

รายการอ้างอิง

1. STEVEN C.E, BEASLEY R.P. TUSI J. & LEE W. C. Vertical transmission of hepatitis B antigen in Taiwan. *N. Engl. Of Med.* 1975; 292:77-4
2. CHEN D.S.& SUNG J.L. Hepatitis B e antigen and its antibody in chronic type B hepatitis . *f. Gastroenterol. Hepatol.* 1987; 2: 255-70
3. CHEN D. S., HSU N. H. M., SUNG J. L. et al. A mass vaccination program in Taiwan against hepatitis B virus infection in infants of hepatitis B surface antigen-carrier mothers. *JAMA* 1987; 257: 2597-603
4. MILICH D.R., JONES J. E., HUGHES J. L., PRICE J., RANE & MCLACHLAN A. M. Is a function of the secreted hepatitis B e antigen to induce immunologic tolerance in utero? *Proc. Nat Acad . Sci. USA* 1990; 87: 6599-603.
5. STEVENS C.E., NEURATH R.A., BEASLEY R.P. & SZMUNESS W. HBeAG and anti-HBe detection by radioimmunoassay: Correlation with vertical transmission of hepatitis B virus in Taiwan. *J. Med. Virol.* 1979;3:237-41
6. LIN H. H., LEE T. Y., CHEN D. S. et al. Transplacental leakage of HBeAg-positive maternal blood as the most likely route in causing intrauterine infection with hepatitis B virus *J. Pediatr.* 1987;111: 877-81.
7. BEASLEY R. P., HWANG L. Y., LIN C. C. et al. Incidence of hepatitis B virus infection in preschool children in Taiwan *J. Infect. Dis.* 1982;140: 198-204
8. BEASLEY R.P., HWANG L. Y., LINC, C., KO Y. C.&TWU S.J. Incidence of hepatitis among students at a university. *Am. J. Epidemiol*, 1983; 117: 122-23.
9. HSU H.Y., CHANG M. H., LEE C. Y., CHEN J.S., HUS H. C.& CHEN D. S. Spontaneous loss of hepatitis B surface antigen in children with chronic hepatitis B virus infection
10. LIAW Y.F., SHEEN I.S., CHEN T.J., CHU C. M.&PAO C.C. Incidence, determinants and significance of delayed clearance of serum hepatitis B surface antigen in chronic hepatitis B virus infection: A prospective study, *Hepatology* 1991;13:627-31.
11. LORIOT M.A., MARCELLIN P., BISMUTH E. et al. Demonstration of hepatitis B virus DNA by polymerase chain reaction in the serum and the liver after spontaneous or therapeutically induced HBeAg to anti-HBsAg or HBsAg to anti-HBs seroconversion in patients with chronic hepatitis B *Hepatology* 1992;15:32-6

12. HSU H.C., LIN Y.H., CHANG M.H., SU I.J.& CHEN D.S. Pathology of chronic hepatitis B virus infection in children with special reference to the intrahepatic expression of hepatitis B virus antigens. *Hepatology* 1988;8:378-82.
13. YANG P.M., CHEN D.S., LAI M.Y. et al . Clinicopathologic studies of asymptomatic hepatitis B surface antigen carriers with special emphasis in carriers older than 40 years. *Hepatogastroenterol.*1987;34:251-4.
14. HSU H.C., SU I.J.,LAI M.Y. et al. Biologic and prognostic significance of hepatocyte hepatitis B core antigen expression in the natural course of chronic hepatitis B virus infection. *J.Hepatol.*1987;5:45-50.
15. MONTANO L., MIESCHER G. C., GOODALL A.H.,WIEDMANN K.H., JANOSSY G.&THOMAS H.C. Hepatitis B virus and HLA antigen display in the liver during chronic hepatitis B virus infection. *Hepatology* 1982;2: 557- 61
16. TSAL S.L., CHEN P. J., LAI M.Y., YANG P.M., SUNG J.L.& CHEN D.S. Acute exacerbations of chronic type B hepatitis are accompanied by increased T cell responses to hepatitis B core and e antigens: Implications for hepatitis B e antigen seroconversion., *J. Clin. Invest.* 1992;89:87-96.
17. SU I.J.,KUO T.& LIAW Y.F. Hepatocyte hepatitis B surface antigen: Diagnostic evaluation of patients with clinically acute hepatitis B surface antigen-positive hepatitis *Arch.Path.Lab . Med.*1985;109:400-2.
18. SU I.J.LAI M.Y., HSU H.C.,CHEN D.S.,YANG P.M.& CHUANG S.M.Diverse virological, histopathological and prognostic implications of seroconversion from hepatitis B e antigen to anti-HBe in chronic hepatitis B virus infection. *J.Hepatol.*1986;3:182-9.
19. SCHEUR P.J. Classification of chronic viral hepatitis:A need for reassessment. *J. Hepatol.*1991;13:372-4.
20. CHEN D.S., HOYER B.H., NEISON J., PURCELL R.H.&GERIN J.L.Detection and properties of hepatitis B viral DNA in liver tissue from patients with hepatocellular carcinoma. *Hepatology* 1982;2:S42-6.
21. BEASLEY R.P. Hepatitis B virus as the etiologic agent in hepatocellular carcinoma:Epidemiologic considerations. *Hepatology* 1982;2:S21-6.
22. SHEU J. C., SUNG J.L., CHEN D.S. et al . Early detection of hepatocellular carcinoma by real-time ultrasonography. A prospective study. *Cancer* 1985;56:660-6.

