

Étude de qualité de vie et recherche de transformations néoplasiques secondaires au sein d'une cohorte de patients très grands brûlés ayant bénéficié de cultures d'épiderme autologue

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Étude de qualité de vie et recherche de transformations néoplasiques secondaires au sein d'une cohorte de patients très grands brûlés ayant bénéficié de cultures d'épiderme autologue / Arnaud Baus,... ; sous la direction de Patrick Duhamel

Auteur(s) : Baus, Arnaud (1988-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Duhamel, Patrick (1969-....) (Directeur de thèse)
Sorbonne université Paris 2018-.... - Organisme de soutenance
Sorbonne université, Faculté de médecine Paris - 985

Editeur, producteur : 2018

Description matérielle : 1 vol. (225 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur l'exemplaire : (BCSSA) Version électronique disponible au format pdf

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 200-223

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine générale Sorbonne Université 2018

Résumé ou extrait : Ce travail porte sur le suivi d'une cohorte de patients gravement brûlés traités par cultures d'épiderme autologue (CEAs) entre 1991 et 2008. Cette étude rétrospective mono-centrique menée d'avril 2017 à juin 2018 au sein de L'HIA Percy évalue la qualité de vie (QdV) de ces patients, à l'aide d'un questionnaire : le "Burn Specific Health Scale-Brief" (BSHS-B). Outre les inconvénients classiquement décrits des CEAs nous rapportons ici un autre écueil peu décrit dans la littérature : celui des transformations néoplasiques (TN), objectif secondaire de notre travail. Au total, 29 patients ont été inclus (dont une inclusion post mortem des suites d'une TN). Les principales caractéristiques sociodémographiques de notre population sont les suivantes : âge moyen (46 ans), sex Ratio H/F (1,9/1), pourcentage de surface brûlée (80,1 +/- 15%), suivi moyen (19,4 ans). En fonction du score de QdV, les patients étaient catégorisés en deux groupes. La valeur seuil étant fixée à 120/160 (75 %), un score supérieur ou égal était considéré comme bon. Le score moyen obtenu au BSHS-B était de 102/160 (63,8%), les scores extrêmes allant de 42/160 à 143/160. 5 patients (18%) ont obtenu des scores de QdV supérieurs à 75%. 40% des patients interrogés (n=8) ont estimé avoir une sexualité satisfaisante et 60% d'entre eux (n = 13) avaient repris une activité professionnelle. Parmi les facteurs étudiés, l'âge est le seul

critère influant significativement sur la QdV ($p = 0,05$). Des tendances statistiques ont pu être observées mais nécessiterons l'inclusion de patients supplémentaires. Au sein de notre cohorte, 4 patients ont présenté une TN, dont deux des lésions synchrones. Le principal type histologique retrouvé était le carcinome épidermoïde verruqueux. L'incidence estimée oscille entre 6,3% et 13,8%. À distance du traumatisme, la majeure partie des patients ont une QdV satisfaisante et près de 20% d'entre eux l'estiment bonne. Nous insistons sur l'incidence et la morbidité non négligeable des TN.

This work focuses on the follow-up of a cohort of massively burned patients treated with cultured epidermal autograft (CEAs) between 1991 and 2008. A retrospective single-center study was conducted from April 2017 to June 2018 in the Military Hospital of Clamart (France) to evaluate the health-related-quality of life (HRQoL) of these patients with the Burn Specific Health Scale-Brief (BSHS-B) questionnaire. Besides the obvious disadvantages described with the use of CEA, here, we report another pitfall that is rarely described in the literature : the neoplastic transformation (NT) which is the second objective of our work. A total of 29 patients were included of which one was post mortem inclusion. Socio-demographic characteristics of our population were as follows : mean age (46 years), sex ratio H / F (1.9 / 1), percentage of burned area (80.1 +/- 15%) and mean follow-up (19,4 years). Based on the HRQoL score, patients were categorized into two groups. The threshold value was 120/160 (75%). A higher or equal score was considered good. The mean score obtained with BSHS-B questionnaire was 102/160 (63.8%) and the extreme scores ranged from 42/160 to 143/160. 5 patients (18%) obtained HRQoL scores greater than 75%. 40% of the patients ($n = 8$) found that their sexuality was satisfactory and 60% of them ($n = 13$) returned to work. Among the factors studied, age is the only criterion which was significantly influencing HRQoL ($p = 0.05$). Statistical trends have been observed. However, inclusion of additional patients could have shown statistical differences. In our cohort, 4 patients presented TN, including two synchronous lesions. The main histological type was found to be verrucous squamous cell carcinoma. The estimated incidence varied between 6.3% and 13.8%. Long time after the burn, the majority of patients had a satisfactory HRQoL. Around 20% of patients considered they had a good HRQoL. The incidence and morbidity of TN were significant.

Sujet - Nom commun : Brûlures -- Thérapeutique -- Thèses et écrits académiques

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

Cellules stromales mésenchymateuses -- Thèses et écrits académiques

Génie tissulaire -- Thèses et écrits académiques

Thérapeutique cellulaire -- Thèses et écrits académiques