2021年11月18日プライマリ・ケアレクチャーシリーズ

薬剤師的副作用の考え方

砂川市立病院 薬剤部 竹内里哉

はじめに

薬に副作用はつきものです。

薬剤師の役割には薬の適正使用 (有効性と安全性)があります

薬剤師が安全性≒副作用を どのように考えているかを 10年選手の一薬剤師の視点(=私見含む)から お話し致します

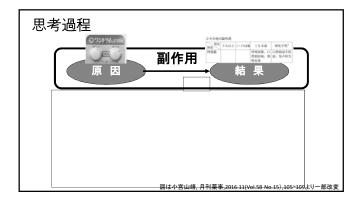
Menu

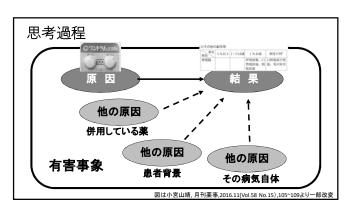
- ・副作用とは
- ・副作用の情報の集め方
- ・処方カスケード

副作用とは

- ・「副作用(Adverse drug reactions, ADR)」は、医薬品がヒトに通常の 用量の範囲で使われたときに起きる意図せぬ有害な作用である。
- ・「副作用(ADR)」は、個々の症例においてではなく、薬xが作用yを引き起こしうることが一般的に認められている場合に用いる。
- 「副作用の疑い(Suspected ADR)は、医療従事者または研究者が、個々の症例において、薬がイベントに関連するかもしれないと判断したときに用いる。企業または行政に、自発報告される症例は、「副作用の疑い(Suspected ADR)」である。

Patrick Wallerら,医薬品安全性監視入門第2版-ファーマコビジランスの基本原理.じほう(2018) 市販後・データサイエンスアドバイザリーグループ 有志 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス,PMDRS.45(2),98~105(2014)



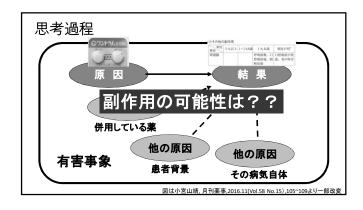


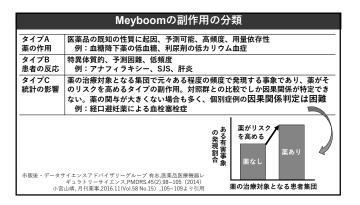
有害事象とは

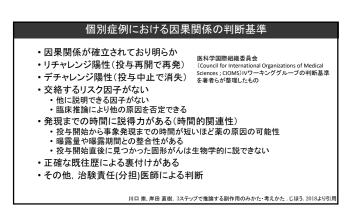
- ・有害事象とは、医薬品が投与された患者に生じたあらゆる好ましくない医療上の出来事であり、必ずしも当該医薬品の投与との因果関係があるもののみを指すわけではない。
- ・すなわち、有害事象とは、医薬品の使用と時間的に関連のある、あらゆる好ましくない、意図しない徴候(例えば、臨床検査値の異常)、症状又は疾病のことであり、当該医薬品との**因果関係の有無は問わない**。

副作用≠有害事象

ICHEZAガイドラインを参考・ 小宮山第、イチから学びたい人のための副作用入門、第1回「有書事象」が「副作用」とよばれるようになるには、月刊業事、58, 105-109(2016)。より 未定認の女全性相似の取扱い、緊急報告のための用語の定義と報告の基準について、薬食女妻(028007号平成17年3月28日

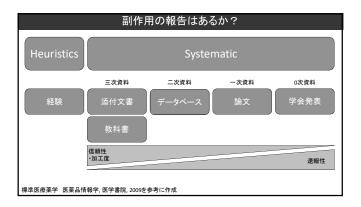




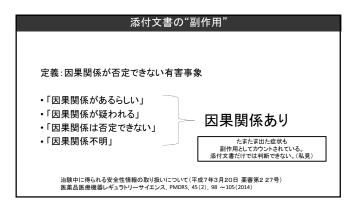


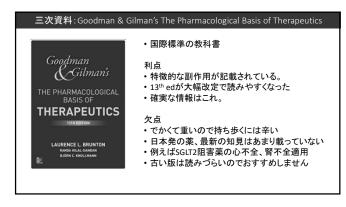
そこで 「これって副作用ですか?」 と**私**が聞かれたら どうするか (医師から、看護師から、患者から)

