## The history of sugar dressing in infected venous leg ulcers

Mirko Tessari

Vascular Diseases Center, University of Ferrara, Italy.

Correspondence: Mirko Tessari, e-mail: mirko.tessari@unife.it

In the current issue of Veins and Lymphatics, Franceschi and co-authors publish an original article proposing sugar as an advanced dressing in infected venous leg ulcers. 

1

The first observation about this method was published in early '70s in Phlebologie by Leger et al. from Lyon.<sup>2</sup> Since this article is maybe difficult to find out, despite was cited by Franceschi et al., we invite our readership to read and learn from it, by contacting the Glauco Bassi Library at the Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara, which is available for everybody who is searching the cornerstones of phlebology<sup>3</sup> (Figure 1).

While I was consulting the article of Leger I also found the abstract of the article originally typed in Italian language by Glauco Bassi himself (Figure 2).

## TRAITEMENT LOCAL DES PLAIES PAR LA BAGASSE (\*)

Par L. LÉGER (\*\*), J. MARCHAL, B. DELAITRE (Paris), S. FASSLER (Bagata) et R. KARLIN (\*\*\*) (Lyon)

Depuis plus d'un an, nous utilisons dans le service la bagasse pour le traitement local des plaies ulcériformes.

Employée empiriquement dans les régions productrices de canne à sucre, pour soigner les plaies des animaux, c'est vers 1925 que son usage en médecine humaine devient courant. Ce traitement est particulièrement répandu en Colombie où la bagasse est utilisée en pratique hospitalière dans les plaies de guerre et les ostéomyélites.

## Figure 1.

Bagasse

La pressatura della canna da zucchero produce da una parte un liquesso e sciropposo chiamato masquade é'd'altra parte-la bagasse, che è un residue legnoso. Quella che viene utilizz.da eli al.non è la bagasse, ma la masquade (che poi, per raffinaz.dà lo succhero). Viene usata per polverizzaz abbond.sulle U., 1 x x dì, dopo pulizia con Dakin o siero fisiol. Poi l'U.viene ricoperta da un bendaggio secco oddi. Sembra che essa abbia, un potere detergente, dovuto in parte a forma di alcool per fermentaz del saccarosio (ma l'applicaz di succhero raffin dà risult. esse meno buoni), dall'altra parte dalla presenza di germi (bac.subtilis)e di qualche fumgo tipo penicillio che probabila, ha az disinfett. Avrebbe incitre una az cicatrizz., forse legata alla sua notevole quant di vit.(sp.86). La bagasse fu eperim.su 20 casi, in parte artor in parte venosi. I risult.furono buoni in 16.

(b.LECER e coll., Phiebol., 1974, 27, 123; ID, TP).

## References

- 1. Franceschi C, Bricchi M, Delfrate R. Anti-infective effects of sugar-vaseline mixture on leg ulcers. Veins and Lymphatics 2017;6:6652.
- Leger L, Marchal J, et al. Traitement local des plaies par la bagasse. Phlebologie 1974;27:123-8.
- 3. Bresadola M. The Bassi Historical International Library of Phlebology at the Ferrara University Hospital. Veins and Lymphatics 2014;3:4150.