

麻酔科医直伝！知識と実践力が写真とチャートでまるごと身につく！  
完全保存版！手術室の薬剤120(仮)  
薬剤の情報・使い分け、麻酔科医の薬剤のチョイスをサッと理解&パパッと予習！  
スマホでもみられるPDFシート「手術室の薬剤集」つき！  
プランナー：武田純三 慶應義塾大学 名誉教授

目次

はじめに

<まずはここから！手術室の薬剤の基本知識>

- ①手術麻酔はどのように行われる？ 加藤純悟 慶應義塾大学病院 麻酔科
- ②手術室の薬剤、いつ何のために使う？ 壽原朋宏 慶應義塾大学病院 麻酔科
- ③麻酔科医直伝！薬剤投与で押さえておきたいポイント 木山秀哉 東京慈恵会医科大学附属病院 麻酔部 教授

A: 薬剤の希釈・溶解

B: TCI(目標濃度調節注入)のしくみ

C: 手術室で使用する薬剤の誤認・誤投与防止

<ここも押さえて！術前外来時に役立つ薬剤の知識>

術前外来でとくに注意すべき薬剤

若泉謙太 慶應義塾大学病院 麻酔科 助教

<ためになるColumn: 手術室の薬剤の最新知識>

五十嵐 達 慶應義塾大学病院 麻酔科 専任講師

①大注目のTIVAとは？ロボット麻酔のAsisTIVAって？

②新型コロナウイルス感染患者の麻酔導入はどのように？

③薬剤の供給不足

第1章 全身麻酔に使用する薬剤

A: 静脈麻酔薬

山田高成 慶應義塾大学病院 麻酔科 教授

①プロポフォール

②チオペンタールナトリウム

③ミダゾラム

④ジアゼパム

⑤デクスメトミジン

⑥フルニトラゼパム

⑦レミマゾラム

B: 鎮痛薬

B-1: 麻薬性鎮痛薬

①フェンタニルクエン酸塩

②レミフェンタニル塩酸塩

③ケタミン塩酸塩

④モルヒネ塩酸塩

広告締切

申込締切日: 2024.12.25 版下出版社必着: 4C 2024.12.25 1C 2025.1.15 綴込 2025.1.20

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257×182【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220×150
記事	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上りに天地左右3mm タチシロありの印刷物

\*掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データでご入稿ください。 ※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
- 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
- 企画内容が変わる場合があります。

\*掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対応のどちらかのページへの掲載かはお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取り扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

1/6ページ ◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(https://www.medica.co.jp/ad/)」からダウンロードできます。 発行: 株式会社メディカ出版 24N05

麻酔科医直伝！知識と実践力が写真とチャートでまるごと身につく！

完全保存版！手術室の薬剤120(仮)

薬剤の情報・使い分け、麻酔科医の薬剤のチョイスをサッと理解&パパッと予習！

スマホでもみられるPDFシート「手術室の薬剤集」つき！

プランナー：武田純三 慶應義塾大学 名誉教授

B-2: 非麻薬性鎮痛薬

- ①ペンタゾシン
- ②ペチジン塩酸塩
- ③アセトアミノフェン
- ④トラマドール塩酸塩
- ⑤エプタゾシン臭化水素酸塩
- ⑥ブプレノルフィン塩酸塩
- ⑦フルルビプロフェンアキセチル

C: 筋弛緩薬

- ①ロクロニウム臭化物
- ②スキサメニウム塩化物

中塚逸央

川崎市立井田病院 麻酔科部長

D: 吸入麻酔薬

- ①セボフルラン
- ②デスフルラン
- ③イソフルラン
- ④亜酸化窒素(笑気)

E: リバース薬

- ①スガマデクスナトリウム
- ②ネオスチグミンメチル硫酸塩
- ③ナロキソン塩酸塩
- ④フルマゼニル

第2章 局所麻酔に使用する薬剤

逢坂佳宗

医療法人財団明理会行徳総合病院 麻酔科

A: 脊髄くも膜下麻酔に使用する薬剤

- ①ブピバカイン塩酸塩水和物(高比重)
- ②ブピバカイン塩酸塩水和物(等比重)
- ③テトラカイン塩酸塩

B: 硬膜外麻酔、伝達・浸潤・表面麻酔に使用する薬剤

- ①リドカイン塩酸塩
- ②メピバカイン塩酸塩
- ③ロピバカイン塩酸塩水和物
- ④ブピバカイン塩酸塩水和物
- ⑤塩酸レボブピバカイン

広告締切

申込締切日: 2024.12.25 版下出版社必着: 4C 2024.12.25 1C 2025.1.15 綴込 2025.1.20

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257×182【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220×150
記事	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

\*掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データでご入稿ください。 ※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
- 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
- 企画内容が変わる場合があります。

