

**M0005167: Blood transfuser without a lancet and apparatus for animal arterial transfusion, 1876**

**Publication/Creation**

15 April 1937

**Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/sdygr2e2>

**License and attribution**

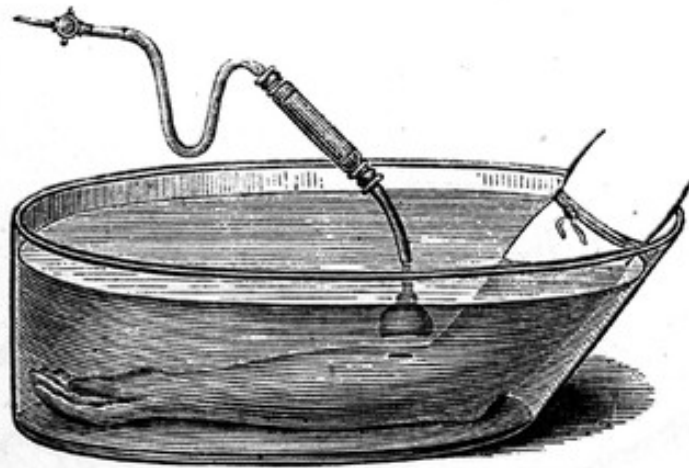
Wellcome Library; GB.

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection  
183 Euston Road  
London NW1 2BE UK  
T +44 (0)20 7611 8722  
E [library@wellcomecollection.org](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>



Le chirurgien qui aurait un appareil incomplet, ou qui ne voudrait absolument pratiquer la saignée qu'à l'œil et à la main, peut encore faire une bonne transfusion selon cette figure.

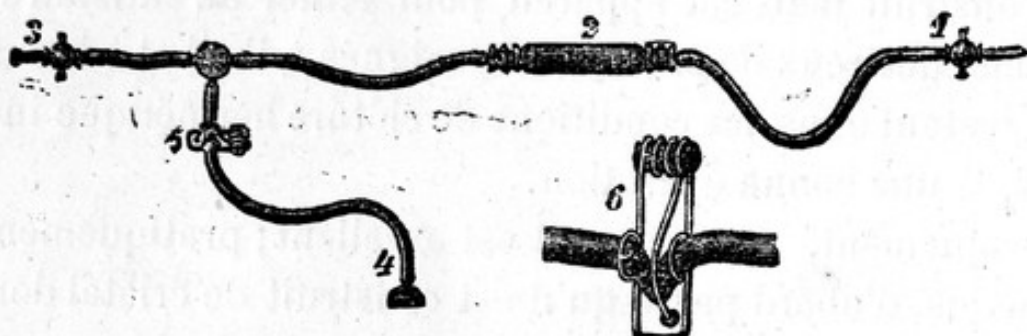
Il faut adapter à la pompe ovale la ventouse sans lancette ou la petite cloche de l'aspirateur d'eau.

Ployer le bras qui donne le sang dans un grand vase de bain et pratiquer la saignée sous l'eau.

Sur le jet de sang, la ventouse peut s'appliquer au moyen de son ballon ou la petite cloche être tenue par la main d'un aide.

La transfusion se fera en toute sécurité hors du contact de l'air, mais il y aura une certaine quantité de sang de perdu, et celui qui sera envoyé au malade risquera d'être mêlé d'eau.

*Appareil pour la transfusion animale et artérielle.*



1. Bifurcation et canule terminale.
2. Ballon pompe du transfuseur.
3. Canule à bec olivaire à lier dans le vaisseau de l'animal
4. Tube aspirateur d'eau.
5. Champ de fermeture du tube.
6. Figure agrandie du clamp. Il ferme le tube en le repliant.