

# 潰瘍性大腸炎の患者さんへ

# UC Hand Book

本冊子は、潰瘍性大腸炎(UC)の治療法や日常生活における注意点などについて、患者さんが主治医の先生に質問する形式で分かりやすくまとめています。潰瘍性大腸炎について理解を深めるためにぜひご活用ください。



監修：金井 隆典 先生

慶應義塾大学医学部 消化器内科 教授

# Q

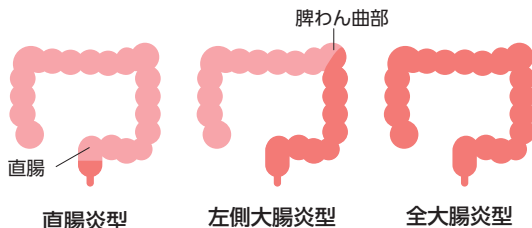
潰瘍性大腸炎とはどのような病気で、  
何が原因で発症するのですか？

# A

潰瘍性大腸炎は、大腸に炎症が起きる慢性の炎症性疾患です。さまざまな要因が関係しあって発症すると考えられています

## ● 病変部位による分類

潰瘍性大腸炎は、大腸の粘膜に炎症が起き、粘膜にびらん(ただれ)や潰瘍ができる病気です。病変は基本的に、直腸から上の方(口側)へ広がっていき、その範囲によって3つのタイプに分類されます。



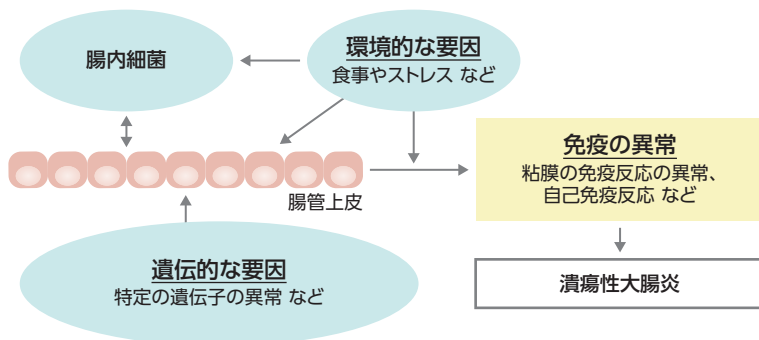
## ● 主な症状

潰瘍性大腸炎の主な症状は、腹痛、下痢、血便(粘血便)です。また、直腸の機能異常である「しづり腹\*」が生じることがあります。

※ 排便前に起きる腹痛とは異なり、排便後も残便感をともない、排便したい腹痛が持続する

## ● 潰瘍性大腸炎の原因

潰瘍性大腸炎の原因はまだはっきりとは分かっていませんが、遺伝的な要因、環境的な要因、免疫の異常が関係しあって発症していると考えられています。





## 潰瘍性大腸炎の患者さんは どのくらいいるのですか？



国内に約22万人いると推定されています

### ●潰瘍性大腸炎の患者さんの人数

潰瘍性大腸炎の患者さんは増加しており<sup>1)</sup>、2015年の調査で約22万人いると推定されています<sup>2)</sup>。男女差はなくいずれの年齢でも発症する可能性がありますが、国内での発症年齢のピークは男性で20～24歳、女性で25～29歳<sup>1)</sup>にみられ、働き盛りの世代で発症することが多いです。

1) 難病情報センターホームページ:潰瘍性大腸炎(指定難病97) (<https://www.nanbyou.or.jp/entry/62>) (2023年6月9日アクセス)

2) Murakami, Y., et al.: J. Gastroenterol., 55: 131, 2020

潰瘍性大腸炎についてもっと詳しく知りたい場合には、次のサイトなどに掲載されています。

- ・ 難病情報センター <https://www.nanbyou.or.jp/>
- ・ 厚生労働省 <https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000062437.html>
- ・ 「難治性炎症性腸管障害に関する調査研究」班 <http://www.ibdjapan.org/>



Q

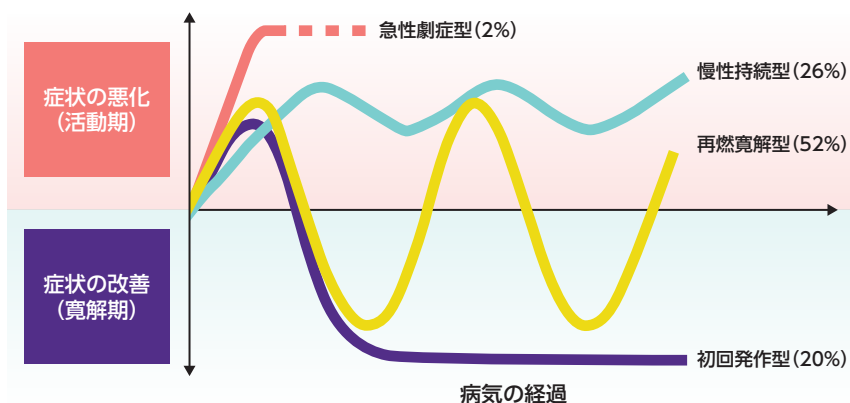
## 潰瘍性大腸炎の症状は どのように経過しますか？

A

約半数の患者さんが、症状の悪化と改善をくり返し  
ながら経過します<sup>1)</sup>

### ● 症状の経過別にみた潰瘍性大腸炎のタイプ<sup>1,2)</sup>

潰瘍性大腸炎の中でも、症状の悪化と改善をくり返す「再燃寛解型」が52%と最も多く、悪化した状態が持続する「慢性持続型」が26%、発作が1回だけ起きる「初回発作型」が20%であり、急激に悪化する「急性劇症型」も2%にみられることが報告されています<sup>1)</sup>。



1) 名川弘一：厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服対策研究事業  
難治性炎症性腸管障害に関する調査研究分担研究報告書（平成18年度），p.74

2) 前本篤男：日比紀文監，チーム医療につなげる！IBD診療ビジュアルテキスト，羊土社，p.48，2016 より作成

## Q

## 潰瘍性大腸炎は、 どのような治療を行うのですか？

## A

潰瘍性大腸炎の治療は、内科的治療と手術に大きく分かれ、原則的には薬による内科的治療が行われます

### ● 内科的治療

内科的治療は、薬物療法と血球成分除去療法があります。

薬物療法 (詳細は5ページ参照)	次のような治療薬が用いられます 5-アミノサリチル酸(5-ASA)製剤/ステロイド/ $\alpha_4$ インテグリン阻害薬/免疫調節薬、免疫抑制薬/生物学的製剤(IL-12/23阻害薬、IL-23阻害薬、TNF $\alpha$ 阻害薬、 $\alpha_4\beta_7$ インテグリン阻害薬)/JAK阻害薬 など
血球成分除去療法	炎症に関わっている血球成分を除去します

2023年7月現在

### ● 手術(外科的治療)

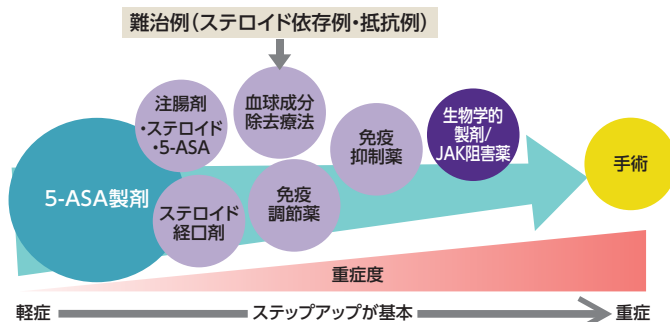
多くの場合、内科的治療で症状が改善しますが、次のようなケースでは手術が行われることがあります。

- 強力な内科的治療が効かない場合(特に重症例、劇症例)
- 大量出血
- 大腸に穴があいた場合(穿孔)
- がん又はその疑いがある場合
- 中毒性巨大結腸症 など

大腸全摘術が基本となりますが、自分の肛門で自然に排便することができるよう、肛門を温存する手術方法が現在の主流になっています。

### ● 内科的治療・手術の進め方

軽症～中等症にはまず5-ASA製剤が考慮され、重症度が進むに従い、ステロイド、免疫調節薬、免疫抑制薬、さらに生物学的製剤、JAK阻害薬などへと治療を強化していくステップアップ療法が基本とされています。



仲瀬裕志:日比紀文監, チェックリストでわかる! IBD治療薬の選び方・使い方, 羊土社, p.30, 2015 より改変



## 潰瘍性大腸炎の治療薬は、 どのように選ぶのですか？



潰瘍性大腸炎の治療薬にはさまざまな選択肢があり、重症度や個々の患者さんの状態に合わせて選択されます

### ●潰瘍性大腸炎の薬物療法について

潰瘍性大腸炎の薬物療法の主な目的は、大腸の炎症を抑えて症状を鎮め寛解に導くこと（寛解導入）、そして寛解を維持することです（寛解維持）。近年では、生物学的製剤の登場など治療の進歩により、新しい治療目標として、症状を鎮めるだけにとどまらない粘膜治癒まで目指した治療が注目されています。

どの治療薬を選択するかは、潰瘍性大腸炎の重症度や個々の患者さんの状態や希望を考慮して、選択します。

### 潰瘍性大腸炎の治療薬の種類

治療薬の種類	特徴など
5-ASA製剤	<ul style="list-style-type: none"> <li>●有効成分である5-ASAが炎症を起こしている部位に直接届き、炎症を抑える薬です</li> <li>●主に軽症～中等症の患者さんで、寛解導入と寛解維持のために用いられます</li> <li>●経口剤、坐剤、注腸剤があります</li> </ul>
ステロイド	<ul style="list-style-type: none"> <li>●活動期の炎症を抑える薬で、寛解導入に用いられます。強力な炎症抑制作用を示します。また、寛解を維持する効果は認められていないため、寛解維持療法には使用されません</li> <li>●経口剤、注射剤、注腸剤、坐剤があり、病型や重症度に応じて使い分けます</li> </ul>
α <sub>4</sub> インテグリン阻害薬	<ul style="list-style-type: none"> <li>●炎症を引き起こすリンパ球という免疫に関わる細胞が、大腸の炎症部位に集まることを抑える薬です</li> <li>●中等症の患者さんで、5-ASA製剤による治療で十分に効果が得られない場合に用いられます</li> <li>●経口剤です</li> </ul>
免疫調節薬	<ul style="list-style-type: none"> <li>●潰瘍性大腸炎では腸管の免疫システムが異常反応を起こしていると考えられています。免疫調節薬は、腸管の異常な免疫反応を調節する薬です</li> <li>●ステロイドの減量・中止にともなって症状が悪化する場合に用いられます</li> <li>●経口剤があります</li> </ul>
免疫抑制薬 (カルシニューリン阻害薬)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●腸管の異常な免疫反応を抑制する薬です</li> <li>●ステロイドで効果が得られない患者さんの寛解導入に用いられます</li> <li>●経口剤があります</li> </ul>
生物学的製剤	<ul style="list-style-type: none"> <li>●生物学的製剤は、生物が作り出す物質をもとに作られた薬です。体の免疫機能に関わる物質である「サイトカイン」の働きを抑えます</li> <li>●中等症～重症の患者さんで、ステロイドなどこれまでの治療で十分に効果が得られない場合に用いられます</li> <li>●作用の違いによって、IL-12/23阻害薬、IL-23阻害薬、TNFα阻害薬、α<sub>4</sub>β<sub>7</sub>インテグリン阻害薬があります</li> <li>●注射剤があります</li> </ul>
JAK阻害薬	<ul style="list-style-type: none"> <li>●サイトカインの過剰な産生を抑える薬です</li> <li>●中等症～重症の患者さんで、ステロイドや生物学的製剤などこれまでの治療で十分に効果が得られない場合に用いられます</li> <li>●経口剤です</li> </ul>



## 日常生活では、どのような点に注意が必要ですか？



### 活動期の食事制限や日ごろの体調管理、できるだけストレスのない生活を心がけましょう

潰瘍性大腸炎は良くなったり、悪くなったりをくり返す慢性疾患のため、薬物療法などの治療とともに、食事や生活面でも気をつけたいポイントがあります。

#### ● 食事について

活動期(症状があるとき)と寛解期(症状が落ち着いているとき)で気をつけたいポイントが異なります。

活動期	<ul style="list-style-type: none"><li>● 消化が良く、高エネルギー・高たんぱく・低脂肪・低繊維食を基本とします</li><li>● 高たんぱくの卵や大豆、魚類を多く食べるとよいでしょう</li><li>● 高脂肪食、過剰な乳製品の摂取、不溶性食物繊維を多く含む野菜や豆類、きのこ類、海藻類の摂取は避けましょう</li><li>● 香辛料などの刺激物、コーヒー、アルコール類、炭酸飲料や冷えた飲料は控えましょう</li><li>● 重症からの回復期は流動食から開始し、徐々に粥食・普通食に移行します</li><li>● 重症、劇症の場合は食事を摂取できません。主治医の指示に従ってください</li></ul>
寛解期	<ul style="list-style-type: none"><li>● 基本的には厳しい食事制限を行う必要はありませんが、各種の栄養素をバランスよく摂るとよいでしょう</li><li>● 暴飲・暴食、香辛料などの刺激物は避けましょう</li><li>● アルコール類は少量、コーヒーは薄いものであれば摂取できます</li><li>● 乳製品は下痢や腹痛を誘発することがなければ制限する必要はありません</li></ul>

日本炎症性腸疾患協会 編：潰瘍性大腸炎の診療ガイド第4版，文光堂，p.98-99，2021 より作成

## ● 日ごろの体調管理

潰瘍性大腸炎が再燃する原因として、風邪(上気道炎)や過労が挙げられます。これらを防ぐよう、日ごろの体調管理に気をつけましょう。

活動期	<ul style="list-style-type: none"><li>● 軽症であっても長期の旅行、激しい運動(体育系のクラブ活動など)は控え、残業など過度の労働も控えてください</li><li>● 重症、劇症の場合は入院治療が必要となります</li></ul>
寛解期	<ul style="list-style-type: none"><li>● 厳密な制限はありませんが、規則正しい生活を保ちましょう</li><li>● 過労や睡眠不足を避け、風邪をひかないように注意してください</li></ul>

日本炎症性腸疾患協会 編:潰瘍性大腸炎の診療ガイド第4版, 文光堂, p.99-100, 2021 より作成

## ● できるだけストレスのない生活

不安が生じたり、ストレスを感じたりすることもあると思いますが、自分に合ったストレス解消法を見つけ、できるだけストレスのない生活を心がけましょう。不安や心配を強く感じる場合には、一人で悩まず、主治医に相談してください。







## 医療費が高額になったら、 補助を受けることはできますか？



### 指定難病の医療費助成制度を利用すれば、医療費の自己負担が軽減できます

#### ● 指定難病の医療費助成制度の自己負担上限額

潰瘍性大腸炎は、医療費助成制度の対象となる「指定難病」とされていますので、重症度が一定以上の患者さんや、軽症であっても高額な医療を継続する必要がある患者さん<sup>※1</sup>は助成を受けることができます。

※1 高額な医療を継続する必要がある患者さん：月ごとの医療費総額が33,330円を超える月が年間3回以上となる方（例：医療保険の自己負担割合が3割の場合、医療費の自己負担が約1万円となる月が年間3回以上となる方）

