

Е. А. ВАГНЕР  
В. М. ТАВРОВСКИЙ  
Я. А. ОРТЕНБЕРГ

# РЕИНФУЗИЯ КРОВИ



МЕДИЦИНА · 1977

Е. А. ВАГНЕР  
В. М. ТАВРОВСКИЙ  
Я. А. ОРТЕНБЕРГ

---

# РЕИНФУЗИЯ КРОВИ



Москва · «Мéдичина» · 1977

Е. А. Вагнер, В. М. Тавровский, Я. А. Ортенберг. Реинфузия крови.

Компенсация острой кровопотери, в особенности массивной, представляет сложную задачу, и от ее качественного выполнения нередко зависит исход оперативного вмешательства и интенсивной терапии.

Авторы книги, обладая значительным клиническим опытом (более 2-х тысяч наблюдений) приводят данные об успешном применении реинфузии крови при плановых вмешательствах на органах грудной и брюшной полостей, при операциях на сосудах, а также при экстренных операциях по поводу травм органов груди, живота и нарушений внематочной беременности. Представлены материалы по изучению морфологического, биохимического составов аутокрови, используемой для реинфузии.

Этот простой и безопасный способ компенсации кровопотери, не дающий осложнений, значительно уменьшает расходование донорской крови, а в ряде случаев позволяет обходиться без нее.

Книга рассчитана на хирургов, акушеров-гинекологов, анестезиологов-реаниматологов.

В книге 5 рисунков, 7 таблиц, библиография — 275 источников.

E. A. Vagner, V. M. Tavrovsky, Y. A. Ortenberg. Blood Reinfusion.

Compensation of blood loss, especially massive blood loss, is a complex problem and the outcome of the surgical intervention and intensive therapy often depend on the quality of the performance of this procedure.

The authors of the monograph, experienced clinicians (they have studied over 2 thousand cases), present evidence of successful use of blood reinfusion in planned operations of the organs of the thoracic cage and abdominal cavity, in operations on blood vessels and in urgent operations for the injuries of the organs of the chest, abdomen and interrupted ectopic pregnancy. The results of the studies of the morphological, biochemical characteristics of autoblood used for the reinfusion are presented.

This simple and safe method of compensation of the blood loss is not associated with complications, it significantly decreases the need for the utilization of donor blood and sometimes makes it possible to do without it.

The monograph is assigned to be used by the surgeons, gynecologists, anesthesiologists.

The monograph contains 5 figures, 7 tables. References — 270 titles.

Б 51100—421  
039(01)—76 — заказное издание.

© Издательство «Медицина». Москва, 1977

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
Введение . . . . .	5
Г л а в а 1. Реинфузия крови и ее место в хирургической практике . . . . .	6
Г л а в а 2. Свойства аутокрови . . . . .	15
Морфологическая и биохимическая характеристика крови, собранной из серозных полостей . . . . .	15
Коагуляционные свойства аутокрови и влияние ее реинфузии на свертывающую систему крови больного . . . . .	24
О стерильности аутокрови . . . . .	28
Гемодинамический и противоанемический эффекты реинфузии крови . . . . .	31
Г л а в а 3. Организация и техника реинфузии крови . . . . .	36
Сбор аутокрови . . . . .	36
Стабилизация аутокрови . . . . .	39
Фильтрация аутокрови . . . . .	40
Вливание аутокрови . . . . .	41
Реинфузия крови из плевральной полости в послеоперационном периоде . . . . .	43
Реинфузия отмытых эритроцитов . . . . .	44
Методика аутогемотрансфузии . . . . .	46
Г л а в а 4. Реинфузия крови при повреждениях груди . . . . .	50
Г л а в а 5. Реинфузия крови, собранной из брюшной полости . . . . .	57
Г л а в а 6. Реинфузия крови в плановой хирургии . . . . .	63
Реинфузия крови в послеоперационном периоде . . . . .	66
Значение реинфузии крови при внезапной массивной кровопотере . . . . .	69
Г л а в а 7. Аутогемотрансфузия в хирургии . . . . .	72
Заключение . . . . .	76
Литература . . . . .	78