

**PHASE I – II DE THERAPIE CELLULAIRE PAR INJECTION  
DE CELLULES MEDULLAIRES AUTOLOGUES DANS LES ULCERATIONS  
DIGITALES RESISTANTES A TOUS TRAITEMENTS  
CHEZ DES PATIENTS SUIVIS POUR SCLERODERMIE SYSTEMIQUE**

**MA Sevestre, C Lok, P Duhaut, A Smail, J Larghero, D Farge.  
CHU Amiens , Hopital St Louis**

Au vu des données de la Littérature et de données personnelles chez une patiente traitée avec succès par thérapie cellulaire pour ischémie critique avec sclérodémie systémique,

nous proposons d'évaluer l'inocuité et la tolérance de l'implantation de cellules mononuclées d'origine médullaire autologues chez des patients atteints de sclérodémie systémique présentant des ulcérations cutanées en échec thérapeutique c'est-à-dire correspondant à une ou plusieurs ulcérations réfractaires aux soins locaux et aux traitements habituels. Il s'agit d'une étude multicentrique de phase I/ II. Une évaluation de la tolérance et de l'inocuité est effectuée en post réinjection ( 300 ml prélevés et après déserythrocytation et concentration , volume final 3 à 6 ml réinjecté le jour même). L'évaluation de l'efficacité est effectuée tous les mois pendant les 6 premiers mois. A trois mois et six mois, un an et deux ans sont pratiquées des explorations micro circulatoires. Six patients seront inclus de façon consécutive et une analyse de tolérance sera effectuée. Nous présentons ici le rationnel de l'étude et les résultats obtenus chez la patiente traitée initialement avec succès.