

# 令和2年度 第2回パス大会

## バリアンスについて

パス委員会 水元まゆみ

# バリアンスとは

クリニカルパスにおいて

アウトカムが達成されない状態のことを指す

# バリエーションには 正のバリエーションと負のバリエーションがある

正のバリエーション



予定より患者の回復が早く、早期に退院が可能であるなど

負のバリエーション



患者の回復が予定よりおくれることであり、  
多くの場合は合併症の出現などを指す

# バリエーションを分析すること

- 医療のアウトカム（成果）とプロセスを再度見直すことにつながる
- より良い医療・ケアを導くことが可能となる

# バリエーションの発生

- 検査・治療の内容
  - 感染管理の方法
  - リハビリテーションの方法
- 栄養管理の方法などの見直しが行われる



医療の質を改善する手法であるクリニカルパスを行う上で  
バリエーションの解析は重要！

# バリエーションの活用

## <バリエーション分析>

発生頻度の高いもので、治療の質・時間・資源を大きく左右するものを検討する

- ①患者の個別性の抽出
- ②責任の所在の明確化
- ③医療ケアプロセス改善のためのデータ



安全なケアの提供・医療の質の向上・業務の効率化

# バリエアンス入力

入院 10南 血管C心外 自費課(100%)

バス Prof カルテ閉じる

52歳4ヶ月 A型 Rh(+) 174.9cm 86.500kg

検索/最 アウトカム バス名 SMA解離 2017/03/14(火) 入院3日目

適用除外基準

適用期間 2017/03/14(火) ~ 2017/03/28(火) 予定

プロセスチャート

バリエアンス日 2017/03/15(水)

アウトカム

| 区分 | アウトカム           | 達成区分 | 判定         |
|----|-----------------|------|------------|
| 1  | F ADLの範囲の拡大ができる | 未達成  | 2017/03/15 |

バリエアンス入力

種類 変動 逸脱 ヘルプ

理由 AII C

H患者状態 循環動態が不安定

H患者状態 腹部症状・所見

H患者状態 せん妄の症状・

H患者状態 スキントラブルがない

達成 未達成

2017/03/16(木) 達成チェック 終了判定 バス継続判定

削除して終了 確定 閉じる

2017/03/16 12:01 継続

処方カレンダー  
インチャージシート  
患者スケジュール  
注射ラベル印刷  
病棟検体ラベル  
処置カレンダー  
DPC登録  
麻薬管理記録  
麻薬実施記録  
文書参照  
減菌依頼  
持参薬確認書  
管理日誌メニュー  
SSIサーベイランス  
病棟への申し送り

