

## 加強巴克球的管理以避免兒童誤食

制定日期：2020 年 9 月 14 日

臺灣兒科醫學會促進兒童福利及健康委員會

最近北部某醫院診治一位 4 歲多的男童，因誤吞多顆磁鐵巴克球導致腸瘻管併腹膜炎的案例，此病童晚上被發現誤吞多顆磁鐵巴克球，飯後出現喉嚨痛、嘔吐和上腹痛，旋即被送至急診室。身體檢查發現腹脹和輕微上腹痛，腹部 X 光片發現左腹有多顆大小不一的磁鐵巴克球，住院後接受上消化道內視鏡檢查，發現胃中有 4 顆被磁鐵強烈吸住的巴克球且胃有多處潰瘍，因無法順利移除巴克球，施行外科手術治療。開刀發現小腸中有幾顆巴克球磁力相吸引造成腸瘻管，此外胃和小腸相吸處也出現胃黏膜組織壞死現象。最近幾年國內醫院陸續也有相似的巴克球導致腸道受傷需要緊急手術的案例，有些個案除腸壞死外也併發腸破裂，腸瘻管或腹膜炎等嚴重併發症。

巴克球的超強吸力的原理基於內含稀有金屬釹(neodymium)，市面上已有多種形狀的巴克球被用作益智性玩具訓練想像力和創造力，或當成裝置藝術用。2009 年美國開始發行巴克球且行銷各國，但 2009-2013 年間，估計有 2900 位孩童因誤吞巴克球被送至急診就醫，全球有不少國家因此禁止販售巴克球。108 年 10 月起經濟部已將巴克球列入應施檢驗玩具商品，要求業者需經檢驗合格才可在市場販售。行政院消保處亦發文提醒消費者：購買此商品應避免 14 歲以下兒童將此商品放入口鼻以免造成傷害。但現今網路購物盛行，可在不少網站購買到巴克球，有些包裝上可能未明示警示語或家長購買此商品未詳看警示語，就可能造成孩童誤吞巴克球造成憾事發生。我們籲請政府加強商品管理，尤其是提醒標語是否明顯清楚。此外，呼籲社會大眾提升對巴克球之瞭解，並請家長及老師注意，避免孩童不當接觸。

台灣兒科醫學會特別提醒家長及老師們如下：

- 1.老師發現學童持有巴克球，應立即代為保管再轉交家長。
- 2.家中巴克球是否存放在安全位置，若孩童使用巴克球時，家長應陪伴在側以防孩童誤吞。
- 3.家中若有發展遲緩、過動、自閉或其他精神障礙的小孩應避免讓他們接觸巴克球與其他磁鐵玩具。
- 4.家長發現孩童誤吞磁鐵玩具應儘速就醫。