以確保資訊及相關系統之機敏性、完整性與可用性。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、近年來，由於電腦科技的快速發展，網際網路已經成為人們日常生活中，接收與傳遞信息時，最常利用的傳播媒介。如時下流行臉書（Facebook）、推特（Twitter）等社群網站及 Line、WhatsApp、WeChat、Juiker 等行動通訊軟體；這些平台都具傳播快速、成本低廉，且能迅速連結、整合、行銷等多元化運作特性。早已超越傳統郵件、報紙、廣播、電話或電視的功能，堪稱為可跨越時空、國界、深入家戶及人腦思維，影響力最無遠弗屆的另類神經體系。
- 二、在電腦、智慧手機與網際網路幾已與人類緊密相連下，應運而生的是全球物聯網（Internet of Things, IoT）裝置的大幅躍升。在物聯網上，每個人都可以應用電子標籤將真實的物體上網連結，查出它們的具體位置。也能用中心電腦對機器、裝置、人員進行集中管理、控制，並對家庭裝置、汽車進行遙控，以及搜尋位置、防止物品被盜等，類似自動化操控系統；同時透過收集這些小事的資料，最後可以匯流整合成大數據，包含重新設計道路以減少車禍、都市更新、災害預測與犯罪防治、流行病控制等，讓人類生活行為巨變。
- 三、簡單來說，物聯網已將現實世界數位化。其應用前景，根據市場研究機構 Gartner 預測，2016 年全球將會有 64 億個物聯網裝置，比 2015 年成長 30%，屆時每天將有 550 萬個裝置連網。其產值在 2016 年，消費者物聯網硬體及應用相關的市場規模將可達到 5,460 億美元之譜，企業物聯網領域的支出亦高達 8,680 億美元。顯然地，未來我們在運輸和物流、健康醫療、智慧環境（家庭、辦公、工廠）、個人和社會領域等，都已離不開此綿密網絡，它