

BMJ Best Practice

新機能のご紹介
The Renal Drug Handbook
2022年7月

<https://bestpractice.bmj.com>



課題

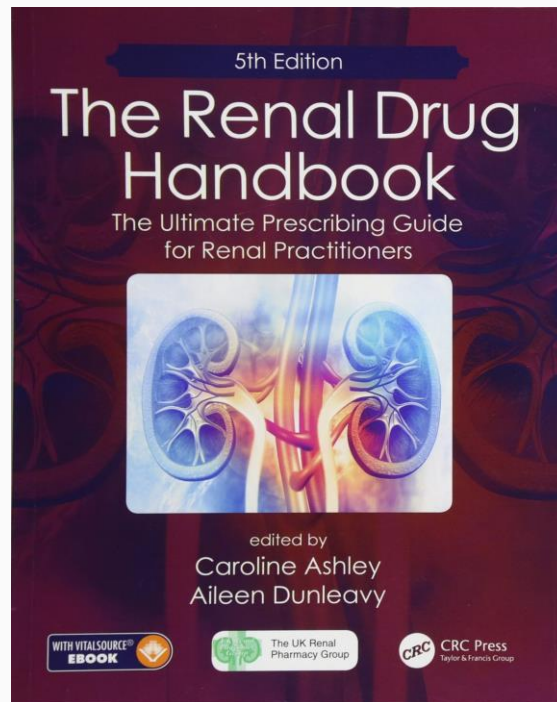
- ★ 腎機能に問題を抱えた患者を診断するとき、ヘルスケアの専門家や医学生は、薬剤や投与量に関するガイダンスに容易にアクセスする必要があります。
- ★ ヘルスケアの専門家や医学生が、腎機能に問題を抱えた患者を診察するとき、次の点を熟知している必要があります。
 - 患者の体液バランスを注意深く監視する方法
 - 患者の電解質が危険レベルに達しないように注視、また必要に応じて処置する方法
 - 腎機能に障害を持った患者に害となる薬剤の使用を中止、または投与量を調整する方法
- ★ 既存の医薬品処方集では、腎機能に問題を抱えた患者に関して、薬剤や投与量の管理に、必ずしも詳細な情報が得られるわけではありません。

ソリューション

- ★ 今回、新たに追加された機能 **The Renal Drug Handbook** は、薬剤や投与量に関する詳細な情報を提供していることで高い価値を持っています。

The Renal Drug Handbookとは?

薬剤に関する800以上の情報を網羅した、世界的に信頼の厚いハンドブックです。英国中の腎臓内科での実際の経験が元となっており、薬剤の使用に関する情報を簡単に参照できる実務的なリソースです。



The Renal Drug Handbookのご利用について

- ・ BMJ Best Practice 360をご契約、またはトライアルお申し込みの機関でご利用いただけます。
- ・ The Renal Drug Handbookは、Treatment Algorithm（治療アルゴリズム）の Comorbidities機能*で、併存症として‘Chronic Kidney Disease (CKD)’（慢性腎疾患）を選択したときにご利用が可能です。
*Comorbidities機能は、急性疾患トピックスの治療アルゴリズムで、併存症がある場合に考慮すべき情報を提供する機能です。併存症を考慮することで治療効果の向上、入院日数の短縮が期待されます。
- ・ 今後BMJ Best Practice モバイル端末用アプリにも搭載予定です。

★Comorbidities機能とThe Renal Drug Handbookは、
他の製品にはないBMJ Best Practiceのユニークな機能です。

The Renal Drug Handbookの利用方法

1. 'Ischaemic stroke'(虚血性脳卒中)で検索

English Portuguese Español Русский

Ischaemic stroke View PDF

OVERVIEW	THEORY	DIAGNOSIS	MANAGEMENT	FOLLOW UP	RESOURCES
Summary	Epidemiology	Recommendations	Recommendations	Monitoring	Guidelines
	Aetiology	History and exam	Treatment algorithm 	Complications	Images and videos
	Case history	Investigations	Emerging	Prognosis	References
		Differentials	Prevention		Patient leaflets
			Patient discussions		Calculators
					Evidence

2. 'Treatment algorithm' を選択
(Comorbiditiesの「+C」マークがついています)

The Renal Drug Handbookの利用方法

BMJ Best Practice

Search conditions, symptoms.

Recent updates Specialities Calculators Comorbidities Patient leaflets Videos Evidence

Ischaemic stroke

OVERVIEW

Summary

Treatment algorithm

Please note that formal recommendations may change for comorbidities not yet covered by this list.

Comorbidities:

INITIAL

▼ suspected Ischaemic stroke

Add your patient's comorbidities

Treatment recommendations for **Ischaemic stroke** will change dependent on your **patient's comorbidities**

Select comorbidities

☐ Hypertension	☐ Diabetes
☐ Coronary artery disease	☐ Asthma
☐ Heart failure	☐ COPD
☐ Stroke	☒ Chronic kidney disease (CKD)
☐ Depression	☐ Dementia

Other comorbidities

Please remember that treatment regimes may change for comorbidities not yet covered by this list.

