



# Diabetic Foot Study Group

## COMPTE RENDU

Le congrès du DFSG (Diabetic Foot Study Group) s'est déroulé du 28 au 30/9 à Berlin.

Les sujets « classiques » ont été débattus. Pas de nouveautés extraordinaires !

Les ténotomies percutanées des tendons fléchisseurs des orteils destinées à corriger les orteils en griffe ou en marteau ont été présentées par plusieurs équipes. Cette technique paraît simple et efficace pour éviter de futurs ulcères pulpaire.

La thermographie a été beaucoup discutée, dans certains cas reliée à des techniques plus sophistiquées comme à un smartphone etc... soit pour déceler, soit pour prévenir un ulcère....les coûts n'ont pas été précisés.

Un peu de biomécanique avec un intérêt pour le fonctionnement de l'articulation du 1<sup>er</sup> métatarse, quelques études sur les chaussures notamment celles à porter à domicile, très peu sur la décharge.

Un survol de l'ostéomyélite ; moyens diagnostics et thérapeutiques nouveaux ou réinterprétés comme le WBC-SPECT/CT, la biopsie osseuse percutanée au lit du patient, le placement de billes de sulfate de calcium hautement purifié imprégnées de Gentamycine et de Vancomycine dans la plaie après retrait des séquestres osseux.

Parmi les posters.... Quelques nouveaux traitements ; du collagène recombinant humain type 1 produit par des plants de tabac génétiquement modifiés pour promouvoir la cicatrisation, l'application topique et cyclique d'oxygène à domicile pour des ulcères récalcitrants au traitement classique, l'usage de plasma à pression atmosphérique froide comme désinfectant.

Le « leucopatch »: un condensé de leucocytes, plaquettes et fibrine extraits au pied du lit du patient à partir d'une ponction sanguine comme traitement.

Les amputations ont été disséquées sous toutes les coutures, cas cliniques mais surtout registres régionaux ou nationaux.

Les cliniques du pied diabétiques à travers le monde et leurs travers et avantages...Encore une application sur smartphone pour stimuler les patients à prendre correctement en charge leurs pieds à domicile. Quelques considérations quant à l'éducation du patient.

Bref un peu de tout....Pas réellement passionnant et pas d'avancées marquantes à mon avis.

Vous pouvez retrouver le programme et le contenu des abstracts en suivant ce lien : <http://dfsg.org/annual-meeting/dfsg-2018/programme.html>.

Bonne lecture,

Isabelle Dumont