

Épidémiologie et sciences sociales appliquées

à l'innovation médicale

Inserm

Directeur

PJean-Paul Moatti

Date de création

1^{er} janvier 1994

Membres de l'unité

L'unité associe 8 statutaires Inserm, dont 4 chercheurs, avec 12 enseignants-chercheurs en onco-hématologie, en santé publique et en sciences économiques et sociales ainsi que 4 épidémiologistes de l'Observatoire régional de la santé Provence-Alpes-Côte-d'Azur.

Collaborations

Située à l'Institut Paoli-Calmettes (Centre régional de lutte contre le cancer), l'Unité est équipe fondatrice de l'IFR Cancérologie de Marseille et collabore étroitement avec les équipes cliniques et biologiques de la région en cancérologie et dans l'infection à VIH. L'Unité est associée dans le cadre de l'Institut d'économie publique de recherches en économie (notamment le Greqam/École des hautes études en sciences sociales) de la région. Elle collabore avec le Laboratoire de psychologie sociale de l'Université de Provence. Elle est unité mixte avec l'Université de la Méditerranée, reconnue conjointement par les Facultés de sciences économiques & gestion et de médecine de cette université.

Au niveau international, l'Unité collabore avec le *Center for health economics* (Université de York), le *Department of health economics* (Université d'Aberdeen) et le *Center for aids prevention studies* (Université de San Francisco).

Équipes

Risque génétique et stratégies de prévention : évaluation épidémiologique, psycho-sociale et de santé publique

Les travaux de cette équipe sont orientés vers l'évaluation de l'activité clinique et biologique de génétique du cancer à travers plusieurs approches, axées sur les cancers du sein et de l'ovaire, pour lesquels des outils biologiques ou « tests » de mise en évidence d'une prédisposition génétique deviennent progressivement disponibles à la suite des innovations fondamentales développées depuis le début des années quatre-vingt-dix.

Évaluation clinique et socio-économique des thérapies cellulaires en onco-hématologie

L'objectif de cette équipe est d'appliquer les outils de l'analyse économique (analyse de type coût-bénéfice, théorie de la décision, théorie des jeux) à l'étude des stratégies thérapeutiques en matière de cancer afin de contribuer à leur optimisation. Les applications en cours concernent l'étude des stratégies utilisant des cellules hématopoïétiques (issues de la moelle osseuse ou du sang périphérique) afin de les greffer (de manière autologue ou allogénique) comme support d'une forte dose de chimiothérapie.

Développement des thérapeutiques médicales dans les tumeurs solides de l'adulte : évaluation économique et qualité de vie

L'objectif de cette équipe est de contribuer au développement des traitements médicaux des tumeurs solides chez l'adulte en complétant l'évaluation clinique des protocoles thérapeutiques par une évaluation économique, en intégrant l'impact des traitements sur la qualité de vie des patient(e)s et en tenant compte de leur point de vue, voire en leur donnant l'opportunité de participer à la décision thérapeutique. Cet objectif est conduit actuellement dans le cadre de l'évaluation des traitements innovants des cancers du sein (chimiothérapie intensive) et de la prostate (curi-thérapie).

Épidémiologie et psycho-sociologie des comportements dans les infections à VIH et à VHC

L'équipe a poursuivi des travaux antérieurs sur les attitudes et comportements face au sida en les concentrant sur les groupes les plus vulnérables (personnes incarcérées, toxicomanes, personnes marginalisées). En parallèle avec les progrès permis par les multithérapies antirétrovirales, l'équipe développe des projets relevant de la prise en charge des personnes atteintes, avec une importance particulière donnée à la question de l'observance et de ses déterminants ainsi que des interventions susceptibles de la faciliter. Elle a étendu ses champs d'activité, d'une part au dépistage et à la prise en charge de l'infection à VHC, d'autre part à la question de l'accès aux traitements antirétroviraux dans les pays en développement.

Formation et valorisation

En sus des activités d'enseignement, l'Unité participe de façon active à trois DEA (économie publique, méthodes d'analyse des systèmes de santé, oncologie) et encadre de nombreux thésards (10). Plusieurs de ses membres participent aux commissions et actions coordonnées de l'Agence nationale de recherches sur le sida. Son directeur est président du conseil scientifique consultatif régional de l'Inserm.

Objectif général

L'Unité 379 est la seule unité de recherches de l'Inserm en sciences sociales en dehors de la région Île-de-France. C'est aussi la première tentative, du moins en France, d'implanter directement une recherche active en sciences sociales dans un centre anticancéreux. L'objectif de l'Unité est d'appliquer les méthodologies des sciences sociales (en particulier, épidémiologie sociale, économie, psychologie sociale et sociologie) à l'évaluation d'innovations dans les domaines des cancers et du sida ainsi qu'à la mesure de leur impact pour la santé publique et la société en général.

Coordonnées

Inserm U379
Institut Paoli-Calmettes
232, boulevard Sainte-Marguerite
13009 Marseille
Téléphone : 04 91 22 35 02
Télécopie : 04 91 22 35 04
Mél : u379@marseille.inserm.fr