

治療した部位と治療方法

1 問診診察結果（アマガエル） 入院

破損 右目の付根が破けて空気が逃げ、体を強く握っても目玉が飛び出ない。



図-1

目玉の付根は硬く、その際が図-1のように破けている。(図-1)

2 治療の方法

(1) 治療方法その1

- ・ 貼り付ける 材質は、ゴムで薄くしないと根球の出入りがスムーズにいかないと考えて、洗車時に使うような薄手の手袋のゴムと、ボンドはセメダイン 3000 ゴールドを使用した。
- ・ 相性は良かったようで良く接着はできたが、ゴムのほうが薄すいため数回動作している内に破けて失敗に終わった。

(2) 治療方法その2

- ・ 手元に適当な材料が無いので、ホームセンターに行くと、0.5mmのゴムがあったので購入。ボンドも「ゴム」が先頭にかかれている専用のもを購入して貼り合せた。図-2・図-3
- ・ 完全に貼り合せは成功したが、ゴムの厚さとボンドのため、硬さができて元のようにスナナリと目玉が収まらない。最後に一寸手助けしてやらないといけない。図-4



図-2



図-3



図-4

(3) 治療方法その3

- ・ 更にもう一つ問題が生じている。
それは、破れた箇所を治療するのに、しばらくは貼り合せた箇所を手で押さえていなければならない。そのために空気は満タンにならない。
空気が少ないと、目玉が勢い良く飛び出さない仕組みである。



図-5



図6

- ・ 解決策として考えたのは、図-5の白い小さな○に穴を(1mmのドリル)あけて、空気を入れた後で図-6のように、目玉の下の穴を、図-2・図-3で塞いだ要領で治療し成功した。

3 図-7は完成したアマガエル君であります。少し威張っているようです。



3 ドクターからのアドバイス

これ以上の治療技術は、当おもちゃ病院では確立できておりませんので御了承願います。
図-4の状態は、やむを得ないこととお許し頂き、最後に少しでも手を貸してあげてください。

お渡しした日： 平成28年2月27日

担当ドクター： 谷 春 雄