日本環境感染学会 COI 開示

筆頭発表者: 森澤雄司 Yuji Morisawa

演題発表に関連し、開示すべき COI 関係にある企業などはありません。 Nothing to disclose.



a 自治医科大学



医療従事者の血液・体液曝露のリスク

曝露源によるリスク

最もリスクが高い 血液

リスクが高い母乳、羊水、脳脊髄液、腹水、胸水、

関節液、精液、膣分泌物

リスクは比較的低い 唾液、喀痰・気道分泌液、尿、便、嘔吐物、

涙液、汗

曝露様式によるリスク (器材: 曝露部位)

リスク高 使用後の中空針や血管内留置針、血液の

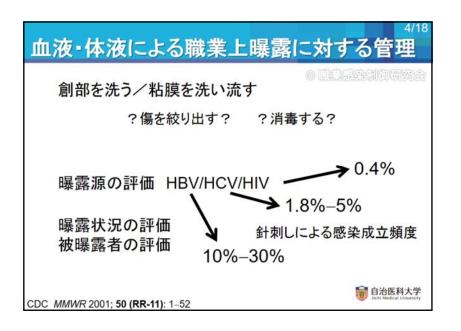
付着を視認;針刺し・切創、とくに深い刺傷

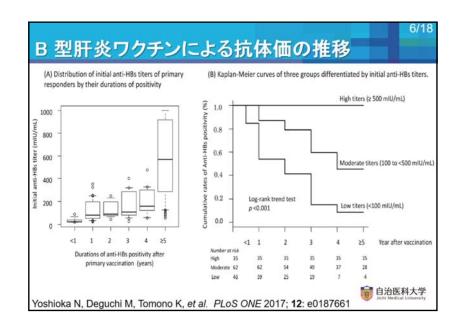
リスク中 縫合針;擦過創

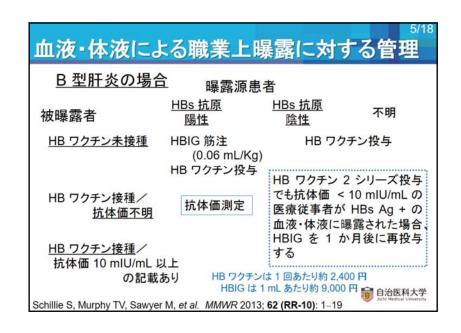
リスク低 粘膜、皮膚損傷部位への曝露 (曝露量多>少)

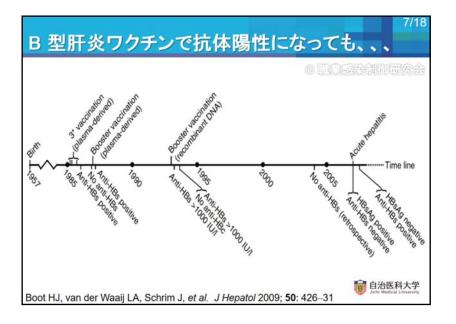
CDC MMWR 2001; 50 (RR-11): 1-52

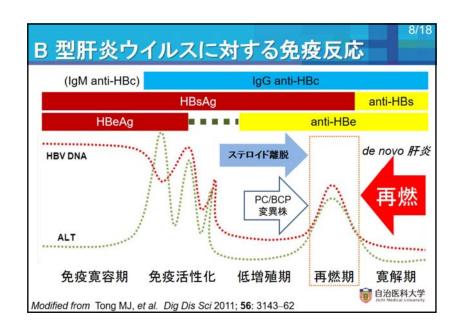


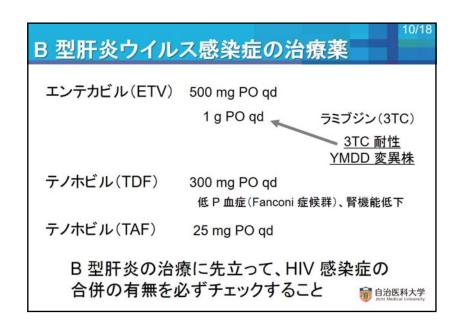


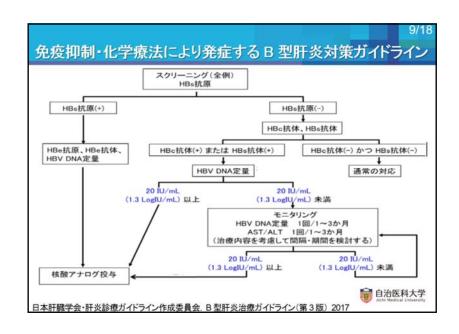






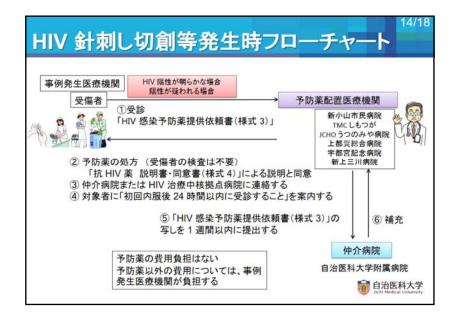


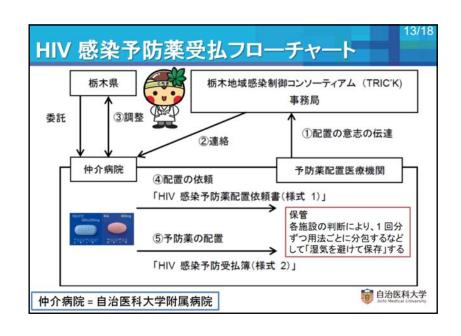














16/18

血液・体液による職業上曝露に対する管理

C 型肝炎の場合

推奨される曝露後予防策はない

曝露源患者 HCV-RNA > 10⁶ copies/mL でリスクが高い

被曝露者のフォローアップは <u>HCV-RNA</u>(曝露後 1-3 週間で 陽転)、抗 HCV 抗体(陽転の 90% は 3 か月以内)による

早期治療により慢性化のリスクを減少することが出来る

育 自治医科大学

18/18

Take Home Messages

血液体液曝露後における対応の課題

曝露後に目も洗えるように考えよう

- B型肝炎ワクチンは抗体陽性になれば大丈夫、、、
- C型肝炎の曝露後予防策は今後に注目
- HIV 曝露後予防薬の配備の方法も考えよう



C 型肝炎ウイルス感染症の治療薬

DAA 製剤 = direct acting antivirals

HCV genotype 1

ハーボニーR(SOF 400 mg/LDV 90 mg) 1 Tab PO qd, 12 週間 54,796.90 円/錠 x 84 錠 = 約 460 万円

HCV genotype 2

580.10 円/カプセル

ソバルディR(SOF 400 mg) 1 Tab PO qd + RBV, 12 週間

42,339.60 円/錠 x 84 錠 = 約 356 万円

+ 約 19 万円 = 約 375 万円

