



## D.I. 質問箱

### Q58

検体提出するにあたり、血清カリウム（K）が高値になる要因として何が考えられますか。

### A58

代表的な要因として以下のような場合が考えられます。

1. 採血から血清分離まで長時間(6 時間以上)保存した場合	血球内から血清中にカリウムが漏出し、高値になります。
2. 採血後に冷蔵保存した場合 (冷蔵庫内、冬場の暖房のない室内)	
3. 溶血がある場合	
4. 白血球や血小板が異常高値の場合	
5. 駆血帯を強く長くした場合	細胞、筋肉細胞から血液中にカリウムが漏出し、高値になります。
6. 採血時、患者がクレンチングやこぶしを強く握り締めた場合	

その他、高齢者では採血困難であったり、血球膜がもろくなっていたりしますので、これらの影響も受けやすくなります。

お問合せ：学術データインフォメーション (D.I.) 課まで  
0120-14-8734 (フリーダイヤル) / 082-247-4325 (ダイヤルイン)



### きやつちボール

先生方はお仕事柄、いろんな患者さんやそのご家族の方々の死生観をご覧になってきたのではありませんか。

今冬、私の祖父が亡くなったとき、母がこう言いました。「お父さんは今ごろ、不動明王に会い修行しているよ。」人は亡くなった後 49 日間、生前の罪をつぐなったり、人間の世界で身につけておかなければならない事を改めて教わったり、仏様の教えを習得したりして修行を積み、仏様の世界に旅立つ準備をするそうですね。長い人生、生涯を通して勉強をし続けるだけでなく、死後の世界でもそうなのですね。

私は亡くなった後はゆっくり過ごしたいので、49 日間では成仏できないかもしれませんん…！？

高磨 潤 (広報委員)

広報委員

松本 道雄 / 藤本 誠 / 伊丸 直樹 / 中村 賢作 / 渡川 美弥子 / 初岡 博 / 熊川 良則 / 高磨 潤

