

## **Place actuelle et future du vaccin dans le contrôle de la grippe**

François Denis, *Chef de Service de Bactériologie-Virologie-Hygiène, CHU Dupuytren, Limoges*

Parmi les caractéristiques des épidémies de grippe, on peut citer leur soudaineté et la difficulté de prévoir leur ampleur.

Les problèmes rencontrés pour fabriquer les vaccins tiennent à la définition de la composition des vaccins qui est arrêtée un an à l'avance et au choix des souches qui relève toujours du pari, les souches virales étant très variables du fait de glissements ou de recombinaisons génétiques avec des souches animales.

Les vaccins actuels sont des vaccins inactivés, mais dans d'autres pays, des vaccins vivants atténués sont utilisés avec des performances intéressantes.

Les perspectives dans le domaine des vaccins grippaux ainsi que l'efficacité des différents vaccins sont évoquées.

La politique vaccinale vise à protéger les personnes pour lesquelles la maladie grippale constitue un danger qui peut être vital. La protection peut être individuelle et la vaccination est recommandée chez les 65 ans et plus et les personnes de tous âges présentant des pathologies particulières, elle est aussi altruiste et un effort tout particulier doit être fait pour vacciner les professionnels de santé qui doivent pouvoir soigner les malades et non être source de contamination pour des patients "à risque".

Certains pays ont étendu la vaccination, notamment aux enfants, pour réduire l'épidémie et protéger certes les enfants mais aussi indirectement les personnes âgées.

En situation de pandémie vraie, il se peut que l'on ne dispose pas de vaccin efficace et outre des mesures générales visant à réduire la diffusion du virus, les traitements antiviraux ont leur place. Si on dispose d'un vaccin et si celui-ci n'est pas en quantité suffisante pour vacciner toute la population, des groupes de bénéficiaires "privilegiés" de première ligne sont définis comportant le personnel soignant et les patients les plus à risque. Par la suite, lorsque la production est suffisante, toute la population peut bénéficier du vaccin.

A ce jour, la vaccination garde une place essentielle dans la prévention et le contrôle de la grippe.