

Bs Nguyễn Hoàng Kim Ngân -

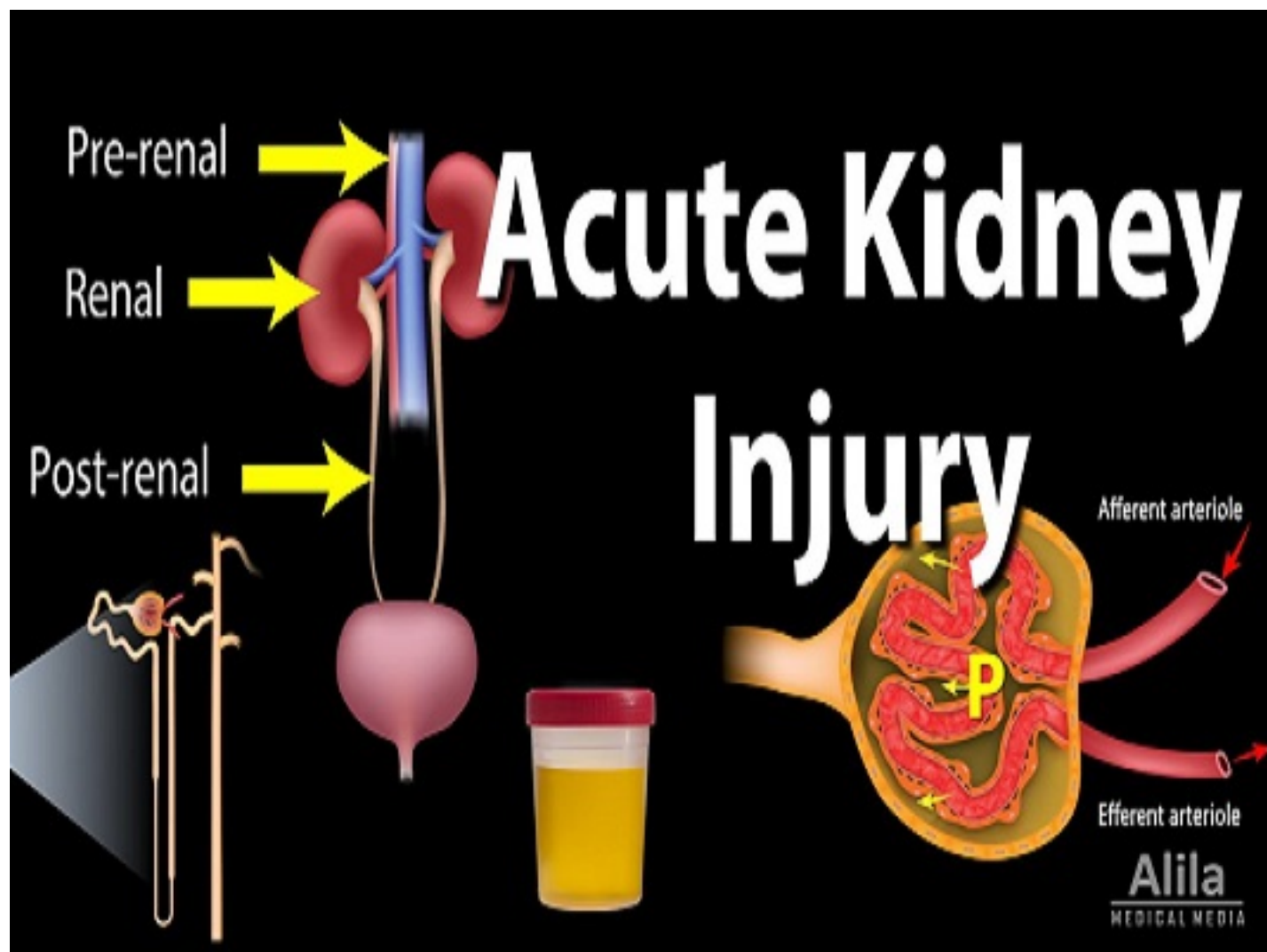
Tóm tắt

Tin tức y học (AKI) hiện được công nhận là một hội chứng không đồng nhất, không chỉ ảnh hưởng đến thận mà còn ảnh hưởng đến các cơ quan khác nhau của AKI như bệnh nhân nội khoa sẽ được cung cấp. Trọng tâm sẽ là dự đoán và phát hiện sớm AKI (ví dụ, vai trò của dấu hiệu sinh học để xác định bệnh nhân có nguy cơ cao và việc sử dụng máy học (machine learning) để dự đoán AKI), các khía cạnh của sinh lý bệnh và tiến bộ trong việc nhận biết các kiểu hình khác nhau của AKI, cũng như một số bệnh cấp cứu và được tính trên thận và “tương tác” với các cơ quan (organ cross-talk). Ngoài ra, dự phòng AKI (tập trung vào quản lý dịch, áp lực tưới máu thận và lựa chọn thuốc và liều lượng) và điều trị hỗ trợ AKI cũng được thảo luận. Cuối cùng, nguy cơ di chứng lâu dài sau AKI bao gồm tiến triển thành bệnh thận mạn, các biến chứng tim mạch và tiêu vong, sẽ được chú tâm.

Giới thiệu

Tính số có của một định nghĩa được thu nhận về tin tức y học (AKI) là một bước quan trọng trong việc thiết lập dịch vụ chăm sóc AKI. AKI ảnh hưởng đến 30-60% bệnh nhân nội khoa và có liên quan đến bệnh tật và tiêu vong cấp tính. Bệnh chứng cũng đang tích lũy rằng gánh nặng của AKI kéo dài ra ngoài giai đoạn cấp tính với số tiến triển thành bệnh thận mạn (CKD), tăng nguy cơ biến chứng tim mạch, các đợt AKI tái phát và tiêu vong lâu dài. Dự phòng sơ phát triển và/hoặc số tiến triển hiện nay được giới hạn trong việc tối ưu hóa tình trạng huyết động và dịch, và tránh các chất độc cho thận. Tìm kiếm một phương pháp điều trị bệnh thận cấp tính để ngăn ngừa biến chứng tim mạch và sinh lý bệnh phức tạp và chưa được làm sáng tỏ đầy đủ. Số tiến bộ trong quản lý AKI sẽ được mong đợi từ việc công nhận rằng AKI là một hội chứng rất không đồng nhất với nguyên nhân, sinh lý bệnh và biểu hiện lâm sàng khác nhau.

Trong bài tin tức này, chúng tôi thảo luận về các phương pháp chẩn đoán sớm AKI, kiểu hình lâm sàng, sinh lý bệnh, được tính trên thận, quản lý hỗ trợ, cũng như tầm quan trọng của việc phòng ngừa và theo dõi lâu dài. Thảo luận về liệu pháp thay thế thận (RRT) nằm ngoài phạm vi của tin tức này.



[Xem tiếp tại đây](#)