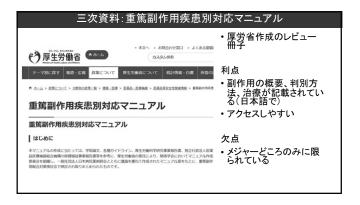






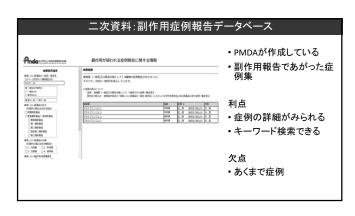








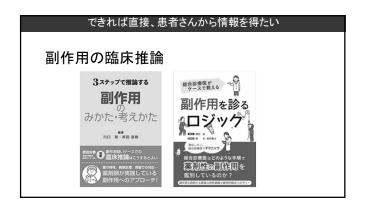


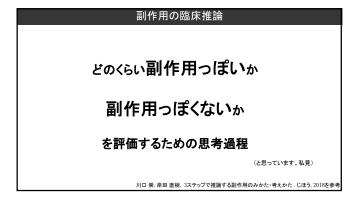




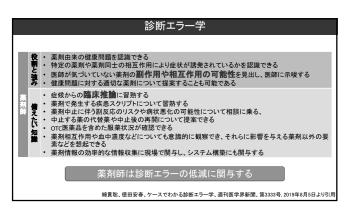


0次資料: 学会報告 利点 ・レア度が高い情報が入手できる ・類似症例があれば参考になるかも ・未知の副作用の報告があるかも? 欠点 ・信頼性が低いから情報源としてはあまり使いません





ここで話は変わりますが、

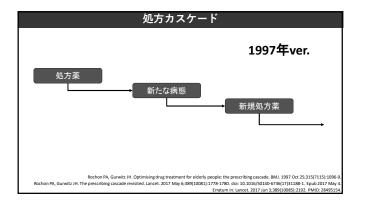


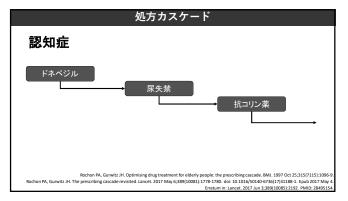
成人に吐き気止めを処方するなら? (状況、適応にもよりますが安全性を考慮すると) 1. メトクロプラミド(プリンベラン®) 2. プロクロルペラジン(ノバミン®) 3. ドンペリドン(ナウゼリン®) 4. どれも一緒や~

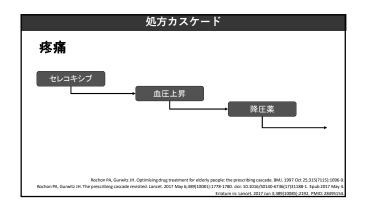
適応については添付文書をご覧ください

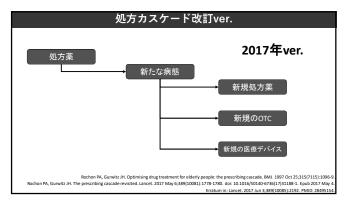
・メトクロプラミド (プリンペラン®)
 ・プロクロルペラジン (ノバミン®)
 ・ビれも一緒や〜
 ・D2 block
 ・中枢移行性を考慮
 ・維体外路症状リスク、パーキンソニズムのリスク
 ・BBB (blood brain barrier) を通過するかどうか
 ・ドンペリドンは通過しにくい

Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics 13ed, 2017

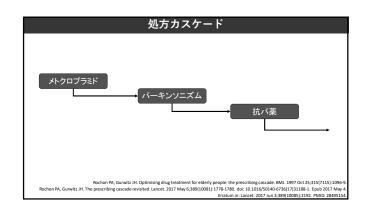


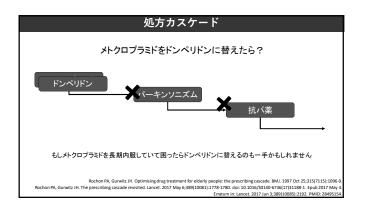






処方カスケードはポリファーマシーの一部である ・ある薬が中止するにふさわしいかを評価することに役立つ。 ・処方カスケードを同定し介入するための3 questions 1. 新しい薬は、有害事象に対処するために処方されたのか? 2. 処方カスケードのきっかけとなった最初の薬は本当に必要なのか?代替療法、減量など可能ではないのか。 3. 処方カスケードのきっかけとなった薬を続けるリスクベネフィットは何か? Rochon PA, Gurwitz JH. The prescribing cascade revisited. Lancet. 2017 May (6.384)(1008);1778-1780. doi:10.1016/5014-06738(173118):1. Epub 2017 May (7.384)(1008):19178-1780. doi:10.1016/5014-06738(173118):1. Epub 2017 May (7.384)(1008):19178-1780. doi:10.1016/5014-06738(173118):1. Epub 2017 May (7.384)(1008):19178-1780. doi:10.1016/5014-06738(173118):1. Publ. 27849(1851):178-1780. doi:10.1016/5014-06738(173118):1. Publ. 27849(1851):1. Publ. 27849(1851):178-1780. doi:10.1016/5014-06738(173118):1. Publ. 27849(1851):1. P





お聞きします 先生方は副作用を診断したご経験はおありでしょうか 〇〇の薬で〇〇の副作用 そしてその診断した決め手(情報源)はなんでしょうか。 ぜひ、情報共有したいと考えております チャットにご入力いただければ幸いです

こんな処方はツラい

血清クレアチニン値がいい =腎機能がいい =Full Doseで出しました

こんな処方はツラい

透析なのにFull Dose

こんな処方はツラい

寝たきりの方の倍量処方(眠剤)

もともと倍量処方は違法です

最後に

- 添付文書はあくまで参考
- ・経験、添付文書、論文を総動員させて考える
- ご清聴有難うございました
- ・ご意見等あれば stsunagawa(at)gmail.com へ
- ・(at)を@に変えてください