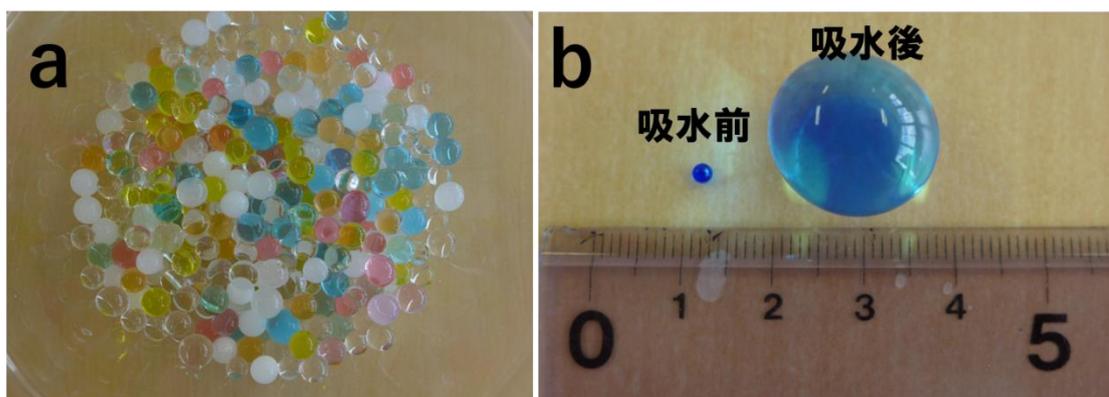


高吸水性樹脂素材製品の誤飲についての注意喚起

玩具や鑑賞植物用インテリアとして現在一般的に市販されている高吸収性樹脂素材の製品（写真）を誤飲により腸閉塞となり手術に至った報告が近年相次いでおります。素材がカラフルな球形で、外観が飴やグミなどの食品に酷似していることもあり、乳幼児の興味を引きやすいと思われます。誤飲後は素材によっては体積が100～1000倍にも膨張し、消化管閉塞等の症状を引き起こすリスクが高いと考えられます。2015年にはそれまでの事故例をふまえて独立行政法人国民生活センターから詳細な報告がなされておりますが¹⁾、その後も同様の事故が報告されており²⁾³⁾、当学会としても今一度、注意喚起を致します。

【注意事項】

1. 乳幼児の目や手が届かない場所に保管し、絶対に誤飲しない環境にすることが重要です。
2. 高吸収性樹脂を誤飲した場合、もしくは誤飲は保護者などが誤飲した現場を見ていないこともあり、その疑いがある場合にも速やかに医療機関を受診してください。同型の製品があれば医療機関に持参して確認してもらってください。



日本小児外科学会倫理・医療安全管理委員会

委員長 木下義晶

担当理事 野田卓男

理事長 田尻達郎

上記で引用された論文

1) “幼児が水で膨らむボール状の樹脂製品を誤飲・十二指腸閉塞，開腹手術により摘出”
独立行政法人国民生活センター

http://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20151001_1.html

http://www.kokusen.go.jp/pdf/n-20151001_1.pdf

2) 朝長高太郎，渡邊稔彦，小川雄大，他：高吸収性樹脂誤飲による十二指腸閉塞の1小児例。
日本小児外科学会雑誌. 53, 100-104, 2017

3) 矢野圭輔，川野孝文，中目和彦，他：高吸水性樹脂素材の玩具誤飲により腸閉塞を来した
幼児の一例. 日本小児救急医学会雑誌. 18, 71-75, 2019