Vi□t b□i Biên t□p viên
Ch□ nh□t, 02 Tháng 10 2022 19:47 -

Bs Nguy□n Hoàng Kim Ngân -□

Tóm t□t

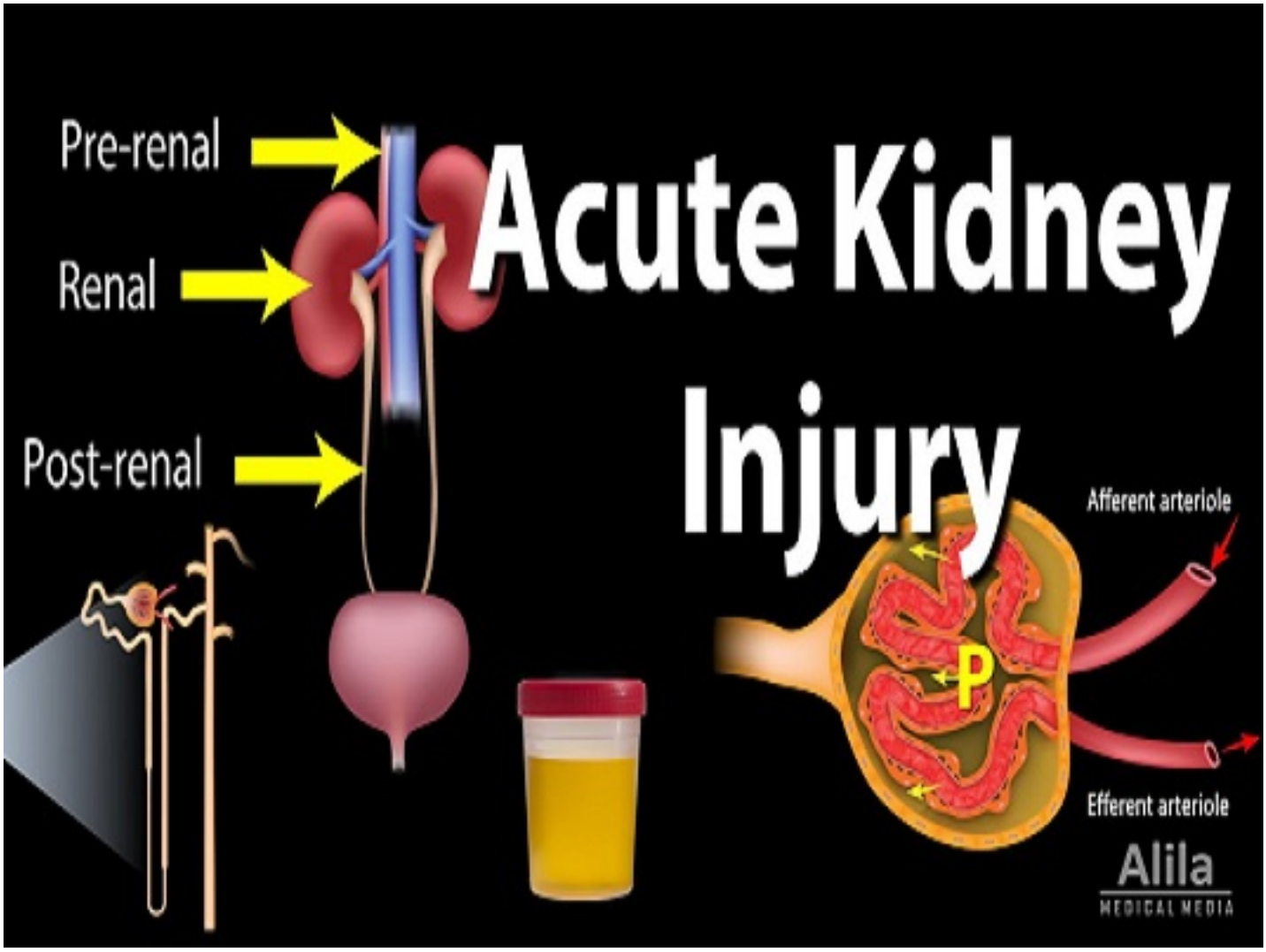
T□n th□□ng th□n c□p (AKI) hi□n đ□□c công nh□n là m□t h□i ch□ng không đ□ng nh□t, không ch□ □nh h□□ng đ□n t□ l□ m□c và t□ vong c□p mà còn □nh h□□ng đ□n tiên l□□ng lâu dài c□a b□nh nhân. Trong bài t□ng quan này, b□n c□p nh□t v□ các khía c□nh khác nhau c□a AKI □ nh□ng b□nh nhân n□ng s□ đ□□c cung c□p. Tr□ng tâm s□ là d□ đoán và phát hi□n s□m AKI (ví d□, vai trò c□a d□u □n sinh h□c đ□ xác đ□nh nh□ng b□nh nhân có nguy c□ cao và vi□c s□ d□ng máy h□c (machine learning) đ□ d□ đoán AKI), các khía c□nh c□a sinh lý b□nh và ti□n b□ trong vi□c nh□n bi□t các ki□u hình khác nhau c□a AKI, cũng nh□ nh□ m□t b□n c□p nh□t v□ đ□c tính trên th□n và "t□□ng tác" v□i các c□ quan (organ cross-talk). Ngoài ra, d□ phòng AKI (t□p trung vào qu□n lý d□ch, áp l□c t□□i máu th□n và l□a ch□n thu□c v□n m□ch) và đi□u tr□ h□ tr□ AKI cũng đ□□c th□o lu□n. Cu□i cùng, nguy c□ di ch□ng lâu dài sau AKI bao g□m s□ ti□n tri□n thành b□nh th□n m□n, các bi□n c□ tim m□ch và t□ vong, s□ đ□□c chú tâm.

