

第28屆王民寧獎

學術研究成果對醫藥科技發展、
國民健康和國家社會傑出貢獻獎

得獎者 高嘉宏

第19屆教育部國家講座主持人

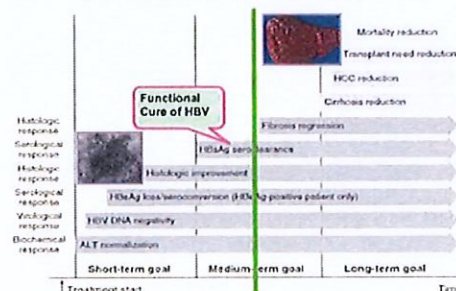
國立台灣大學醫學院臨床醫學研究所 講座教授
台灣大學醫學院附設醫院內科部胃腸肝膽科主任
台灣肝臟研究學會會長



“2030肝病歸零：撲滅病毒性肝炎系列研究”

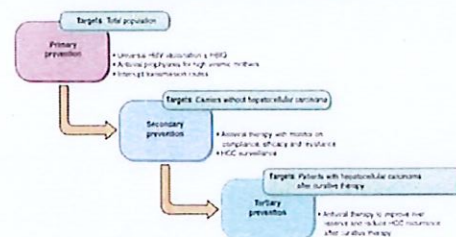
高嘉宏講座教授秉持台灣肝病研究之傳承，帶領十餘位臨床醫師、博士生和碩士生並廣邀他院對研究有興趣之醫師組成研究群，近十年積極研究B型和C型肝炎之基礎和臨床課題，經由長期系列臨床和基礎研究確認慢性病毒性肝炎個人化醫療之可行性。對B型肝炎利用病毒量(< 2000 IU/mL)，表面抗原量(< 1000 IU/mL)，肝功能數值(< 40 U/L)跟FIB-4 < 1.29來預測最低肝癌風險的B肝帶原者。另外以病毒基因型、病毒基因體變異和宿主基因變異之組合，尋找適合接受干擾素為基準治療的慢性B肝和C肝患者。這些B肝患者只要使用固定療程之干擾素治療，便有50%以上的機會可以控制B肝病毒，而C肝患者若能有快速病毒學反應(RVR)，則有90%以上痊癒的機會。如果不適合干擾素治療，就改用口服抗病毒藥物(NA或DAA)，也能夠控制病情甚至清除病毒。本系列研究已建立一個結合基礎與臨床之轉譯醫學模式，發表多篇論文於胃腸肝膽學門之拔尖期刊。研究成果在醫藥科技發展上具有創新性和改革性，並極具學術和實用上之價值。為了因應「2030肝病歸零」及撲滅病毒性B型跟C型肝炎，我們團隊將進行系列研究，希望對「打造一個沒有肝病美麗島」之長遠目標有所貢獻。

慢性B型肝炎之治療目標

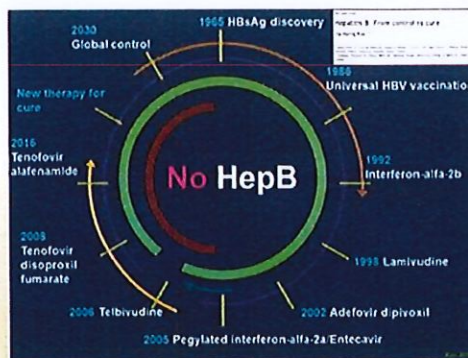


Su and Kao, EHRH 2015.

B肝相關合併症之預防策略



Su and Kao, EHRH 2015.



Kao JH, JGIM 2018.



財團法人王民寧先生紀念基金會
WANG MING-NING MEMORIAL FOUNDATION