

Lợi ích của xét nghiệm định lượng AFP máu

Vị trí biên tập viên

Thứ bảy, 06 Tháng 4 2024 16:39 -

CN Lê Thị Thảo -

Alpha1 fetoprotein (AFP), là một glycoprotein gắn albumin có trọng lượng phân tử khoảng 70 kDa, được hình thành trong túi noãn của thai nhi, trong tế bào gan của bào thai và ở mức độ thấp trong máu của người trưởng thành. Khi u tế bào mầm tinh hoàn không phải nguyên tinh bào (NSGCT), u túi noãn của buồng trứng và ung thư biểu mô tế bào gan (HCC). Hàm lượng AFP là một phần quan trọng trong đánh giá nguy cơ tam bội nhiễm sắc thể 21 trong ba tháng giữa của thai kỳ cùng với hCG+ β và các thông số khác.

Lợi ích của XN định lượng alpha1-fetoprotein máu

1. XN rất hữu ích trong chẩn đoán ung thư gan nguyên phát. Một nồng độ alpha1-fetoprotein > 500 μ g/L khi định lượng gián tiếp cho thấy BN bị ung thư gan.

2. Định lượng nồng độ alpha1-fetoprotein cũng có thể được sử dụng để đánh giá đáp ứng với điều trị ung thư.

3. XN được sử dụng chủ yếu để sàng lọc các khuyết tật bẩm sinh của các khuyết tật ống thần kinh bào thai:

XN được làm trong khoảng thời gian từ tuần 15 đến tuần 20 khi mang thai, không giúp chẩn đoán một cách tuyệt đối đúng một khuyết tật khi sinh. Tuy nhiên, nếu thấy nồng độ tăng cao bất thường, cần phải làm các XN bổ sung khác (Vd: siêu âm thai và định lượng alpha1-fetoprotein trong dịch ối).

Lợi ích của xét nghiệm định lượng AFP máu

Viết bởi Biên tập viên

Thứ bảy, 06 Tháng 4 2024 16:39 -



[Xem tiếp tại đây](#)