

L'action coordonnée 11 " Virologie médicale "

L'action coordonnée 11 " Virologie médicale ", présidée par Francis Barin développe, standardise et améliore les techniques de virologie médicale.

L'AC II contribue à la surveillance de certaines caractéristiques virologiques allant jusqu'aux données épidémiologiques (résistance aux antiviraux, diversité génétique,...).

Enfin, grâce à un réseau de laboratoires de virologie médicale, elle permet de disposer de tests d'une qualité très homogène lors des études multicentriques et d'informations biologiques validées sur des effectifs importants. 26 laboratoires de province, 16 d'Ile-de-France, un laboratoire suisse et trois structures de recherche (Inserm U720, Inserm U271, et l'Institut national de la transfusion sanguine) sont impliqués dans ce réseau à des niveaux divers.

L'ACII a fait l'objet d'un audit en 2004, afin d'optimiser son fonctionnement et d'étendre son champ d'activité aux pays en développement. Depuis, l'ACII s'est restructurée ainsi :

Quatre groupes de travail ont été maintenus :

> Quantification du VIH

(responsables : Christine Rouzioux, Jean-Marie Seigneurin)

Les objectifs de ce groupe restent l'étude, la mise au point et le développement de tests de quantification du VIH. Il élargit dorénavant ses missions en implantant la technique de PCR en temps réel dans les sites ANRS des pays en développement, afin que celle-ci soit utilisée dans les essais thérapeutiques et les études de cohorte.

> Résistance du VIH

(responsables : Françoise Brun-Vézinet, Bernard Masquelier)

Les études menées au sein de ce groupe sont de trois types : études épidémiologiques, contrôle de qualité des tests génotypiques, développement d'algorithmes d'interprétation des tests génotypiques. L'activité du groupe est centrée sur les virus B.

> VHC

(responsable : Jacques Izopet)

Ce groupe de travail vise à améliorer la standardisation des techniques permettant la caractérisation et la quantification du VHC.

> VHB

(responsable : Fabien Zoulim)

Le groupe hépatite B de l'ACII, constitué en 2003, étudie les problèmes de résistance du VHB chez des patients co-infectés par le VIH.

Deux groupes ont été créés :

> Quantification EBV

(responsables : Jean-Marie Seigneurin, Jean-Claude Nicolas)

Les objectifs de ce nouveau groupe sont de standardiser et de valider les outils nécessaires pour les études biocliniques et épidémiologiques portant sur les lymphomes.

> Résistance des virus non B

(responsables : Martine Peeters, Marie-Laure Chaix)

Les missions de ce groupe sont focalisées sur la résistance des virus des sous-types non B. Il intègre des acteurs du groupe "Résistance" et des représentants des sites de l'ANRS au sud.

Deux groupes de travail ont cessé leurs activités :

> Observatoire de la diversité

dont l'évolution naturelle a conduit à une intégration au sein des groupes "Résistance" et "Quantification".

> Virus opportunistes

restreint, dans un premier temps au seul CMV, dont l'activité se trouve réduite dans la mesure où l'infection à CMV est devenue, du fait de l'usage des trithérapies, une infection rare.

Les orientations prises par l'ACII à la suite des recommandations du comité d'audit, confirment et étendent son rôle dans le champ de la virologie médicale française. L'ACII constitue désormais un réseau national permettant des études multicentriques de grande ampleur. Elle étend également ses compétences sur les sept sites de l'ANRS dans les pays en développement (Cameroun, Sénégal, Côte d'Ivoire, Burkina, Vietnam et Cambodge, Brésil). ■

→