「変動」：パスを変更すること  
無く継続可能な程度

「逸脱」：パスを一部変更す  
ることにより継続可能な程度

種類を選択し「理由」をク  
リック

# バリエーション理由選択

検索    検索キーワードは、空白で区切って複数入力できます。

|    | 大分類       | 中分類       | 小分類                                   | 詳細   |
|----|-----------|-----------|---------------------------------------|--|
| 1  | 1.患者問題    | 1.身体的問題   | 0.                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 1.合併症あり  |
| 2  |           |           |                                       | <input type="checkbox"/> 2.回復順調で予定より早く退院する   |
| 3  |           |           |                                       | <input type="checkbox"/> 3.回復遅延              |
| 4  |           |           |                                       | <input type="checkbox"/> 4.バス以外の疾患           |
| 5  |           |           |                                       | <input type="checkbox"/> 5.その他               |
| 6  |           | 2.精神的問題   |                                       | <input type="checkbox"/> 1.治療・処置を拒否(意識的)     |
| 7  |           |           |                                       | <input type="checkbox"/> 2.治療・処置を理解できない(痴呆等) |
| 8  |           |           |                                       | <input type="checkbox"/> 3.退院に自信がないため        |
| 9  |           |           |                                       | <input type="checkbox"/> 4.退院後自己管理ができないため    |
| 10 |           |           |                                       | <input type="checkbox"/> 5.理由なく週末の退院を希望      |
| 11 |           |           |                                       | <input type="checkbox"/> 6.その他               |
| 12 | 2.スタッフの問題 | 1.医師      | <input type="checkbox"/> 1.医師 指名が選ばれる |  |
| 13 |           |           |                                       |  |
| 14 |           |           |                                       |  |
| 15 |           |           |                                       |  |
| 16 |           |           |                                       |  |
| 17 |           | 2.看護師     |                                       |  |
| 18 |           |           |                                       |  |
| 19 |           |           |                                       |  |
| 20 |           | 3.コメディカル  |                                       |  |
| 21 |           |           |                                       |  |
| 22 |           | 4.その他     |                                       |  |
| 23 | 3.地域家族の問題 | 1.地域家族の問題 |                                       |  |
| 24 |           |           |                                       |  |
| 25 |           |           |                                       |  |
| 26 |           |           |                                       |  |
| 27 |           |           |                                       |  |
| 28 | 4.診療体制の問題 | 1.診療体制の問題 |                                       |  |
| 29 |           |           |                                       |  |
| 30 |           |           |                                       |  |
| 31 |           |           |                                       |  |
| 32 |           |           |                                       | <input type="checkbox"/> 5.検査結果待ち            |
| 33 |           |           | <input type="checkbox"/> 6.その他        |  |
| 34 | 5.その他     | 1.その他     | <input type="checkbox"/> 1.その他        |  |

・ 「バリエーション理由選択画面」  
 で一覧より理由を選択  
 ・ 入力後バリエーション画面右下の  
 確定をクリック

入院 10南  
血管C心外 自費課(100%)

52歳4ヶ月 A型 Rh(+) 174.9cm 86.500kg

バス名 SMA解離 2017/03/14(火) 入院3日目

適用期間 2017/03/14(火) ~ 2017/03/28(火) 予定

バリアンス日 2017/03/15(水)

| 区分 | アウトカム         | 達成区分 | 判定者              | アセスメント     | タイトル | 結果 |
|----|---------------|------|------------------|------------|------|----|
| F  | ADLの範囲の拡大ができる | 未達成  | 2017/03/16 14:49 | 心臓リハビリができる |      |    |

バリアンス入力

種類 変動 逸脱 ヘルプ

理由

All C

備考 (フリー入力)

