

## 汞合金是一種安全耐用的填充材料。

牙科汞合金被認為是一種安全耐用的多功能牙齒修復材料，使用時間達到 150 多年，並成功修復了超過 1 億美國人的牙齒。

牙科汞合金是一種金屬（如，汞、銀、銅和錫）混合物，這些金屬通過化學方式結合在一起便能產生一種堅硬、穩定而又安全的物質。對汞合金含量的關注是毫無意義的。牙科汞合金已被廣泛地進行研究和審查，並擁有安全性與有效性的記錄。

牙科汞合金與其他修復材料的比較可在「加州牙科材料內容概要說明書」中找到。

## 主要衛生組織也表明牙科汞合金是安全的。

加州牙醫協會期望聯邦和國際公共衛生機構，確定在牙科專科中使用之所有產品的安全性。美國食品和藥物管理局、美國公共衛生服務、世界衛生組織、美國疾病控制與預防中心、國家衛生研究院、美國國家牙科暨顱顏研究院 (NIDCR) 與美國衛生與人類服務部基於廣泛的科學證據，表明牙科汞合金是一種安全而有效的填補材料。這些公共衛生組織會繼續審查和監察文獻研究資料，確保公眾的安全。然而，沒有任何有效的科學證據表明，牙科汞合金對患者的牙齒修復有害。<sup>1</sup>

汞在水中也存在，並會積聚在魚類中，如果大量攝入，就有可能導致健康問題，但這種汞與汞合金中使用的汞類型不同。汞合金中的汞包含在填充物中或是已完全隔離。各種研究表明汞合金中的汞含量遠遠低於汞可能導致健康問題的水平。<sup>2</sup>

世界衛生組織與世界牙科聯盟都表示：「沒有發佈任何對照研究，證明汞合金體系會對健康有不良影響。汞合金修復材料具有耐用性和成本效益，但它們的顏色不接近牙色。」<sup>3</sup>

據「消費者報告」，「據我們所知，在這個已被充分研究的領域中，銀汞合金填充物對您沒有任何傷害。如果您需要填補您的白齒，而汞合金最便宜最耐用，它仍然是不錯的選擇。」<sup>4</sup>

## 汞合金與疾病無關。

權威醫療組織（牙科以外）已經自主審查與神經系統併發症、退化性併發症、自我免疫併發症以及心理併發症有關的科學文獻，將汞合金作為病原體，然而，什麼都沒有發現：

- 阿滋海默症協會<sup>5</sup>
- 美國兒科學院<sup>6</sup>
- 美國自閉症學會
- 美国红斑狼疮基金会<sup>7</sup>
- 梅奧診所
- 美國國家多發性硬化症協會

CDA 支持牙科汞合金成為牙科患者有價值的安全選擇，鼓勵以及支援進一步研究，並與組織和個人就為達到改進公共衛生與優質環境的目標而進行建設性對話。

<sup>1</sup>FDA 消費者更新，2002 年 12 月 31 日。

<sup>2</sup>「汞合金安全耐用，是種不錯的填充材料」，2013 年，梅奧診所。  
<http://newsnetwork.mayoclinic.org/discussion/amalgam-is-a-safe-and-durable-choice-for-fillings/>。2017 年 5 月 19 日存取

<sup>3</sup>世界衛生組織對牙科汞合金發表共同聲明。FDI 世界牙醫聯盟。FDI 世界 6 (6), 9。1997 年 11 月至 12 月

<sup>4</sup>「在擔憂牙齒中的汞嗎？」有關衛生的消費者報告，2015 年 9 月。

<sup>5</sup>阿滋海默症協會。「阿滋海默症理論。」[http://www.alz.org/alzheimers\\_disease\\_myths\\_about\\_alzheimers.asp](http://www.alz.org/alzheimers_disease_myths_about_alzheimers.asp)。2017 年 5 月 19 日存取

<sup>6</sup>Goldman LR, Shannon MW, 技術報告：環境中的汞：兒科醫師的言外之意。兒科 108(1):197-205, 2001。

<sup>7</sup>美国红斑狼疮基金会網站：「引起红斑狼疮的原因」

<http://www.resources.lupus.org/entry/what-causes-lupus>，2017，2017 年 5 月 19 日存取