

Melfunger  
Medizinisch-pharmazeutische  
Mitteilungen  
aus Wissenschaft und Praxis.

Herausgegeben von der Firma B. Braun-Melfungen

Inh.: Apotheker Carl Braun.  
Gegründet 1839.

Rosen-Apotheke / Fabrik pharmazeutischer Präparate / Katgut-Fabrik.

Verantwortlicher Schriftleiter: Apotheker Kümmell, Melfungen.

1926

Melfungen

Heft 47

Originalarbeiten.

Aus dem Wilhelminenheim in Sindelfingen b. Stuttgart  
(Leitender Arzt Dr. A. Gußmann).

Apparat zur Transfusion von Citratblut.

Von Dr. A. Gußmann.

Die Technik der Citratblutinfusion von fremdem und eigenem Blut wird fast von jedem Autor verschieden ausgeführt. Man bedient sich zum Teil der einfachen Rekordspritze, der Trichter- oder Irrigatorinfusion, und benutzt schließlich auch komplizierte Apparate, wie z. B. den von Korb[sch. Der Nachteil dieser verschiedenen Methoden liegt darin, daß dabei zu viele sterile Hilfsgefäße bereit gehalten werden müssen, die die Methoden komplizieren.

Unser Bestreben geht dahin, den Infusionsapparat möglichst zu vereinfachen und so zu gestalten, daß die Sterilitäts- und Meß-Sicherheit durch Wegfall von Behelfsgefäßen erhöht wird. Dies scheint uns erreicht zu werden, wenn das Blutauffanggefäß zugleich als Applikationsgefäß dient und in demselben die zugeetzte Citrat-, Kochsalz- usw. Lösung aufgenommen und durch Graduierung des Gefäßes sicher gemessen werden kann. Damit aber auch die aufgefangene Blutmenge oder zu infundierende