\*掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対応のどちらかのページへの掲載かはお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取り扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

2/6ページ ◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(https://www.medica.co.jp/ad/)」からダウンロードできます。 発行:株式会社メディカ出版

麻酔科医直伝！知識と実践力が写真とチャートでまるごと身につく！  
完全保存版！手術室の薬剤120(仮)  
薬剤の情報・使い分け、麻酔科医の薬剤のチョイスをサッと理解&パパッと予習！  
スマホでもみられるPDFシート「手術室の薬剤集」つき！  
プランナー：武田純三 慶應義塾大学 名誉教授

第3章 術中の循環管理に使用する薬剤

A: 昇圧薬

柏木政憲

NTT東日本関東病院 麻酔科 医長

- ①エフェドリン塩酸塩  
②フェニレフリン塩酸塩  
③ノルアドレナリン  
④アドレナリン  
⑤ドパミン塩酸塩  
⑥ドパミン塩酸塩

B: 降圧薬、血管・冠血管拡張薬

B-1: カルシウム拮抗薬

- ①ニカルジピン塩酸塩  
②ジルチアゼム塩酸塩  
③ベラパミル塩酸塩

B-2: 硝酸薬

- ①ニトロプルシドナトリウム水和物  
②硝酸イソソルビド  
③ニコランジル

B-3: PDEⅢ阻害薬

- ①ミルリノン  
②オルプリノン塩酸塩水和物

B-4: プロスタグランジンE1

- ①アルプロスタジル、アルプロスタジールアルファデクス

B-5: α1遮断薬

- ①フェントラミンメシル酸塩

C: 抗不整脈薬

鈴木武志

東海大学医学部附属病院 麻酔科 教授

- ①プロカインアミド塩酸塩  
②リドカイン  
③ジソピラミド  
④アミオダロン塩酸塩  
⑤ニフェカラン塩酸塩

広告締切

申込締切日: 2024.12.25 版下出版社必着: 4C 2024.12.25 1C 2025.1.15 綴込 2025.1.20

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257×182【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220×150
記事	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

\*掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データでご入稿ください。 ※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
- 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
- 企画内容が変わる場合があります。

\*掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対応のどちらかのページへの掲載かはお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取り扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

麻酔科医直伝！知識と実践力が写真とチャートでまるごと身につく！

完全保存版！手術室の薬剤120(仮)

薬剤の情報・使い分け、麻酔科医の薬剤のチョイスをサッと理解&パパッと予習！

スマホでもみられるPDFシート「手術室の薬剤集」つき！

プランナー：武田純三 慶應義塾大学 名誉教授

D: β遮断薬

①ランジオロール塩酸塩

②エスモロール塩酸塩

E: 副交感神経遮断薬

①アトロピン硫酸塩水和物

第4章 その他の術中管理に使用する薬剤

A: 抗凝固薬・拮抗薬

武田純三 慶應義塾大学 名誉教授

①ヘパリンナトリウム

②アルガトロバン水和物

③ナファモスタットメシル酸塩

④】プロタミン硫酸塩

B: 止血効果のある凝固因子製剤

①乾燥人フィブリノゲン

②プロトロンビン複合体濃縮製剤

③遺伝子組み換え活性型第Ⅶ因子製剤

④第Ⅷ因子製剤

⑤イダルシズマブ

加藤純悟 慶應義塾大学病院 麻酔科

⑥アンデキサネットアルファ

C: 抗線溶薬

武田純三 慶應義塾大学 名誉教授

①トラネキサム酸

D: 局所止血薬

①液状フィブリン接着剤-噴霧・塗布タイプ

②シート状フィブリン接着剤-貼付タイプ

③局所止血薬

E: 抗糖尿病薬

関 博志 杏林大学医学部付属病院 麻酔科 准教授

インスリン ヒト(遺伝子組換え)注射液

E: 抗アレルギー薬(抗ヒスタミン薬)

①クロルフェニラミンマレイン酸塩、ジフェンヒドラミン塩酸塩・

臭化カルシウム配合、ヒドロキシジン

F: 気管支拡張薬

①サルブタモール硫酸塩

広告締切

申込締切日: 2024.12.25 版下出版社必着: 4C 2024.12.25 1C 2025.1.15 綴込 2025.1.20

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257×182【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220×150
記事	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

● 広告原稿は完全データでご入稿ください。 ※ 広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。

● 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。

● 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。

● 企画内容が変わる場合があります。

\* 掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対応のどちらかのページへの掲載かはお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取り扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

4/6ページ ◇ この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(https://www.medica.co.jp/ad/)」からダウンロードできます。

発行: 株式会社メディカ出版

24N05

麻酔科医直伝！知識と実践力が写真とチャートでまるごと身につく！

完全保存版！手術室の薬剤120(仮)

