

### (3) 黄熱ワクチン

Chan RC, Penney DJ, Little D, Carter IW, Roberts JA, Rawlinson WD. Hepatitis and death following vaccination with 17D-204 yellow fever vaccine. *Lancet*. 2001 Jul 14; 358(9276): 121-2.

Martin M, Tsai TF, Cropp B, Chang GJ, Holmes DA, Tseng J, Shieh W, Zaki SR, Al-Sanouri I, Cutrona AF, Ray G, Weld LH, Cetron MS. Fever and multisystem organ failure associated with 17D-204 yellow fever vaccination: a report of four cases. *Lancet*. 2001 Jul 14; 358(9276): 98-104.

Vasconcelos PF, Luna EJ, Galler R, Silva LJ, Coimbra TL, Barros VL, Monath TP, Rodrigues SG, Laval C, Costa ZG, Vilela MF, Santos CL, Papiordanou CM, Alves VA, Andrade LD, Sato HK, Rosa ES, Froguas GB, Lacava E, Almeida LM, Cruz AC, Rocco IM, Santos RT, Oliva OF. Serious adverse events associated with yellow

fever 17DD vaccine in Brazil: a report of two cases. *Lancet*. 2001 Jul 14; 358(9276): 91-7.

Marianneau P, Georges-Courbot M, Deubel V. Rarity of adverse effects after 17D yellow-fever vaccination. *Lancet*. 2001 Jul 14; 358(9276): 84-5. Review.

以上4報がLancet 2001年7月14日号に掲載された。いずれも、弱毒黄熱生ワクチン(17D:17DD, 17D-204)接種後2日から5日に重篤な全身性の副反応(発熱、筋肉痛、頭痛、意識混濁、硬直、嘔気・嘔吐、関節痛、血圧低下、腎不全、呼吸不全、肝機能異常、血小板減少、横紋筋融解症)を認め、7名中6名が死亡している。しかし、これらの副反応は稀なケースであり、黄熱が流行している地域に渡航する場合はワクチン接種が勧められる。それと共に、黄熱ウイルスの弱毒のメカニズムを早急に調査する必要がある。というのがこれらに対する論評であった。