

Evaluation d'un indicateur de résultat post greffe des équipes de greffe d'organes :

Explication sur le choix des cohortes

Depuis 2006, l'Agence produit annuellement une évaluation d'indicateur résultats. L'évaluation d'un indicateur de résultats post greffe des équipes de greffes d'organe est en effet une des missions de l'Agence de la biomédecine. Celle-ci repose sur l'analyse des données contenues dans la base de données Cristal relatives aux malades en attente de greffe et greffés d'organes en France.

Le choix des cohortes et des taux d'échec se fait en respectant des contraintes statistiques liées au protocole de l'évaluation (cf Protocole de l'indicateur résultat) et aussi une continuité dans l'analyse.

Tout d'abord, il est nécessaire de respecter certaines contraintes statistiques:

- Avoir un recul suffisant pour observer le critère de l'évaluation. Exemple un taux d'échec à un an, 3 ans ou 5 ans, il nous faudra respectivement 18 mois, 3,5 ans ou 5,5 ans de recul pour observer l'échec. Ainsi, le travail de relance et d'analyse ne pourra pas commencer avant le 31 décembre de la dernière année d'inclusion plus le recul d'observation de l'évènement.
- Avoir une cohorte la plus récente possible pour que les résultats soient les plus représentatifs possibles des pratiques actuelles des professionnels.
- Disposer de nombres de greffes et d'échecs assez importants pour que l'évaluation puisse aboutir à des conclusions significatives d'un point de vue statistique. Au regard de l'activité greffe pour les différents organes et le taux d'échec, il a été décidé de travailler sur des périodes de 4 ans.

Enfin, concernant la continuité d'analyse, nous devons disposer de l'évaluation du taux d'échec à 1 an sur une cohorte donnée avant de produire l'évaluation du taux d'échec à 3 ans ou 5 ans sur la même cohorte. Cette continuité nous permet de comparer les résultats entre les deux analyses et ainsi de pouvoir expliquer certaines conclusions.

Le tableau ci-dessous permet de mettre en perspective le choix des cohortes en fonction des taux d'échec et des organes sur plusieurs années.

Tableau résumant les cohortes récentes selon le taux d'échec et les organes considérés :

Année de réalisation	Taux d'échec à 1 an	Taux d'échec à 3 ans	Taux d'échec à 5 ans	Année de publication
2015	Greffés 10-13 PO, F, R, C			2016
2016	Greffés 07-14	Greffés 08-12	Greffés 06-10 R, C	2017
	R-DV	PO	Greffés 07-10 R-DV	
2018		Greffés 10-13 F		2019
2019		Greffés 11-14 PO	Greffés 10-13 R, C, R-DV	2020
2020	Greffés 14-17 PO, F, R, C			2021

Po : Poumons ; C : Cœur ; F : Foie ; R : Rein R-DV : Rein donneur vivant.