

新人スタッフの「知りたい」にトコトン答える！

透析療法 & 看護のギモン88 アンサーブック(仮)

プランナー：山家敏彦 神奈川工科大学健康医療科学部臨床工学科教授
 相澤裕 清永会矢吹病院看護部主任／透析看護認定看護師

目次

第1章 腎臓のはたらきと透析患者のからだ	宮崎真理子 東北大学病院
Q1 尿は腎臓でどのように生成されるの？	
Q2 人間のからだはどのようなしくみで水分を調整しているの？	
Q3 尿が出なくなると、どうなるの？	
Q4 腎臓がつくるホルモン①腎臓はどのように血圧を調整するの？	
Q5 腎臓がつくるホルモン②腎臓の造血作用とはどのようなものなの？	
Q6 腎臓がつくるホルモン③腎臓によるビタミンDの活性化ってなに？	
Q7 腎臓はどのようにpHを調整するの？	
Q8 慢性腎臓病(CKD)ってどういう状態？	
Q9 慢性腎臓病の原疾患にはどんなものがあるの？	
Column 1 透析患者であり透析室スタッフでもある私が伝えたいこと	鈴木一之 かわせみクリニック
第2章 血液透析・腹膜透析・腎移植	
Q10 血液透析・腹膜透析・腎移植のうち、患者さんに適した腎代替療法はいつ・誰が・どのようにして決めるの？	酒井謙 東邦大学
Q11 血液透析を導入する前には患者さんにどのような準備が必要なの？	
Q12 腹膜透析にはどのような種類があるの？	
Q13 腹膜透析を導入する前にはどのような準備が必要なの？	
Q14 腹膜透析の治療スケジュールはどのように組むの？	
Q15 腹膜透析はずっと続けられるの？	
Q16 患者さんから「腎移植をしたい」と言われたらどうすればよいの？	
Q17 腎移植をすれば、その後は一生、健康な人と変わらない生活ができるの？	
Q18 透析導入を見送るのはどんなとき？	斎藤凡 東京大学医学部附属病院
Q19 血液浄化法の原理には、違いがあるの？	岡本裕美 東邦大学医療センター大橋病院
Q20 透析液はなぜ必要なの？	
Q21 体外限外濾過法(ECUM)って何？	

広告締切

申込締切日： 2021.3.25 版下出版社必着：4C 2021.3.25 1C 2021.4.7 綴込 2021.4.12

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】
記事中	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事中	1色	1頁	80,000	220×150
記事中	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

● 広告原稿は完全データをお願いします。※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。
 *掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向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。

◇<https://www.medica.co.jp/ad/>の各誌「広告企画ダウンロード」から、この情報をPDFでダウンロードいただけます。

新人スタッフの「知りたい」にトコトン答える！

透析療法 & 看護のギモン88 アンサーブック(仮)

プランナー：山家敏彦 神奈川工科大学健康医療科学部臨床工学科教授
 相澤裕 清永会矢吹病院看護部主任／透析看護認定看護師

- Q22 血液透析では、体内から何が抜けて、何が補充されるの？ 浦辺俊一郎 倉田会えいじんクリニック
- Q23 患者さんに適した透析処方はどうやって決めるの？
- Q24 透析前後で毎回体重測定をするのはどうして？
 ドライウエイトって何？
- Q25 透析装置は何をする装置なの？ 内部はどうなっているの？ 山家敏彦 神奈川工科大学
- Q26 透析装置の警報が鳴ったときの対処方法は？
- Q27 循環血液量モニター(BV計)って何のためにあるの？ 浦辺俊一郎 倉田会えいじんクリニック
- Q28 ダイアライザーには、どんな種類がある？ 透析膜ってなに？
- Q29 血液回路の構成と使用上の注意点は？ 山家敏彦 神奈川工科大学
- Q30 血液回路や穿刺針を固定方法するときの注意点は？
- Q31 血液透析はどのような流れで業務が行われるの？
- Q32 透析スタッフの感染対策の基本、注意点などは？ 安藤亮一 清湘会記念病院
- Column 2 先輩の失敗から学ぶ！透析患者さんとのかかわり方
- 第3章 パスキュラーアクセス 前波輝彦 あさお会あさおクリニック
- Q33 パスキュラーアクセスって何？ どのような種類があるの？
- Q34 シヤントの管理では何に気をつければよいの？
- Q35 穿刺前のアセスメントで大切なポイントは何？
- Q36 動脈側と静脈側、それぞれ穿刺する部位はどうやって決めるの？
- Q37 穿刺部の消毒法と消毒薬の選択は？
- Q38 適切な針の持ち方や刺入の角度はどうすれば良いの？
- Q39 穿刺後の正しい止血方法を教えて！
- Q40 穿刺が失敗した場合、どうすればよいの？
- Q41 シヤントの異常にはどのようなものがあるの？
- Q42 シヤントが狭窄・閉塞する原因にはどのようなものがあるの？
 閉塞したらどうするの？
- Q43 経皮的血管形成術(PTA)、経皮的シヤント拡張術(VAIVT)って何？
- Column 3 先輩の失敗から学ぶ！透析患者さんとのかかわり方