23. SELL S., HUNT J.M., DUNSFORD H.A. & CHISARI F.V. Synergy between hepatitis B virus expression and chemical hepatocarcinogenesis in transgenic mice. *Cancer Res.* 1991;51:1278-85.
24. POPPER H., ROTH L., PURCELL R.H., TENNANT B.C. & GERIN J.L. Hepatocarcinogenesis of the woodchuck hepatitis virus. *Proc. Natl Acad. Sci. USA* 1987;84:866-70.
25. HSU I.C., METCALF R.A., SUN T., WELSH J.A., WANG N.J. & HARRIS C.C. Mutational hotspot in the p53 gene in human hepatocarcinoma. *Nature* 1991;350:4276-8.
26. CHEN D.S., KUOG.C., SUNG J. L. et al. Hepatitis C virus infection on an area hyperendemic for hepatitis B and chronic liver disease: The Taiwan experience. *J Infect Dis.* 1990;162:817-22.
27. Kidel - Ijunggren K. Hepatitis B virus strains in Thailand : genomic variants in chronic carriers. *Journal of Medical Virology* 47(4) 454-61 1995. Dec.
28. Chadwick RG, Galizzi JR, Heathcote J, et al. Chronic persistent hepatitis; hepatitis B virus markers and histological follow-up. *Gut* 1979;20:372-77
29. Hadziyannis SJ, Chronic viral hepatitis. *Clin Gastroenterol* 1974; 3: 391-408
30. Van Waes L, Segers J, Van Egmond J, et al. Chronic liver disease and hepatitis B antigen; a prospective study. *Br Med J* 1974;3:444 - 6
31. Bortolotti F, Cadrobbi P, Crivellaro C, Bertaaggia A, Alberti A, Realdi G. Chronic hepatitis type B in childhood: longitudinal study of 35 cases. *Gut* 1981;22:499-504
32. Viola LA, Coleman Jc, Fluker JL, Barrison IG, Paradinas FJ, Evans BA. Natural history of liver disease in chronic hepatitis B surface antigen carriers. Survey of 100 patients from Great Britain. *Lancet* 1981;2:1156-59
33. LO KJ, Tong MJ, Chien MC, et al. The natural course of hepatitis B surface antigen positive chronic active hepatitis in Taiwan. *J Infect Dis* 1982;146:205-10
37. Weissberg JI, Andres LL, Smith CI, et al. Survival in chronic hepatitis B. An analysis of 379 patients. *Ann Intern Med* 1984;104:613-6

ภาคผนวก (Appendix)

แบบแผนการกรอกข้อมูล

1. ชื่อ _____ นามสกุล _____
2. อายุ _____ HN _____
3. ที่อยู่ _____ โทรศัพท์ _____
4. อาชีพ _____
5. ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคตับอักเสบเรื้อรังจากไวรัสบี ตั้งแต่ พ.ศ. _____
6. รวมระยะเวลาการติดตามการรักษาจนถึงปัจจุบัน _____ ปี
7. ประวัติการดื่มเหล้า _____ /วัน เป็นเวลา _____ ปี
8. anti HCV _____ , anti HIV _____
9. ได้รับการรักษาโดย interferon หรือไม่ _____ เมื่อใด.....
10. death เมื่อ _____ โดยสาเหตุ _____
11. การติดตามการรักษาโดยการตรวจดูการทำงานของตับ

การทำงานของตับ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
1. SGOT/SGPT										
2. Albumin/Globulin										
3. PT										
4. Alkaline Phosphatase										
5. Bilirubin										
6. HbsAg										
7. HbeAg										
8. α - Fetoprotein										
9. Liver histology										
10. CT/ u/s										

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางวิภากร ชูแสง เกิดเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2511 ที่อำเภอคลองเตย กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต จากคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2533 หลังจากนั้นเข้ารับราชการในแผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลก จนถึง พ.ศ. 2536 จึงได้เข้ารับการศึกษาคือในหลักสูตรวุฒิบัตร อายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำเร็จการศึกษาในปี พ.ศ. 2539 ปัจจุบันกำลังศึกษาคือในหลักสูตรวุฒิบัตรอายุรศาสตร์ สาขาโรคทางเดินอาหาร ที่หน่วยโรคทางเดินอาหาร ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สถาบันวิทย์บริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย