

# 目次

はじめに — チーム YURCC・YURCC パッケージについて	富田 善彦	iii
チーム YURCC メンバー, 解説・看護基準執筆者/編集協力一覧		iv
主な内容とパッケージツールの使い方	内藤 整	v
<b>分子標的薬治療における AE 対策</b>		1
◆ 分子標的薬治療における副作用対策 — 総説	加藤 智幸	2
チロシンキナーゼ阻害薬 (tyrosine kinase inhibitor: TKI)		2
1. 手足症候群 (HFS)		2
2. 高血圧		2
3. 膵酵素上昇		2
4. 血液毒性		3
5. 甲状腺機能低下		4
6. 下痢		4
mTOR 阻害薬		4
1. 間質性肺疾患		4
◆ 分子標的薬による皮膚障害対策		6
◆ 分子標的薬治療における皮膚障害対策〔解説〕	村田 壱大	8
1. 手足症候群の症状		8
2. 手足症候群の予防対策		9
3. 手足症候群の治療		10
◆ 分子標的薬による高血圧対策		11
◆ 分子標的薬による心機能障害対策		13
◆ 分子標的薬治療における高血圧対策・心機能対策〔解説〕	渡邊 哲	14
高血圧対策		14
1. 高血圧の発生とその機序		14
2. 高血圧の発生頻度		14
3. 対策		15
1) 目標血圧と家庭血圧測定		15
2) 降圧薬の使用		15
心機能対策		16
1. 心機能障害の発生と頻度		16
2. 対策		16
◆ 分子標的薬による甲状腺機能障害対策		18
◆ 分子標的薬治療における甲状腺機能障害対策〔解説〕	大門 真	20
甲状腺機能低下症		20
1. 機序		20
2. 診療時の留意点		20
3. 治療開始基準		21
4. 治療法		21
甲状腺ホルモンの補充		21
5. その他の注意事項		21
甲状腺機能亢進症		21
1. 機序		21

2. 診療時の留意点	22
3. 治療開始基準	22
4. 治療法	22
◆ 分子標的薬による消化器症状対策	23
◆ 分子標的薬治療における消化器症状対策〔解説〕	渡辺 久剛 26
1. 悪心・嘔吐	26
2. 上腹部痛	26
3. 下痢	26
4. 肝機能障害	26
5. 膵酵素上昇	27
6. 消化器症状に関するアルゴリズムの概説	27
◆ 分子標的薬による間質性肺炎対策	28
◆ 分子標的薬治療における肺障害対策〔解説〕	柴田 陽光 29
1. エベロリムスでの肺障害	29
2. 投与開始前の評価	31
3. エベロリムス投与患者の薬剤性肺障害のフォローアップ	31
4. 当院でのエベロリムスによる肺障害の症例	32
<b>分子標的薬投与患者に対する看護</b>	35
◆ 手足症候群のフットケア・ハンドケア	太田 昭子・大沢 幸子 36
1. 手足症候群 (hand foot syndrome: HFS) とは	36
2. 症状の程度とは	36
3. 実際の看護ケアとは	36
内服前の観察ポイント	36
内服時の観察ポイント	37
専門医紹介のポイント	38
4. 実際の症例紹介	38
スニチニブ内服開始前のアセスメントで胼胝を発見した症例	38
スニチニブ内服 1 週間後に足底に水疱を形成し休薬となった症例	39
ソラフェニブ内服 2 サイクル。圧迫と密封が原因で悪化した症例	39
5. HFS の看護ケアの重要性とは	40
◆ 分子標的薬を服薬中のスキンケアについて	41
◆ 分子標的薬治療時の看護基準	太田 昭子・大沢 幸子 42
1. 分子標的薬の種類と主な副作用	42
1) 経口マルチキナーゼ阻害薬：ソラフェニブ (ネクサバル)、スニチニブ (スーテント)	42
2) mTOR 阻害薬：エベロリムス (アフィニトール)	42
2. 投与方法	42
3. 看護の要点	43
4. 看護目標	43
5. 主な副作用と対策	43
1) 手足症候群 (HFS)	43
2) 高血圧	43
3) 心機能障害	44
4) 骨髄抑制	44
5) 甲状腺機能障害	44
6) 肝臓障害	45
7) 間質性肺炎	45
8) 消化管障害	45
9) 腎機能障害	45
10) ネフローゼ症候群	45
11) 脱毛、色素沈着	46

6. 経済的支援	46
◆問診票	46
1. 目的	46
2. 使用方法	46
3. 問診票から読み取れる副作用	47
◆分子標的薬治療時の標準看護計画	48
分子標的薬治療における一連の流れ	48
1. 分子標的薬の内服により副作用症状が出現する可能性がある	48
OP	48
TP	49
EP	49
2. 退院後の内服継続に不安がある	50
OP	50
TP	50
EP	50
参考資料 おくすりダイアリー	51
<b>お薬の説明</b>	53
◆スーテントを服用される患者様へ	55
あなたの病気について	56
服用する前に確認すること	56
スーテントについて	57
スーテントの服用方法	58
服用中に気をつけること	58
副作用について	59
重大な副作用とその症状	61
スーテント内服を希望されない場合および内服開始後に同意を取り消される場合について	62
スーテントを服用中に守っていただきたいこと	62
◆ネクサバルを服用される患者様へ	63
あなたの病気について	64
服用する前に確認すること	64
ネクサバルについて	65
ネクサバルの服用方法	66
服用中に気をつけること	66
副作用について	67
重大な副作用とその症状	68
ネクサバル内服を希望されない場合および内服開始後に同意を取り消される場合について	69
ネクサバルを服用中に守っていただきたいこと	69
◆アフィニトールを服用される患者様へ	71
あなたの病気について	72
服用する前に確認すること	72
アフィニトールについて	73
アフィニトールの服用方法	73
服用中に気をつけること	74
副作用について	74
重大な副作用とその症状	75
アフィニトール内服を希望されない場合および内服開始後に同意を取り消される場合について	76
アフィニトールを服用中に守っていただきたいこと	76
◆トーリセルによる治療を受けられる患者様へ	77
あなたの病気について	78
治療を始める前に確認すること	78
トーリセルについて	79

トリーセルの治療スケジュール	80
治療中に気をつけること	80
副作用について	81
重大な副作用とその症状	82
トリーセルによる治療を希望されない場合および治療開始後に同意を取り消される場合について	83
トリーセル治療中に守っていただきたいこと	83
◆ 分子標的治療に関する同意書	84
<b>各種記入用紙/患者向けツール</b>	85
◆ 分子標的治療に関する同意書	87
◆ 投与開始前チェックリスト (既往歴/全身状態)	88
◆ 投与スケジュール表	89
スーテント例	89
ネクサバル例	92
アフィニトール例	94
トリーセル例	96
◆ 薬歴管理表	98
スーテント例	98
ネクサバル例	100
アフィニトール例	101
トリーセル例	102
◆ 副作用管理シート	103
スーテント例	103
ネクサバル例	105
アフィニトール例	106
トリーセル例	107
◆ 分子標的治療薬を服薬中のスキンケアについて	108
◆ 問診票	109
◆ バリエーションシート	110
<b>索引</b>	111
<b>付録</b>	
<b>CD 収載記入用紙/患者向けツール</b>	
● お薬の説明 — スーテントを服用される患者様へ	
● お薬の説明 — ネクサバルを服用される患者様へ	
● お薬の説明 — アフィニトールを服用される患者様へ	
● お薬の説明 — トリーセルによる治療を受けられる患者様へ	
● 分子標的治療に関する同意書	
● 投与開始前チェックリスト (既往歴/全身状態)	
● 投与スケジュール表 スーテント/ネクサバル/アフィニトール/トリーセル	
● 薬歴管理表 スーテント/ネクサバル/アフィニトール/トリーセル	
● 副作用管理シート スーテント/ネクサバル/アフィニトール/トリーセル	
● 分子標的薬を服薬中のスキンケアについて	
● 問診票	
● バリエーションシート	
<b>分子標的薬治療における AE 対策ポケット版</b>	