#### 2.1. Heroin

Heroin – một loại ma túy tưởng chừng là phương thuốc thần kỳ giảm đau nhưng lại mang đến địa ngực của sự phụ thuộc và hủy hoại. Bạn có biết rằng chỉ với một lần thử, bạn có thể mất cả đời để thoát khỏi vòng xoáy chết người của nó? Hãy khám phá về nguồn gốc, công thức, cách sử dụng và tác hại của chất gây nghiện này để bảo vệ tương lai của bạn.

# 2.1.1. Nguồn gốc – Từ thuốc giảm đau đến cơn ác mộng toàn cầu

Heroin, hay còn gọi là **diacetylmorphine**, được phát hiện lần đầu tiên vào năm 1874 bởi một nhà hóa học người Anh, Charles Romley Alder Wright. Ban đầu, nó được phát triển như một loại thuốc giảm đau mạnh mẽ, có khả năng giảm bớt nỗi đau khủng khiếp mà morphine – một hợp chất chiết xuất từ cây thuốc phiện – mang lại. Nhưng sự thật đau lòng là, chỉ trong một thời gian ngắn, **Heroin đã trở thành một trong những chất gây nghiện chết người nhất** trên thế giới.

## 2.1.2. Thành phần hóa học

Heroin là một dẫn xuất bán tổng hợp của **morphine**, với Thành phần hóa học là  $C_{21}H_{23}NO_5$ . Khi vào cơ thể, heroin nhanh chóng chuyển hóa trở lại thành morphine, tác động trực tiếp đến các thụ thể opioid trong não, gây ra cảm giác hưng phần cực độ và **tạo nên sự lệ thuộc nhanh chóng**.

### 2.1.3. Dang thương phẩm

Heroin xuất hiện dưới nhiều dạng khác nhau, nhưng đều chung mục tiêu là **lừa bạn vào** vòng xoáy nghiện ngập. Những dạng phổ biến của heroin bao gồm:

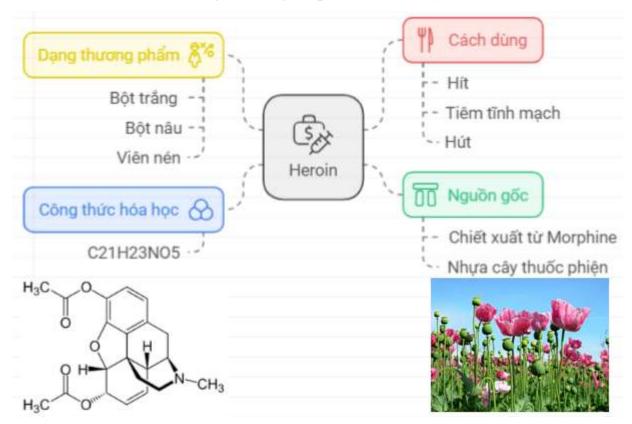
- Bột trắng: Tinh khiết, thường được cắt với các chất khác để làm tăng khối lượng.
- Bột nâu: Thường ít tinh khiết hơn, dễ hòa tan hơn trong nước.
- Dạng hắc ín (Black tar heroin): Có màu đen và kết cấu giống nhựa đường, thường được sản xuất thủ công với độ tinh khiết thấp.

### 2.1.4. Cách sử dụng

Heroin có thể được sử dụng bằng nhiều cách khác nhau, nhưng tất cả đều đưa đến hậu quả tàn phá. Những cách sử dụng phổ biến bao gồm:

• **Hít**: Bột heroin được hít qua đường mũi.

- **Tiêm tĩnh mạch**: Đây là phương pháp nguy hiểm nhất và tạo ra hiệu quả nhanh nhất, nhưng cũng làm tăng nguy cơ tử vong do quá liều.
- **Hút**: Heroin được đốt và người dùng hít phải khói ma túy.



### 2.1.5. Tác hại

Heroin không chỉ gây ra những cơn hưng phấn ngắn ngủi mà còn cướp đi sức khỏe và tương lai của người dùng:

- **Tác động tức thời:** Cảm giác khoái lạc và thư giãn ngay lập tức, nhưng chỉ kéo dài vài phút.
- Tác động lâu dài: Hệ thần kinh trung ương bị tổn hại nghiêm trọng, dẫn đến suy kiệt sức khỏe, suy giảm chức năng hô hấp và nguy cơ tử vong do quá liều.

Người nghiện heroin cũng dễ mắc phải các bệnh như **viêm gan, HIV/AIDS** do sử dụng chung kim tiêm hoặc điều kiện vệ sinh kém khi tiêm chích. **Chỉ cần một lần sử dụng**, cơ thể sẽ nhanh chóng lệ thuộc và yêu cầu tăng liều liên tục, dẫn đến cái chết từ từ nhưng chắc chắn.

Heroin không phải là trò đùa. **Chỉ một lần thử**, bạn có thể mất kiểm soát và rơi vào vòng xoáy không lối thoát của sự nghiện ngập. **Đừng để tương lai của bạn bị đánh cắp chỉ vì sự tò mò nhất thời.**