Gi□i thi□u

Tính s□n có c□a m□t đ□nh nghĩa đ□ng thu□n v□ t□n th□□ng th□n c□p (AKI) là m□t b□□c quan tr□ng trong vi□c thi□t l□p d□ch t□ h□c AKI. AKI □nh h□□ng đ□n 30-60% b□nh nhân n□ng và có liên quan đ□n b□nh t□t và t□ vong c□p tính. B□ng ch□ng cũng đang tích lũy r□ng gánh n□ng c□a AKI kéo dài ra ngoài giai đo□n c□p tính v□i s□ ti□n tri□n thành b□nh th□n m□n (CKD), tăng nguy c□ bi□n ch□ng tim m□ch, các đ□t AKI tái phát và t□ vong lâu dài. D□ phòng s□ phát tri□n và/ho□c s□ ti□n tri□n hi□n nay đ□□c gi□i h□n trong vi□c t□i □u hóa tình tr□ng huy□t đ□ng và d□ch, và tránh các ch□t đ□c cho th□n. Tìm ki□m m□t ph□□ng pháp đi□u tr□ b□ng thu□c c□ th□ b□ c□n tr□ b□i ch□n đoán mu□n và sinh lý b□nh ph□c t□p và ch□a đ□□c làm sáng t□ đ□y đ□. S□ ti□n b□ trong qu□n lý AKI s□ đ□□c mong đ□i t□ vi□c công nh□n r□ng AKI là m□t h□i ch□ng r□t không đ□ng nh□t v□i nguyên nhân, sinh lý b□nh và bi□u hi□n lâm sàng khác nhau.

Trong bài t□ng quan này, chúng tôi th□o lu□n v□ các ph□□ng pháp ch□n đoán s□m AKI, ki□u hình lâm sàng, sinh lý b□nh, đ□c tính trên th□n, qu□n lý h□ tr□ t□i □u, cũng nh□ t□m quan tr□ng c□a vi□c ph□c h□i và theo dõi lâu dài. Th□o lu□n v□ li□u pháp thay th□ th□n (RRT) n□m ngoài ph□m vi c□a t□ng quan này.

Vi□t b□i Biên t□p viên
Ch□ nh□t, 02 Tháng 10 2022 19:47 -



Xem ti□p t□i đây