

付録 1 | 輸血に関する法律・指針・マニュアルなど

おもな輸血療法に関し、一助となる法律・指針およびガイドラインについて掲載した。また、輸血療法に関連する省庁、学術団体などのホームページのURL一覧についても掲載した。

輸血・移植検査に従事するすべての方に有意義な情報が得られることを期待する。

● 1. 輸血に関する法律・指針・マニュアルなど

(1)「安全な血液製剤の安定供給の確保等に関する法律」

（昭和三十一年法律第百六十号） 施行日：令和二年九月一日（令和元年法律第六十三号による改正）

https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=331AC000000160_20200901_501AC00000000063

目次

- 第一章 総則（第一条―第八条）
- 第二章 基本方針等（第九条―第十一条）
- 第三章 採血（第十二条―第二十五条）
- 第四章 血液製剤の安定供給（第二十六条―第二十八条）
- 第五章 雑則（第二十九条―第三十二条）
- 第六章 罰則（第三十三条―第四十条）
- 附則

(2)「輸血療法の実施に関する指針」

厚生労働省医薬・生活衛生局血液対策課，平成17年9月（令和2年3月一部改正）

<https://www.mhlw.go.jp/content/11127000/000619338.pdf>

内容

- はじめに
- I 輸血療法の考え方
- II 輸血の管理体制の在り方
- III 患者の血液型検査と不規則抗体スクリーニング
- IV 不適合輸血を防ぐための検査（適合試験）及びその他の留意点
- V 手術時又は直ちに輸血する可能性の少ない場合の血液準備
- VI 実施体制の在り方
- VII 輸血に伴う副作用・合併症と対策
- VIII 血液製剤の有効性、安全性と品質の評価
- IX 血液製剤使用に関する記録の保管・管理

X 自己血輸血

おわりに

参考

(3)「血液製剤の使用指針」

厚生労働省医薬・生活衛生局血液対策課，平成17年9月（平成28年6月一部改正）

<https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11120000-Iyakushokuhinkyoku/0000127995.pdf>

[要約] 赤血球液の適正使用

[要約] 血小板濃厚液の適正使用

[要約] 新鮮凍結血漿の適正使用

[要約] アルブミン製剤の適正使用

はじめに

I 血液製剤の使用の在り方

II 赤血球液の適正使用

III 血小板濃厚液の適正使用

IV 新鮮凍結血漿の適正使用

V アルブミン製剤の適正使用

VI 新生児・小児に対する輸血療法

おわりに

参考

(4)「血液製剤等に係る遡及調査ガイドライン」

厚生労働省医薬・生活衛生局血液対策課，平成17年3月（令和4年5月一部改正）

<https://www.mhlw.go.jp/content/000833115.pdf>

目次

- 1 基本的考え方
- 2 遡及調査の定義
- 3 調査対象範囲
- 4 遡及調査の発端となる情報
- 5 医療機関の対応
- 6 日本赤十字社の対応
- 7 血漿分画製剤の製造販売業者等の対応
- 8 その他関係者の対応
- 9 その他

(5)「赤血球型検査(赤血球系検査)ガイドライン(改訂4版)」

奥田誠，他，日本輸血細胞治療学会誌，2022；68：539-

556.

(6)「安全な輸血療法ガイド」

藤井康彦, 2012年3月31日

<http://yuketsu.jstmct.or.jp/wp-content/themes/jstmct/images/medical/file/reference/Ref22.pdf>

(7)「宗教的輸血拒否に関するガイドライン」

宗教的輸血拒否に関する合同委員会報告, 2008年2月28日

<http://yuketsu.jstmct.or.jp/wp-content/themes/jstmct/images/medical/file/guidelines/Ref13-1.pdf>

(8)「輸血によるGVHD予防のための血液に対する放射線照射ガイドラインV」

日本輸血・細胞治療学会 輸血後GVHD対策小委員会, 2010年1月

<http://yuketsu.jstmct.or.jp/wp-content/themes/jstmct/images/medical/file/guidelines/Ref8-2.pdf>