#### 自己負担上限額（月額）

（単位：円）

階層区分	階層区分の基準 ( )内の数字は、 夫婦2人世帯の場合における 年収の目安		自己負担上限額(外来+入院)(患者負担割合:2割)		
			一般	高額かつ 長期 <sup>※2</sup>	人工呼吸器等 装着者
生活保護	—		0	0	0
低所得I	市町村民税 非課税 (世帯)	本人年収 ～80万円	2,500	2,500	1,000
低所得II		本人年収 80万円超～	5,000	5,000	
一般所得I	市町村民税 課税以上7.1万円未満 (約160万円～約370万円)		10,000	5,000	
一般所得II	市町村民税 7.1万円以上25.1万円未満 (約370万円～約810万円)		20,000	10,000	
上位所得	市町村民税25.1万円以上 (約810万円～)		30,000	20,000	
入院時の食費			全額自己負担		

※2 「高額かつ長期」とは、月ごとの医療費総額が5万円を超える月が年間6回以上ある者（例えば医療保険の2割負担の場合、医療費の自己負担が1万円を超える月が年間6回以上）

難病情報センターホームページ(<https://www.nanbyou.or.jp/entry/5460>) (2023年6月9日アクセス)から引用

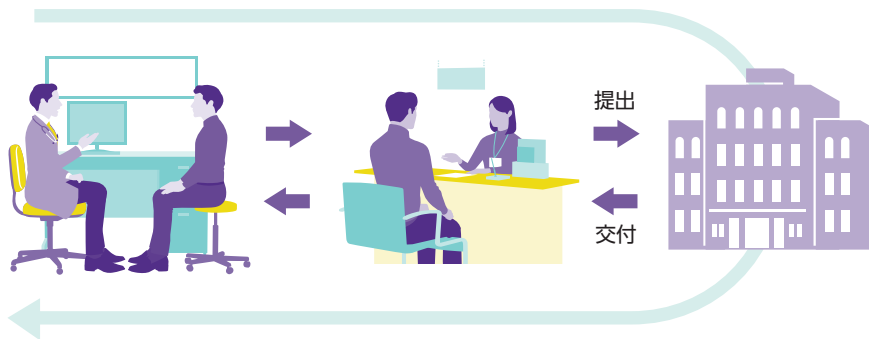
## ● 受給者証の申請と交付の流れ

指定難病の医療費助成制度を利用するためには、「受給者証」が必要です。受給者証の交付を受けるためには、「指定医療機関」で「難病指定医」による潰瘍性大腸炎の確定診断を受けた後、所定の申請手続きを行う必要があります。

**1** 難病指定医を受診し、  
診断書(臨床調査個人票)  
をもらう

**2** 都道府県又は指定都市  
の窓口で申請\*する

**3** 都道府県又は  
指定都市の審査



**5** 指定医療機関を受診し、  
受給者証を提示すること  
で、医療費助成が受けら  
れる

**4** 「受給者証」が交付  
される

※ 申請に必要な書類(例): 申請書、診断書、住民票、市町村民税(非)課税証明書などの課税状況を  
確認できる書類、健康保険証の写しなど(申請の担当窓口や申請に必要な書類は、都道府県又は  
指定都市により異なります)

指定難病の医療費助成制度の詳細については、  
お住まいの都道府県又は指定都市のホームページ等でご確認ください

指定難病の医療費助成 ○○県

検索

# MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing a memo.

## 潰瘍性大腸炎の患者さんサポート情報のご案内

- ▶ 潰瘍性大腸炎に関する情報サイト

**IBD LIFE**

<https://www.ibd-life.jp/>



- ▶ 患者さんサポートコミュニティ

**トモノワ®**

<https://www.tomonowa.jp/ibd>



- ▶ 潰瘍性大腸炎患者さんのための  
お役立ち情報サイト

**知っつくカフェ 潰瘍性大腸炎**

<https://www.remicare.jp/uc/>



医療機関名