広告締切

申込締切日： 2021.3.25 版下出版社必着：4C 2021.3.25 1C 2021.4.7 綴込 2021.4.12

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】
記事中	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事中	1色	1頁	80,000	220×150
記事中	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タテシロありの印刷物

● 広告原稿は完全データをお願いします。※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。

*掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向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。

◇<https://www.medica.co.jp/ad/>の各誌「広告企画ダウンロード」から、この情報をPDFでダウンロードいただけます。

新人スタッフの「知りたい」にトコトン答える！

透析療法 & 看護のギモン88 アンサーブック(仮)

プランナー：山家敏彦 神奈川工科大学健康医療科学部臨床工学科教授
 相澤裕 清永会矢吹病院看護部主任／透析看護認定看護師

第4章 栄 養

- Q44 保存期腎不全のときとは食事療法の内容が異なるのはどうして？ 酒井友哉 清永会矢吹病院
- Q45 透析患者さんはどうして低栄養になりやすいの？
- Q46 リンって何？ 透析患者さんはどうしてリン制限が必要な？ 中島美佳 清永会矢吹病院
- Q47 具体的に、透析患者さんはリンをどのぐらいとってもいいの？
 とり過ぎないためにはどんな工夫をすればいいの？
- Q48 カリウムって何？ なぜ透析患者さんはカリウム制限が必要な？ 土屋麻衣子 清永会矢吹病院
- Q49 具体的に、透析患者さんはカリウムをどのぐらいとってもいいの？
 とり過ぎないためにはどんな工夫をすればいいの？
- Q50 サプリや清涼飲料水で飲んでも良いもの、飲んではいけないものってなに？
- Q51 透析でちゃんと除水できているのに、水と食塩をとりすぎではいけないのはどうして？ 酒井友哉 清永会矢吹病院
- Column 4 先輩の失敗から学ぶ！ 透析患者さんとのかかわり方 中島美佳 清永会矢吹病院

第5章 薬 剤

- Q52 抗凝固薬の種類とそれぞれの違いは何？ 篠田俊雄 つくば国際大学
- Q53 なぜ透析患者さんは活性型ビタミンD3製剤を服用するの？
- Q54 なぜ透析患者さんには赤血球造血刺激因子製剤(ESA)を投与するの？
- Q55 降圧薬の種類とそれぞれの違いは何？
- Q56 昇圧薬の種類とそれぞれの違いは何？
- Q57 リン吸着薬の種類とそれぞれの違いは何？ 根木茂雄 地方独立行政法人
りんくう総合医療センター
- Q58 カリウム抑制薬の種類とそれぞれの違いは何？
- Q59 透析導入になってからインスリン注射の単位が減ることがあるのはどうして？
- Q60 透析患者さんに使える経口血糖降下薬と使えない経口血糖降下薬があるのはどうして？
- Q61 下剤の種類とそれぞれの違いは何？
- Q62 透析中に血液回路から投与する薬剤にはどのようなものがあるの？
- Column 5 先輩の失敗から学ぶ！ 透析患者さんとのかかわり方

広告締切

申込締切日： 2021.3.25 版下出版社必着：4C 2021.3.25 1C 2021.4.7 綴込 2021.4.12

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】
記事中	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事中	1色	1頁	80,000	220×150
記事中	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タテシロありの印刷物

- 広告原稿は完全データをお願いします。※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。
- *掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向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。

◇<https://www.medica.co.jp/ad/>の各誌「広告企画ダウンロード」から、この情報をPDFでダウンロードいただけます。

新人スタッフの「知りたい」にトコトコ答える！

透析療法 & 看護のギモン88 アンサーブック(仮)

