

# ワクチンによる感染症に対する制圧、制御目標の共有と、 国民を感染症から保護するための啓発

感染症サーベイランスの定期的な評価

海外での予防接種プログラムの変更・新規ワクチンの開発

感染症サーベイランスの定期的な見直し

・新たなワクチンに対する予防接種法  
への位置づけの早期検討  
・任意予防接種、トラベラーズワクチン  
等に対する国民の保健衛生向上や保  
護の観点からの啓発

プロセスの透明性の  
向上と関係者による  
一層の普及啓発

・ワクチンによる感染症の制圧・制御目  
標の関係者間での共有  
・ワクチンが満たすべき要件・利用法等  
の検討 等

新規ワクチンの国内外からの  
我が国における開発

非臨床・臨床評価ガイドラインの整備  
PMDA治験相談・審査体制等の拡充

ワクチン製造販売企業の研究開発体制の再構築

## 【参考文献】

## ○インフルエンザ菌b型ワクチン

- 1) 加藤達夫、上原すず子、神谷齊ほか:我が国における Hib 髄膜炎の発生状況-1996-1997年のプロスペクティブ調査結果-、小児感染免疫 10:209-214,1998.
- 2) 神谷齊、宮崎千明ほか:インフルエンザ菌b型髄膜炎の疾病負担と Hib ワクチンの費用対効果分析、小児科学会雑誌第 110 巻第 9 号 1214-1221,2006.

## ○ヒトパピローマウイルスワクチン

- 1) Walboomers JH et al. J Pathol 1999; 189: 12-9; 2. Bosch FX et al. J Clin Pathol 2002; 55: 244-65.
- 2) Schiffman M, Castle PE. Arch Pathol Lab Med. 2003;127:930-934.  
Wiley DJ, Douglas J, Beutner K, et al. Clin Infect Dis. 2002;35(suppl 2):S210-S224.  
Muñoz N, Bosch FX, Castellsagué X, et al. Int J Cancer. 2004;111:278-285.Reprinted from J Virol. 1994;68:4503-4505
- 3) Miura S et al, Int.J.Cancer:119,2713-2715(2006)
- 4) Globocan,2002, N Engl J Med 356;19 May10, 2007
- 5) 国立がんセンターがん対策情報センター、人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)及び国立がんセンターがん対策情報センター、地域がん登録全国推計値

## ○7価肺炎球菌結合型ワクチン(PCV7)

- 1) 細菌性髄膜炎の診療ガイドライン作成委員会。細菌性髄膜炎の診療ガイドライン
- 2) 加藤他. 小児感染免疫 1998; 10(3): 209-214
- 3) Ubukata, et al, Basic study on pneumococcal infection and pneumococcal vaccines, MHLW Grant project for emerging and reemerging diseases, 52-55 (2006)
- 4) Robinson et al. JAMA 2001;285:1729
- 5) MMWR. 2005;Vol: 54(No. 36):893-897

## ○帯状疱疹ワクチン

- 1) Oxman MN. et al., A vaccine to prevent herpes zoster and postherpetic neuralgia in older adults. N Engl J Med ; 2271-2284, 2005.
- 2) Takahashi M. et al., Enhancement of immunity against VZV by giving live varicella vaccine to the elderly assessed by skin test and IAHA, gpELISA antibody assay. Vaccine 21 ; 3845-3853, 2003.
- 3) Donahue JG. The incidence of herpes zoster. Arch Intern Med. 155; 1605-1609, 1995.

- 4) Oxman MN. et al., A vaccine to prevent herpes zoster and postherpetic neuralgia in older adults. N Engl J Med ; 2271-2284, 2005.
- 5) 外山 望、宮崎県皮膚科医会：宮崎県下における带状疱疹の集計(1997 年～2000 年)。  
西日皮膚 66:631. 2004:第 101 回宮崎地方会
- 6) 多屋馨子ら：水痘・带状疱疹、ムンプスに関する臨床疫学的研究。水痘・流行性耳下腺炎・肺炎球菌による肺炎等の今後の感染症対策に必要な予防接種に関する研究(主任研究者;岡部信彦)平成 15～17年度 総合研究報告書. 80. 2006

### ○抗卵巣ガン製剤

- 1) がん統計白書－罹患/死亡/予後－2004. 大島明・他(編),篠原出版,東京,2004
- 2) 吉見逸郎、祖父江友孝. 日本のがん死亡動向. 変貌するがんの疫学. Media, 36:1-5, 2005.
- 3) Levin L, Hrynuk WM. Dose-intensity analysis of chemotherapy regimens in ovarian carcinoma. J Clin Oncol 5: 756-67, 1987
- 4) 大西 義孝、中村 俊昭、波多江正紀. 卵巣癌の治療－白金製剤耐性卵巣癌の治療. 日本臨床. 62:554-559, 2004.
- 5) Miyamoto et al. Heparin-binding EGF-like growth factor and the LPA-induced ectodomain shedding pathway is a promising target for the therapy of ovarian cancer. Cancer Research. 64: 5750-5727, 2004.

### ○インフルエンザワクチン

- 1) 1999 (平成 11)年 乳児等に対するインフルエンザワクチンの有効性・安全性に 関する基礎的研究 関する基礎的研究:主任研究者: 廣田良夫
- 2) 2000-2002 (平成 12-14)年 乳幼児に対するインフルエンザワクチンの効果に関する研究:主任研究者:神谷 齊 (2000-2001)、加地正郎(2002)
- 3) 幼児等に対するインフルエンザワクチンの有効性と安全性(日本醫事新報 No.4009 2001 年 2 月 24 日)