

99-135

問題文

農薬とその急性中毒に対する処置・解毒法の組合せのうち、正しいのはどれか。2つ選べ。

- | | |
|------------|---------------------|
| 1. パラコート | 酸素吸入 |
| 2. ジクロールボス | アトロピンの投与 |
| 3. カルバリル | プラリドキシムヨウ化物(PAM)の投与 |
| 4. 塩基性硫酸銅 | ペニシラミンの投与 |
| 5. 硫酸タリウム | メチレンブルーの投与 |

解答

2, 4

解説

選択肢 1 ですが

パラコートの急性中毒に対しては、胃洗浄等による、吸収減少を目的とした処置が行われます。酸素吸入は、行われません。（酸素吸入は、呼吸障害が見られる時や、低血圧、意識障害、けいれん 等がみられる時に行う処置です。しかし、パラコート剤、ジクワット剤中毒の場合は、活性酸素発生を避けるためやむを得ないケース以外では行わない処置です。）よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 は、正しい組み合わせです。

選択肢 3 ですが

カルバリルの急性中毒に対しては、硫酸アトロピンを用います。PAM では、ありません。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 は、正しい組み合わせです。

選択肢 5 ですが

硫酸タリウムの急性中毒に対しては、特異的解毒薬としてプルシアンブルーが用いられます。ちなみに、メチレンブルーは、メトヘモグロビン血症における特異的な解毒剤です。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は 2,4 です。