(9)「危機的出血への対応ガイドライン」

日本麻酔科学会, 日本輸血・細胞治療学会, 2007年4月制定 2007年11月改訂

<http://yuketsu.jstmct.or.jp/wp-content/themes/jstmct/images/medical/file/guidelines/Ref4-1.pdf>

(10)「産科危機的出血への対応指針2022」

日本産科婦人科学会, 日本産婦人科医会, 日本周産期・新生児医学会, 日本麻酔科学会, 日本輸血・細胞治療学会, 日本IVR学会, 2022年1月

https://www.jsog.or.jp/activity/pdf/shusanki_taioushishin2022.pdf

(11)「院内における血液細胞処理のための指針」

日本輸血・細胞治療学会, 日本造血細胞移植学会, 2010年5月27日

<http://yuketsu.jstmct.or.jp/wp-content/themes/jstmct/images/medical/file/guidelines/Ref1-1.pdf>

(12)「造血細胞移植ガイドライン — 造血幹細胞採取（第2版）」

日本造血・免疫細胞療法学会, 2022年5月

https://www.jstct.or.jp/uploads/files/guideline/02_03_harvest02.pdf

(13)「洗浄血小板の使用ガイド 第6版（2021年改訂）」

秋野光明, 他: 日本輸血細胞治療学会誌, 2021; 67:

509-515.

<http://yuketsu.jstmct.or.jp/wp-content/uploads/2022/01/1afb4b318ecd527a26a2b06bb42b23c5.pdf>

(14)「輸血のための検査マニュアルVer.1.3.2」

日本輸血・細胞治療学会 輸血検査技術講習委員会, 2021年6月16日改定

<http://yuketsu.jstmct.or.jp/wp-content/uploads/2021/06/c81b5d69ed493488c9074eef82902980.pdf>

● 2. 関連機関のホームページ**(1) 厚生労働省**

<https://www.mhlw.go.jp/>

(2) 日本再生医療学会

<https://www.jsrm.jp/>

(3) 日本自己血輸血・周術期輸血学会

<https://www.jsat.jp/>

(4) 日本造血・免疫細胞療法学会

<https://www.jstct.or.jp/>

(5) 日本組織適合性学会

<https://jshi.smoosy.atlas.jp/>

(6) 日本輸血・細胞治療学会

<http://yuketsu.jstmct.or.jp/>

(7) 日本臨床衛生検査技師会

<https://www.jamt.or.jp/>

(8) 日本血液製剤機構

<https://www.jbpo.or.jp/>

(9) 日本骨髓バンク

<https://www.jmdp.or.jp/>

(10) 日本赤十字社

<https://www.jrc.or.jp/>

(11) 日本臓器移植ネットワーク

<https://www.jotnw.or.jp/>

(12) American Red Cross (ARC)

<https://www.redcross.org/>

(13) Association for the Advancement of Blood & Biotherapies (AABB)

<https://www.aabb.org/>

(14) British Blood Transfusion Society (BBTS)

<https://www.bbts.org.uk/>

(15) British Red Cross (BRC)

<https://www.redcross.org.uk/>

(16) Centers for Disease Control and Prevention (CDC)

<https://www.cdc.gov/>

(17) U.S. Food and Drug Administration (FDA)

<https://www.fda.gov/>

(18) World Health Organization (WHO)

<https://www.who.int/>

[奥田 誠]

付録1はWEB上でも閲覧できます。右のQRコードを読み取るか、以下のURLからアクセスしてください。

<https://www.maruzen-publishing.co.jp/info/n20629.html>

または弊社WEBサイト (<https://www.maruzen-publishing.co.jp/>) より、本書の紹介ページからご覧いただけます。

なお本サービスは予告なく変更または停止、終了する場合がございます。あらかじめご了承ください。