薬剤の情報・使い分け、麻酔科医の薬剤のチョイスをサッと理解&パパッと予習！

スマホでもみられるPDFシート「手術室の薬剤集」つき！

プランナー：武田純三 慶應義塾大学 名誉教授

②アミノフィリン

G:利尿薬

①フロセミド

②D-マンニトール

③カルベチド

H:制吐薬

①ドロペリドール、プロクロルペラジン

②メトクロプラミド、ドンペリドン

③デキサメタゾン

④オンダンセトロン、グラニセトロン

第5章 手術に関連して使用する薬剤

加藤 類

恵比寿いたみと内科のクリニック 院長

A:色素

①インジゴカルミン

②メチレンブルー(非医薬品)

③インドシアニングリーン

B:造影剤

①イオバミドール、イオヘキソール、イオトロラン

②ガラクトース・パルミチン酸混合物、ペルフルبران

C:消毒薬

①次亜塩素酸ナトリウム

②ポビドンヨード

③オキシドール

④エタノール

⑤ベンザルコニウム塩化物

⑥クロルヘキシジングルコン酸

第6章 輸液・血液製剤

多田 羅 恒雄

兵庫医科大学病院 麻酔科 教授

A:輸液製剤(細胞外補充液、維持輸液製剤、人工髄質液)

①生理食塩水

②乳酸リンゲル液

③酢酸リンゲル液

④ブドウ糖加酢酸リンゲル液

⑤重炭酸リンゲル液

広告締切

申込締切日: 2024.12.25 版下出版社必着: 4C 2024.12.25 1C 2025.1.15 綴込 2025.1.20

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257×182【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220×150
記事	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

\*掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

● 広告原稿は完全データでご入稿ください。 ※ 広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。

● 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。

● 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。

● 企画内容が変わる場合があります。

\* 掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対応のどちらかのページへの掲載はお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取り扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

5/6ページ ◇ この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(https://www.medica.co.jp/ad/)」からダウンロードできます。



# オペナーシング 増刊

麻酔科医直伝！知識と実践力が写真とチャートでまるごと身につく！

完全保存版！手術室の薬剤120(仮)

薬剤の情報・使い分け、麻酔科医の薬剤のチョイスをサッと理解&パパッと予習！

スマホでもみられるPDFシート「手術室の薬剤集」つき！

プランナー：武田純三 慶應義塾大学 名誉教授

- ①開始液(1号)
- ②脱水補給液(2号)
- ③維持液(3号)
- ④術後回復液(4号)
- ⑤栄養輸液製剤
- ③ヒドロキシエチルデンプン製剤(ボルペン)
- ④デキストラン製剤
- B: 血液製剤
- ①人血清アルブミン
- ②人ハプトグロビン
- C: アシドーシス治療剤
- ①炭酸水素ナトリウム(メイロン)

第7章 心肺蘇生で使用する薬剤

小山 薫

埼玉医科大学医学部総合医療センター 麻酔科 教授

<特典>

オペナーシング編集室

★PDFシート「薬剤名の暗記&予習・復習に便利！手術室の薬剤集」

★インデックスシール「パパッと予習！インデックスシール」(1ページ予定/綴込)

## 読者ターゲット

新人手術室看護師(1~3年目ぐらい)、新人手術看護師の指導者

## 本書の概要

本増刊は、2019年春季増刊「POWER UP！手術室の薬剤118」のアップデート・パワーアップ版です。前回の増刊の網羅性はそのままに、①約5年の間に变化した点(新薬の追加、使用方法・薬剤選択の変化など)のアップデートと近年の各分類の動向の解説の追加、②本誌の一部分をPDFシートとし予習・復習、施設での新人指導への活用度アップ、③インデックスシールを付録でつけ検索性のアップ、を行います。近年、周術期管理チームなど多職種が連携する重要性がより高まっているなかで、薬剤の知識はオペナースにとって必須です。しかし手術室で使用する薬剤は多岐にわたるため、苦手意識がある若手ナースは少なくありません。そのような若手ナースが「麻酔科医が何を考えて、どう選択しているのか」を理解しながら、予習や復習、後輩の指導に活用できる“完全保存版”です。

## 広告締切

申込締切日: 2024.12.25 版下出版社必着: 4C 2024.12.25 1C 2025.1.15 綴込 2025.1.20

## 広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257×182【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220×150
記事	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり(に天地左右3mm タチシロあり)の印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

● 広告原稿は完全データでご入稿ください。 ※ 広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。

● 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。

● 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。

● 企画内容が変わる場合があります。

\* 掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対応のどちらかのページへの掲載かはお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取り扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

6/6ページ ◇ この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。