

Für Sie gelesen



Herausgeber:
Volker Kiefel,
Springer Verlag



**Transfusions-
medizin und Im-
munhämatologie.
Grundlagen – Therapie – Methodik**

Ursprünglich erschienen unter: Mueller-
Eckhardt, C.(Hg.): Transfusionsmedizin
4., überarb. u. erw. Aufl., 2011, XVIII,
624 S. 116 Abb., 4 in Farbe.
Geb., ISBN 978-3-642-12764-9

«**Transfusionsmedizin und Immun-
hämatologie**» liefert eine **umfas-
sende Grundlage der Transfusions-
therapie und stellt das Fachgebiet in
seiner komplexen Gesamtheit dar.**

Es beginnt mit der Geschichte der
Bluttransfusion, gefolgt von Aufbau
und Funktion der Blutzellen und kreis-

laufphysiologischen Grundlagen. Das
Hämostasesystem wird eingehend und
verständlich erläutert. Das Immunsys-
tem, die Antigene aller Blutzellen und
die Immunreaktionen gegen Erythro-
zyten, Thrombozyten und Granulo-
zyten sowie das HLA-System werden
ausführlich beschrieben. Besonders
wertvoll sind die detailliert gezeich-
neten klinischen Bilder, die Differen-
tialdiagnosen verbunden mit Therapie
und Prognose.

Die folgenden Kapitel erklären aus-
führlich die Gewinnung, Herstellung
und Lagerung von Blut und Blutkom-
ponenten, peripheren Blutstamm-
zellen und Stammzellen aus Nabel-
schnurblut inklusive Verweisen auf ge-
setzliche Vorschriften.

Die Kapitel zu den Therapieoptionen
mit Blutkomponenten sind äusserst
wertvoll, da praxisnah und fachlich
hervorragend abgefasst. Besonders
die Kapitel über Koagulopathien sind
vorzüglich. Spezielle klinische Situa-

tionen, wie Massivtransfusionen, pe-
rinatale Transfusionen, therapeuti-
sche Hämapheresen werden einge-
hend behandelt. Blutsparende Mass-

Besonders wertvoll sind die detailliert gezeichneten klinischen Bilder

nahmen werden erklärt. Den uner-
wünschten Wirkungen von Bluttransfu-
sionen wird auch Rechnung getragen.
Der methodische Anhang liefert ei-
nen Überblick, könnte jedoch erwei-
tert werden.

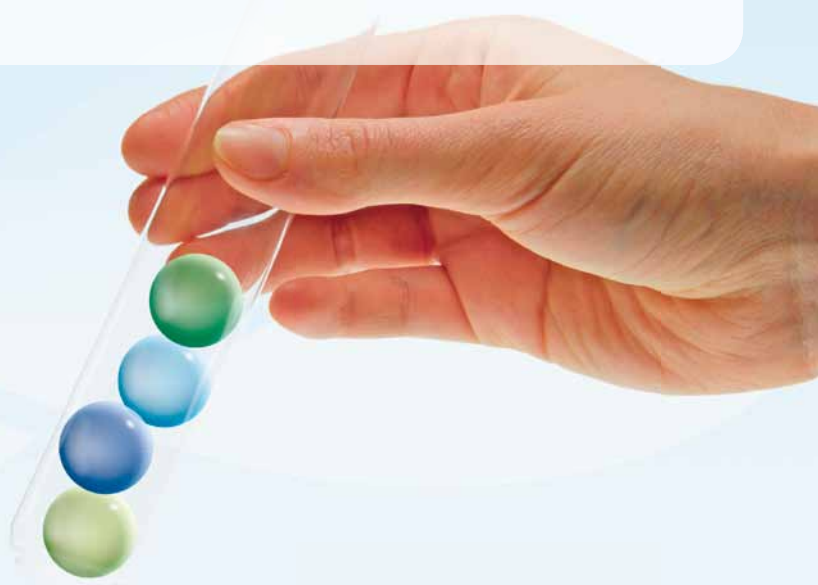
Das Werk ist eine hervorragende Fort-
bildungsquelle und Nachschlagewerk
für alle an der Transfusionsmedizin in-
teressierten Fachpersonen.

Marianne Senn, ART (CSMLS)
Regionales Blutspendezentrum SRK Aarau



Massgeschneiderte Diagnostik aus einer Hand

Hämatologie
Klinische Chemie
Diabetologie
Urinalanalytik
Mikroskopie
Life Science
Histologie
Schnelltestdiagnostik
Body fluids



Wenn Sie auf präzise diagnostische Analysen Wert legen, dann melden Sie sich bei uns:
Sysmex Digitana AG, 044 718 38 38, info@sysmex.ch, www.sysmex.ch