

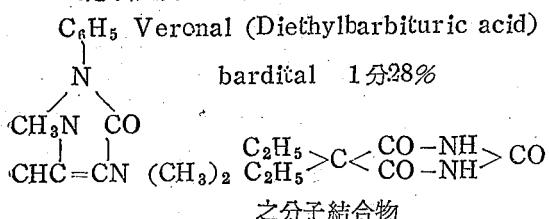
Medicament Eczema of Pirabital

牙科助教 劉 茂 雄

指導 石 泰 山 博士

一前 言

現在鎮痛劑一般都採用Pirabital Pirabital 之化學組成



Pirabital 使用年代：

1922 年由 Bayer 藥廠之 Starkenstein 創製而開始使用。

Piradital 之成分：

Aminopyrin 71.52% } 合劑
 Bahrbitol 28.48% }

Pirabital 之使用量：

- 通常使用量一次 0.3g 一日 1g.
- 極量一次 1g 一日 3g.
- 貯藏 一般都貯於密閉器

Pirabital 副作用之原因：

由 Aminopyrine 所具有之 allergic response 引起，故大量連用時必需留意，而且最近由我們學校附設醫院治療 Pirabital 之副作用一症例概略報告：

症例：

患者：劉○溪，♂，33歲。

初診：民國55年7月7日。

主訴：81極度牙齒上浮感，打針有強度疼痛。

既往症：過去無特殊事項，但去年服用 Pirabital 劑曾發生痒覺。

現病歷：於來醫院診治前兩、三天81感覺不舒服，疼痛，不能入眠。

一般現症：體格營養中等，全身無任何疾病，於下午五點來我們附設醫院診治，當時體溫36.8°C 脈搏為70。

口腔內所見：口腔內清掃狀態中等，強度的齒石沉着，81 Caries 為四度，17 pyo r hea 13為



肘部水泡之發生狀態

前側轉位齒。

診斷：81 acute pericementitis。

處置：將 81車 關點上JC，用棉球假封，採用 I.V 使用了 5cc 的 Oxazole，口服 Pirabital 0.5g，10分後全身即呈現發痒，然而引起手之兩側、肘部，膝部，足部等先後發生水泡，大的約有拇指頭大，但無痛及發熱之現象。

用 Hypo 2cc + glucose 20cc I.V.

強力之 minophagen C 5cc I.V 外對於痒部位使用 Bena paster 塗之，並將水泡部位弄破散敷 Dermatol，一星期後漸漸痊癒。



手指水泡之發生狀態

討論：

Pirabital 之藥原理：

Aminopyrin 會抑制thamus而呈現鎮痛作用，但一方面會引起大腦皮質運動領之興奮，其結果鎮痛作用會受拮抗而不得充分發揮藥效，此時併用Barbital者，該催眠劑之催眠作用與Aminopyrine之興奮作用拮抵，一方面Barbital對感覺區域之抑制作用與Aminopyrin之鎮痛作用會協力而呈現相乘效果（鎮痛）。

使用前之預防方法：

1)先查過去對Aminopyrin有否過敏性(hypersensitivity)，有者禁止使用

2)爲了預防計，併用Antihistaminies。

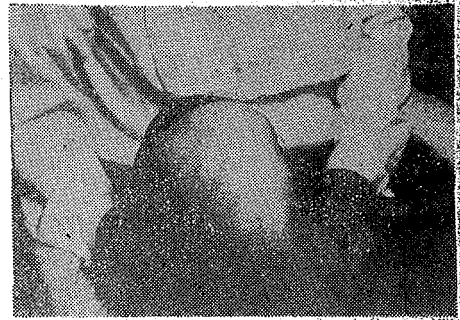
於使用後藥疹發生時之處置：

1)停止投藥，

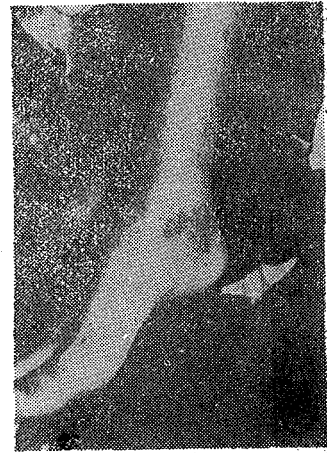
2)Antihistaminies之適用，一般Allergy治療法

其他之注意點：

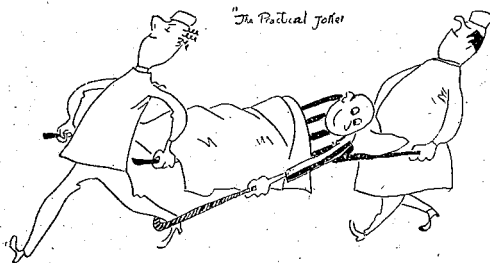
由於Aminopyrin會引起 agranulocytosis (agranulocytopenia) 故大量連用要留意。



膝部水泡發生狀態



足部之水泡



The practical joker



「大夫，這是我一點簡短的病歷報告」。