



Raphaël Porcher

Université Paris Descartes, Maître de Conférence des Universités

Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Praticien Hospitalier

Equipe METHODS du Centre de Recherche Épidémiologie et Statistique Sorbonne Paris Cité (CRESS-UMR1153) ; Centre EQUATOR France

RÉSUMÉ DE L'INTERVENTION

Qualité et transparence de la recherche en Biosciences

En plus d'aider à la réalisation de la vision stratégique du réseau équateur en France et dans les pays francophones, EQUATOR France se concentre sur l'augmentation / l'amélioration / la valorisation de la recherche biomédicale. Cela se fait à travers l'amélioration de la planification, la conception, la conduite / la gestion et le reporting de la recherche biomédicale.

Ses programmes actuels comprennent les activités suivantes :

- Cartographie de la planification, de l'affichage, de rapports (par le biais des journaux) et le partage de données de la recherche biomédicale dans le monde entier.
- Développement de la recherche interventionnelle sur la recherche afin d'améliorer la planification, la conception, la conduite / la gestion et le reporting de la recherche biomédicale. EQUATOR développe divers projets tels que des outils gratuits en ligne et les évalue à l'aide des modèles d'étude des données probantes (essais contrôlés randomisés, analyse de séries chronologiques, la conception de split-manuscrit etc).
- Repenser l'évaluation par les pairs :
 - Amélioration du processus d'examen traditionnel par les pairs, le développement et l'évaluation des interventions pour améliorer le processus d'examen par les pairs dans des essais contrôlés randomisés.
 - Évaluation de nouveaux modèles de révision par les pairs grâce à la modélisation de simulation utilisant des données empiriques.
- Création d'une plate-forme où revues biomédicales, éditeurs et rédacteurs seraient engagés à partager certaines de leurs données sur les pairs (chiffres du peer reviewing et des rapports de pairs examinateurs) et pourraient se porter volontaires pour participer à des essais.

BIOGRAPHIE

Raphaël Porcher est maître de conférence de biostatistique à l'Université Paris Descartes et membre de l'équipe METHODS du Centre de Recherche Épidémiologie et Statistique Sorbonne Paris Cité (CRESS-UMR1153). Il a publié plus de 250 articles, concernant statistiques et méthodologie, essais cliniques, études observationnelles et scores de propension et études pronostiques. Ses intérêts de recherche sont axés sur trois principaux thèmes : estimation de l'effet du traitement et de la complexité, y compris l'inférence causale pour les études observationnelles et randomisées, avec un intérêt particulier pour les études de transplantation (greffe de poumon et de transplantation de moelle), le développement de médicaments en médecine de précision, en particulier dans le cancer, y compris l'utilisation de biomarqueurs et de conceptions adaptatives ; les méthodes de système complexe méta-recherche.

Raphaël Porcher est rédacteur en chef adjoint de la revue Statistiques pour l'orthopédie clinique et la recherche connexe, et rédacteur en chef adjoint et conseiller statistique pour le Journal of Hepatology.