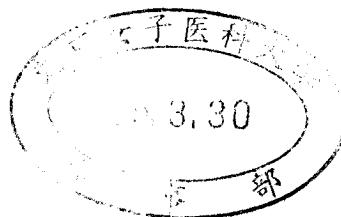


2005年度 Block. 5

課題 N.O. 1

「階段で息切れ」



この問題は、呼吸器疾患の基礎知識を学ぶうえで非常に有用な問題です。

シート1

橋本幸彦さんは50歳の会社員です。半年前から疲れやすさを感じるようになりました。さらに、1ヶ月前から階段を昇ると息が切れ、心臓がドキドキするようになりました。

〔抽出を期待する事項〕

- 易疲労感
- 息切れ
- 動悸

2005-B5-1
階段で息切れ

シート2

最近、風邪をひきやすくなり、なかなか治りません。また、ぶつけた覚えがないのに四肢にあざができるようになり、病院を受診しました。

[抽出を期待する事項]

易感染性
出血傾向
紫斑

シート3

身体所見では、眼瞼結膜に高度の貧血を認め、眼球結膜に黄疸を認めました。心尖部に最強点を有する Levine II 度の収縮期雜音を聴取しました。肝脾腫は認めませんでした。四肢には紫斑が多数認められました。

[抽出を期待する事項]

- 貧血
- 黄疸
- 出血傾向
- 汎血球減少症
- 溶血性貧血
- 貧血や出血傾向の成因
- 血球の産生機序

2005-B5-1
階段で息切れ

シート4

骨髄検査が行われ、その後、本人と妻は担当医師から病気の説明を受けました。骨髄での血球産生が低下しているばかりでなく、溶血も認められるとのことでした。治療法としては、造血幹細胞移植と免疫抑制療法（抗胸腺細胞グロブリンとシクロスルホンによる治療）がありますが、免疫抑制療法の方がよいでしょうと言われました。説明を受けた後、医師からその説明内容を記載した文書を受けました。

[抽出を期待する事項]

骨髄の構造と機能

骨髄の低形成

血球の産生機序

再生不良性貧血

溶血性貧血

発作性夜間血色素尿症

免疫抑制療法

造血幹細胞移植

インフォームドコンセント