

CNKTY. Phan Minh T - khoa Giời phụ khoa

Trong những năm gần đây, sự phát triển mạnh mẽ của y học chính xác đã mở ra nhiều bước tiến quan trọng trong chẩn đoán và điều trị bệnh, đặc biệt là trong lĩnh vực ung thư. Trong xu thế đó, xét nghiệm sinh học phân tử đã trở thành công cụ quan trọng, góp phần nâng cao hiệu quả hoạt động của chuyên ngành Giời phụ khoa (GPB), giúp cung cấp thông tin sâu hơn về bệnh tật bệnh lý di truyền gen và phân tử.

Ung thư cổ tử cung là một trong những nguyên nhân gây tử vong hàng đầu ở phụ nữ trên toàn thế giới. Tuy nhiên, nhà sinh học phân tử, tiến sĩ Thais Boeira, vừa có một phát hiện có thể đóng vai trò quan trọng trong việc giảm số ca tử vong do ung thư cổ tử cung. Đó là một phương pháp mới để phát hiện và chẩn đoán virus gây u nhú ở người (HPV) vượt trội hơn so với các phương pháp hiện có. HPV thường được biết đến là một yếu tố gây ra ung thư cổ tử cung, vì vậy phát hiện này có thể rất quan trọng trong việc tìm ra sự khác biệt tích cực cho tương lai của y sinh học.

Sinh học phân tử là gì?

Sinh học phân tử là lĩnh vực nghiên cứu cấu trúc và chức năng của vật chất di truyền như DNA, RNA và protein. Trong y học, các kỹ thuật sinh học phân tử giúp phát hiện những biến đổi gen, đột biến hoặc bất thường di truyền liên quan đến quá trình hình thành và phát triển bệnh.

Vai trò của xét nghiệm sinh học phân tử trong chuyên ngành giải phẫu bệnh hiện đại

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 0, 25 Tháng 2 2026 20:59 - Lần cập nhật cuối Thứ 0, 25 Tháng 2 2026 21:05



[Xem tiếp bài này](#): Kỹ thuật sinh học phân tử