プランナー：山家敏彦 神奈川工科大学健康医療科学部臨床工学科教授
 相澤裕 清永会矢吹病院看護部主任／透析看護認定看護師

第6章 検査

伊藤孝史 島根大学医学部附属病院

- Q63 どの検査値を見れば適正な透析が行えているかどうかがわかるの？
- Q64 血圧異常から何がわかるの？
- Q65 胸部単純エックス線検査から何がわかるの？
- Q66 クレアチニン検査が「栄養状態」の指標の一つとされているのはどうして？
 そのほかにはクレアチニンから何がわかるの？
- Q67 血中尿素窒素(BUN)が「透析効率」の指標の一つとされているのは
 どうして？ そのほかにはBUNから何がわかるの？
- Q68 総蛋白・アルブミン検査から何がわかるの？
- Q69 ナトリウム・クロールの検査から何がわかるの？
- Q70 ヘモグロビン・ヘマトクリット検査から何がわかるの？
- Q71 トランスフェリン飽和度(TSAT)・血清フェリチン濃度から何がわかるの？
- Q72 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(hANP)／
 脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP)から何がわかるの？
- Q73 標準化透析量(Kt/V)から何がわかるの？

Column 6 先輩の失敗から学ぶ！透析患者さんとのかかわり方

第7章 合併症

- Q74 透析をしていると起こる長期合併症ってどんなもの？ 桐本隆弘 愛仁会井上病院
- Q75 不均衡症候群って何？
- Q76 透析中に血圧が低下しやすいのはなぜ？
- Q77 透析患者さんの足はどうしてつりやすいの？ どういうときにつるの？
- Q78 透析患者さんはどうして心不全になりやすいの？
- Q79 透析患者さんはどうして高血圧になりやすいの？ 血圧が上がりやすいの？ 上田聰美 沖縄徳洲会武蔵野徳洲会病院
- Q80 透析患者さんの足病変が進行しやすいのはどうして？
- Q81 透析アミロイドーシスって何？
- Q82 透析患者さんの皮膚はどうしてかゆくなるの？
- Q83 CKD-MBDって何？

広告締切

申込締切日： 2021.3.25 版下出版社必着：4C 2021.3.25 1C 2021.4.7 繰込 2021.4.12

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】
記事中	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事中	1色	1頁	80,000	220×150
記事中	1色	1/2頁	50,000	105×150
繰込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

● 広告原稿は完全データでお願いします。※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。
 *掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向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。

◇<https://www.medica.co.jp/ad/>の各誌「広告企画ダウンロード」から、この情報をPDFでダウンロードいただけます。

透析看護専門誌

透析ケア 増刊

新人スタッフの「知りたい」にトコトン答える！

透析療法 & 看護のギモン88 アンサーブック(仮)

プランナー：山家敏彦 神奈川工科大学健康医療科学部臨床工学科教授

相澤裕 清永会矢吹病院看護部主任／透析看護認定看護師

- | | | |
|----------------------------------|------|-------------------------------|
| Q84 腎性貧血って何？ | 河合瑠美 | 順天堂大学医学部附属順天堂医院／
透析看護認定看護師 |
| Q85 MIA症候群って何？ | | |
| Q86 透析患者さんが易感染性なのはなぜ？ | | |
| Q87 透析患者さんが便秘になりやすいのはなぜ？ | | |
| Q88 透析患者さんがうつ病や抑うつ状態になりやすいのはなぜ？ | | |
| Column 7 患者さん側からみたわかりやすい指導、解説とは？ | 大迫薫 | |

読者ターゲット

新人～経験3年ぐらいまでの透析室ナース、臨床工学技士

本書の概要

透析室に配属になった新人スタッフの方には、「あれってなぜだろうか？」「これって何だろうか？」あるいは「何をわかっていないのだろうか？」と、たくさんの「わからない・知りたいこと」があると思います。なぜならば、腎不全領域には病態・透析療法、穿刺業務、患者指導、合併症予防など、多方面にわたって知っておくべきことが山のようにあるからです。本増刊号は、そうした「知りたい」に応えつつ、新人スタッフのみなさんの業務をサポートできるような知識を88個、「腎臓のはたらきと透析患者のからだ」「血液透析・腹膜透析・腎移植」「バスキュラーアクセス」「栄養」「薬剤」「検査」「合併症」の7章に分けて解説し、新人スタッフのみなさんを力強くサポートする一冊です。

広告締切

申込締切日： 2021.3.25 版下出版社必着：4C 2021.3.25 1C 2021.4.7 綴込 2021.4.12

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】
記事中	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事中	1色	1頁	80,000	220×150
記事中	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

● 広告原稿は完全データをお願いします。※ 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。

* 掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向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。

◇ <https://www.medica.co.jp/ad/> の各誌「広告企画ダウンロード」から、この情報をPDFでダウンロードいただけます。