SHOW TREATMENT ALGORITHM

3. 治療アルゴリズムの Comorbidities (併存症) で 'Chronic Kidney Disease (CKD)' を選択

4. 'SHOW TREATMENT ALGORITHM'を選択

The Renal Drug Handbookの利用方法

ACUTE

confirmed ischaemic stroke

^ presentation within 4.5 hours AND thrombolysis not contraindicated

- 1st line** ✓ supportive care plus monitoring
- Plus** ✓ alteplase
- Consider** ✓ mechanical thrombectomy
- Plus** ✓ antiplatelet agent
- Consider** ✓ venous thromboembolism prophylaxis plus early mobilisation
- Plus** ✓ high-intensity statin

• presentation after 4.5 hours OR thrombolysis contraindicated

5. 'ACUTE' セクション
まで下にスクロール

6. 最初のオプション
'presentation within
4.5 hours...'を選択

7. '1st line'を選択

The Renal Drug Handbookの利用方法

Ischaemic stroke [View PDF](#)

OVERVIEW ▼ THEORY ▼ DIAGNOSIS ▼ MANAGEMENT ▼ FOLLOW UP ▼ RESOURCES ▼

Comorbidities: Chronic kidney disease (CKD) [EDIT](#)

monitor temperature and maintain normal body physiology [65][102]

Give an antipyretic (e.g., paracetamol) in patients with high temperature.

- Do not use therapeutic hypothermia (i.e., active cooling) to reduce the risk of secondary brain damage [64]

C Drug choice, dose and interactions may be affected by the patient's comorbidities. Check your local drug formulary.

Show drug information for a patient with no comorbidities

Primary options

paracetamol

For adults with CKD, see dose in the Renal Drug Handbook

Plus ▼ alteplase

Consider ▼ mechanical thrombectomy **C**

Plus ▼ antiplatelet agent

Consider ▼ venous thromboembolism prophylaxis plus early mobilisation

Plus ▼ high-intensity statin

▼ presentation after 4.5 hours OR thrombolysis contraindicated

8. 'Primary options'
セクションまで、
下にスクロール

9. 'see dose in the Renal
Drug Handbook'を選択

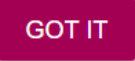
臨床現場での利用例

The screenshot shows a web interface for Nephrolithiasis. The top navigation bar is blue with the title 'Nephrolithiasis' and a 'View PDF' link. Below it is a dark blue menu with tabs: OVERVIEW, THEORY, DIAGNOSIS, MANAGEMENT, FOLLOW UP, and RESOURCES. A yellow box highlights the 'Nephrolithiasis' title. Below the menu, a white box contains the 'Comorbidities' section, showing 'Chronic kidney disease (CKD)' with an 'EDIT' button. Another yellow box highlights this section. Below that is a pink notification banner with the text: 'Look out for this icon: [plus-in-circle icon] for treatment options that are affected, or added, as a result of your patient's comorbidities.' It includes a 'GOT IT' button and a close 'X' icon. At the bottom, a blue bar highlights the 'INITIAL' tab, and below it, the selected option 'acute renal colic, non-pregnant' is shown.

Nephrolithiasis  View PDF

OVERVIEW ▼ THEORY ▼ DIAGNOSIS ▼ MANAGEMENT ▼ FOLLOW UP ▼ RESOURCES ▼

 Comorbidities: Chronic kidney disease (CKD) 

Look out for this icon:  for treatment options that are affected, or added, as a result of your patient's comorbidities.  

INITIAL

▼ acute renal colic, non-pregnant

1. Nephrolithiasis（腎結石）で検索
2. Treatment algorithmを選択、Comorbiditiesセクションで‘Chronic kidney disease’を選択
3. ‘INITIAL’の‘acute renal colic, non-pregnant’を選択
4. 1st lineを選択、ページをPrimary optionsまで下にスクロール(次ページを参照)

臨床現場での利用例

Nephrolithiasis [View PDF](#)

OVERVIEW ▼ THEORY ▼ DIAGNOSIS ▼ MANAGEMENT ▼ FOLLOW UP ▼ RESOURCES ▼

+ Comorbidities: Chronic kidney disease (CKD) [EDIT](#)

Drug choice, dose and interactions may be affected by the patient's comorbidities. Check your local drug formulary.

Show drug information for a patient with no comorbidities

Primary options

[ibuprofen](#)
For adults with CKD, see [dose in the Renal Drug Handbook](#) (in children, seek specialist advice)

OR

[diclofenac sodium](#)
For adults with CKD, see [dose in the Renal Drug Handbook](#) (in children, seek specialist advice)

OR

[diclofenac potassium](#)
For patients with CKD, please check your local drug formulary

5. 'see dose in the Renal Drug Handbook'を選択

BMJ

ご不明な点がございましたらお気軽にご連絡ください。

日本総代理店 ユサコ株式会社

product@usaco.co.jp

弊社BMJ Best Practiceサイト：

<https://www.usaco.co.jp/product/detail.html?pdid=154>