



破傷風

- ① 破傷風是由**破傷風桿菌**所引起的疾病。
- ② 破傷風桿菌正常存在於動物（包括人類）之腸道，因此受動物或人類糞便污染之土壤或媒介物為傳染窩。
- ③ **傳染方式**：破傷風桿菌芽胞進入人體之方式，通常是**經由受土壤、塵土或動物及人類糞便污染之穿刺傷口而入**。另外，也有可能透過撕裂傷、燒傷及一般傷口甚或由注射受污染之藥物而引起。壞死組織有利此種厭氣性的破傷風桿菌增殖。
- ④ **潛伏期**：約3~21天，大部分病例在14天內發生。傷口污染情形越嚴重者、病況越嚴重者、預後情形越差者，通常潛伏期越短。
- ⑤ **臨床症狀**：最常見之初症狀為**腹部僵硬**及**肌肉痙攣**，典型的破傷風痙攣現象為「**角弓反張**」及臉部表情出現「**痙笑**」的特徵，伴隨強烈的肌肉收縮疼痛。

第三類法定傳染病 1週內向主管機關報告

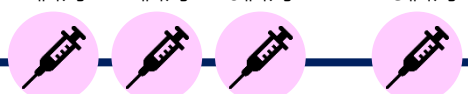
★預防方法

- ① 民眾若發現**傷口有被土壤、塵土或動物及人類糞便污染，或生鏽器具割傷**，需至醫院進行適當之治療，並於**治療時告知醫師傷口有被污染**。
- ② **建議在**工作中接觸土壤、污物、動物者及軍人、警察等意外創傷高危險群**定期（**每10年**）追加破傷風類毒素以維持主動免疫力**。
- ③ 醫院之供應設備應滅菌消毒完全，以避免少數案例因受污染之器械、縫線或石膏包紮造成破傷風。
- ④ 破傷風病癒後並**不會產生終身免疫**，仍有可能二次感染，因此**病癒後仍需進行預防注射**。

★預防接種



2個月 4個月 6個月 18個月 5歲至入國小前



五合一混合疫苗(DTaP-Hib-IPV)

(白喉、破傷風、非細胞性百日咳、b型嗜血桿菌及不活化小兒麻痺)



四合一混合疫苗(DTaP-IPV/Tdap-IPV)

(白喉、破傷風、非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺)

完成基礎接種後，
每隔10年應給予追加1劑破傷風類毒素，或破傷風、減量白喉混合疫苗(Td)。



高雄市立小港醫院 藥學科 關心您的健康