削除して終了 確定 閉じる

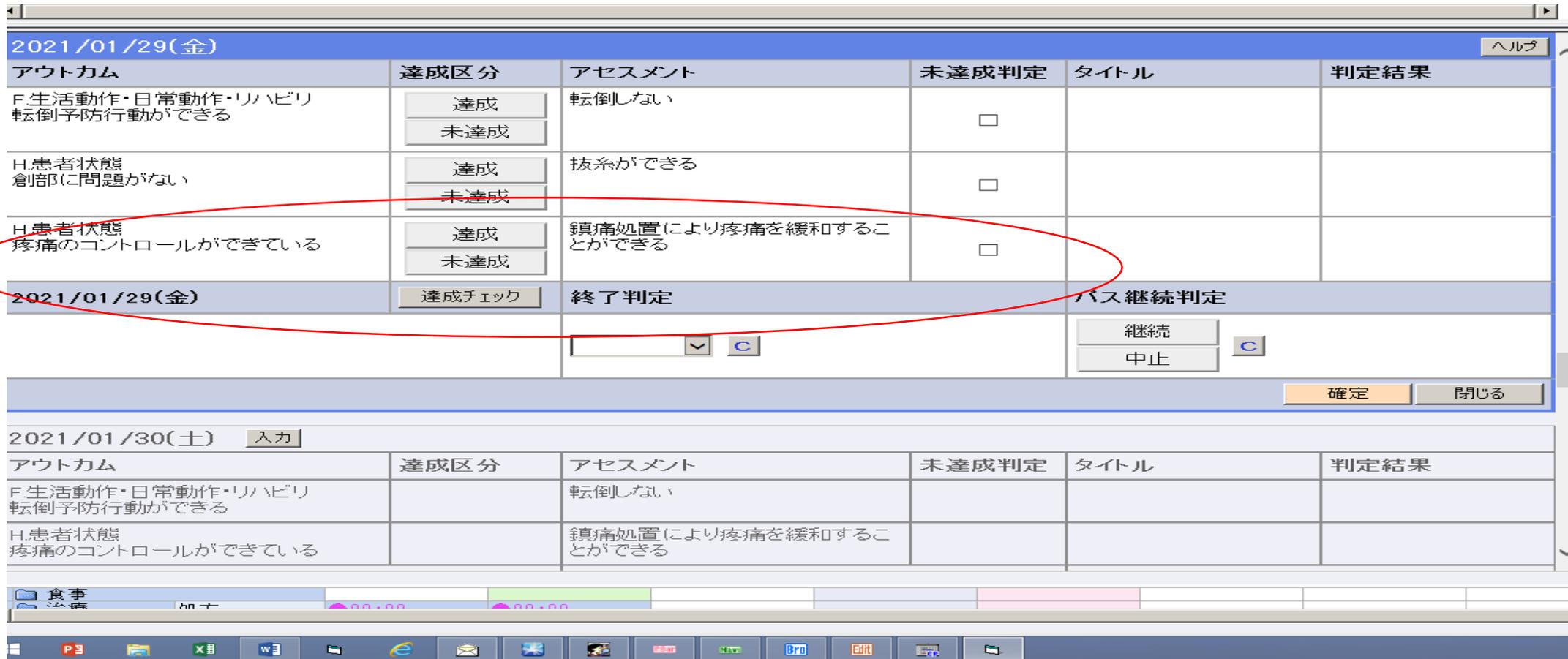
|               |        |      |        |
|---------------|--------|------|--------|
| 2017/03/16(木) | 達成チェック | 終了判定 | バス継続判定 |
|---------------|--------|------|--------|

・備考欄に患者の具体的な状態、対処や結果などを入力

・入力後バリアンス画面右下の確定をクリック

# 第1回クリニカルパス大会での質問・ご意見より

- ・ バリアンスの入力の場合、痛みがない、嘔気がないなど薬剤を使用したら症状緩和した時などもバリアンスとして入力するのか悩む



| 2021/01/29(金)  |   |                      |                          |   |        |
|--|---|----------------------|--------------------------|---|--------|
| アウトカム  | 達成区分  | アセスメント               | 未達成判定                    | タイトル  | 判定結果   |
| F.生活動作・日常動作・リハビリ<br>転倒予防行動ができる                                       | <input type="button" value="達成"/><br><input type="button" value="未達成"/> | 転倒しない                | <input type="checkbox"/> |   |        |
| H.患者状態<br>創部に問題がない   | <input type="button" value="達成"/><br><input type="button" value="未達成"/> | 抜糸ができる               | <input type="checkbox"/> |   |        |
| H.患者状態<br>疼痛のコントロールができています   | <input type="button" value="達成"/><br><input type="button" value="未達成"/> | 鎮痛処置により疼痛を緩和することができる | <input type="checkbox"/> |   |        |
| 2021/01/29(金)  |   | 達成チェック               | 終了判定                     |   | パス継続判定 |
|  |   |                      | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="継続"/> <input type="button" value="中止"/> |        |
| <input type="button" value="確定"/> <input type="button" value="閉じる"/> |   |                      |                          |   |        |
| 2021/01/30(土) <input type="button" value="入力"/>                      |   |                      |                          |   |        |
| アウトカム  | 達成区分  | アセスメント               | 未達成判定                    | タイトル  | 判定結果   |
| F.生活動作・日常動作・リハビリ<br>転倒予防行動ができる                                       |   | 転倒しない                |                          |   |        |
| H.患者状態<br>疼痛のコントロールができています   |   | 鎮痛処置により疼痛を緩和することができる |                          |   |        |

バリエーション分析にご協力お願いします。

ありがとうございました