

## **Etude rétrospective sur l'utilisation des cultures d'épithélium autologues chez 63 brûlés graves**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Etude rétrospective sur l'utilisation des cultures d'épithélium autologues chez 63 brûlés graves : description de la chirurgie et de la réanimation / Audrey Cirodde ; directeur de thèse : Laurent Bargues

Auteur(s) : Cirodde, Audrey (1982-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Bargues, Laurent (1964-....) (Directeur de thèse)  
Université Pierre et Marie Curie Paris 1971-2017 - Organisme de soutenance  
Université Pierre et Marie Curie, UFR de médecine Pierre et Marie Curie Paris - 985

Editeur, producteur : 2009

Description matérielle : 1 vol. (128 f.) : ill. en coul. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : A retrospective study of the use of cultured epidermal autografts (CEA) in 63 severe burn patients surgical management, and icu treatment eng

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. 14 f.

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Anesthésie-Réanimation Paris 6 2009

Résumé ou extrait : Les cultures d'épithélium autologue sont très utiles chez les brûlés graves avec peu de sites donneurs. Cette technique reste controversée et coûteuse. Objectifs : analyse de la prise en charge et le devenir de ces brûlés graves traités par des CEA. Méthode : étude descriptive rétrospective des brûlés admis de 1991 à 2008 traités par des CEA. Un intérêt particulier a été porté sur les techniques chirurgicales, les infections et les défaillances d'organe. Résultats : 63 dossiers ont été inclus. Il s'agissait de patients jeunes (30 ans), brûlés sur 80,7 % de la SCT et 68,7% de brûlure du 3ème degré. La mortalité était de 15,9%. Les CEA ont permis de recouvrir 32,1% de la SCT. Le pourcentage de prise au take down était de 65,6%. D'autres techniques chirurgicales ont été associées : autogreffes, allogreffes... Les infections sont surtout localisées au niveau de la peau et des poumons. Les principaux germes identifiés étaient le staphylocoque doré, le pseudomonas et les infections fongiques. Les patients ont présenté en moyenne 3 défaillances d'organes (poumon, cardiovasculaire, hématologique et rénale). En analyse univariée, le pourcentage de prise de greffe au take down faisait partie des facteurs prédictifs de mortalité. Conclusion : les CEA permettent une couverture permanente d'une importante surface brûlée. Certes, cette technique a des défauts non négligeables, mais il s'agit de traiter de gros patients de réanimation brûlés très gravement, qui avec des techniques classiques, auraient une chance de survie très faible. Il s

agit d'une technique salvatrice pour la prise en charge de patients brûlés au troisième degré sur plus de 60% de la SCT.

Sujet - Nom commun : Brûlés -- Thèses et écrits académiques

Épithélium -- Cultures et milieux de culture -- Thèses et écrits académiques

Réanimation -- Thèses et écrits académiques

Peau -- Greffe