

Block1-4 期

Tutorial 課題 No. 14

「何気なく飲んでいたけれど」

(薬物の作用機序と体内動態)

2004



私的で複写・複製・転載すると著作権侵害となることがありますのでご注意下さい。

薬理学教室

2004-B1-T4-14
何気なく飲んでいたけれど

シート 1

夕食後、医学部1年生の五月さんは頭が痛いと言って薬箱の中を探しながら、

「鎮痛剤を切らしているみたい」と困っています。

それを聞いたお父さんが、

「お父さんがいつも飲んでいるアスピリンならあるけど、これじゃだめかな？」

「えっ？ お父さん、どうしてアスピリンなんか飲んでいるの？」と五月さん。

【抽出を期待する事項】

アスピリンの薬理作用（鎮痛作用） (頭痛の機序)

トトー トトー 1月 - ト 00 2004-B1-T4-14
お体がさすがに小勉強何気なく飲んでいたけれど

シート2

お父さんによると、半年前に心筋梗塞をおこして以来、毎朝食後にアスピリンを1錠飲むように主治医から言われているそうです。お父さんが取り出したのを見ると、随分小さい錠剤でした。

【抽出を期待する事項】

アスピリンの薬理作用（抗血小板作用）
薬の用量と反応の関係
内服薬の服用法、
(アスピリンの有害反応)
心筋梗塞の病態

トトーT-1日-ト008
当院にてお子様の成長

2004-B1-T4-14
何気なく飲んでいたけれど

シート3

そこへ、お母さんが

「この間、おじいちゃんが熱を出したとき、お医者さんがアスピリンの坐薬を出して下さって、半分でいいっておっしゃったの。半分残っているけど、これではだめよね？ 坐薬は早く効くって言うけど」

「うーん。半分で効くのかわからないし、坐薬の使いかけてのもねー」と五月さん。

結局、お姉さんが持っていたアスピリンを飲んでしばらくすると、頭痛も和らいできました。

【抽出を期待する事項】

アスピリンの薬理作用（解熱作用）

薬の用量と反応の関係

薬物の体内動態（吸収、分布、代謝、排泄）

薬物の投与経路（剤形）

高齢者への投与量

ト1-T-1日-600S
ヨリセ式のアドレッス

2004-B1-T4-14
何気なく飲んでいたけれど

補助シート

医薬品医療機器情報提供ホームページwww.info.pmda.go.jp

薬の添付文書には、成分、効能、用法・用量、使用上の注意などが記載されている。

添付文書は、医薬品の効能・効果、副作用、禁忌、用法・用量、注意事項などを記載する法定文書です。添付文書は、医薬品の販売・輸入・輸出の際に必ず提出する法律上の義務があります。

【お問い合わせ窓口】

(原創社) 田中浩義(てなかひろよし)
(監修) 阪井一郎(はんい いちろう)
(担当) 梶井(かじい) 透(とおる)
(研究) 関根(せきね) 伸(のぶ)
原創社(わいしやくしゃ) 会員登録

会員登録