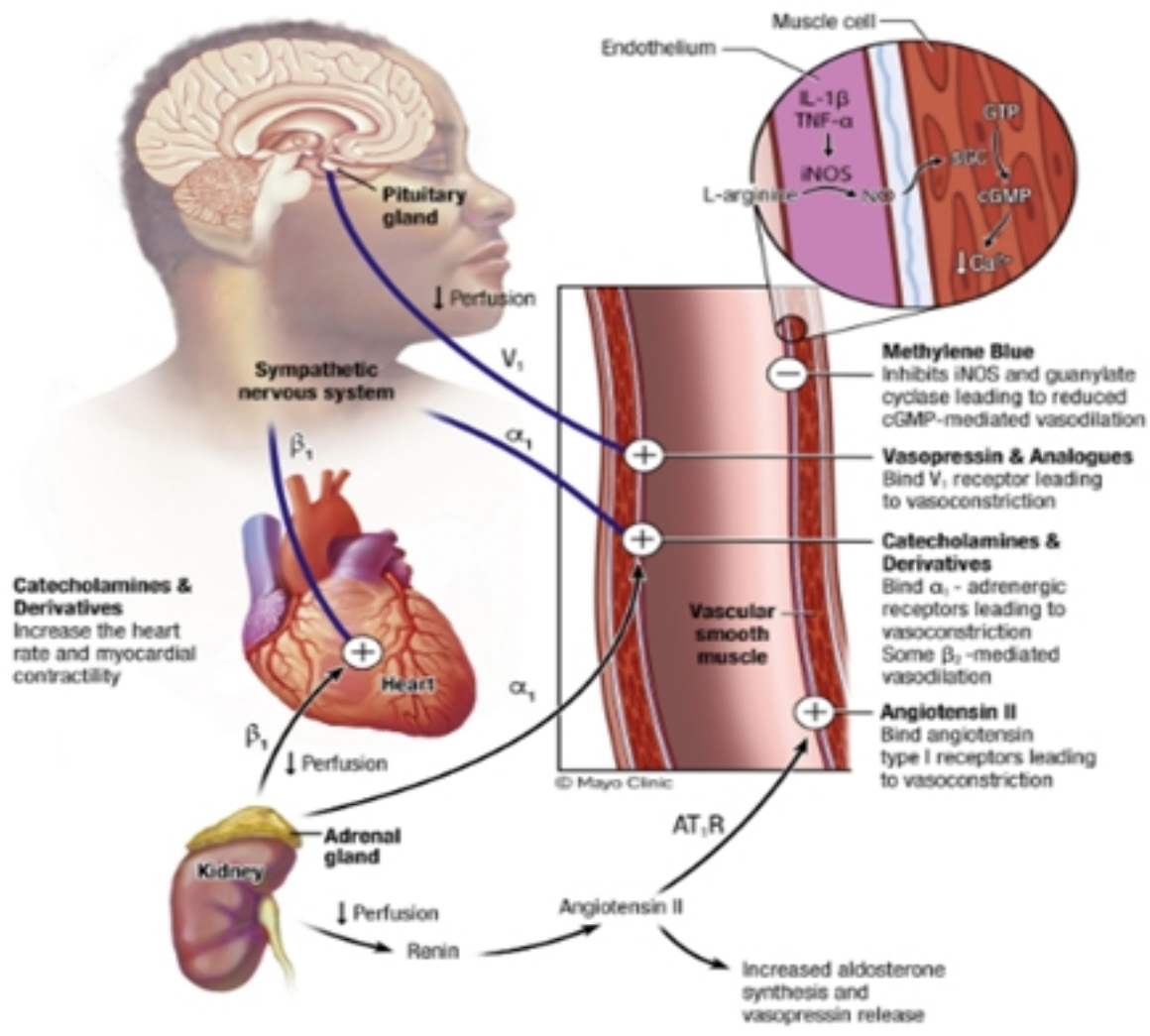


Bs Nguy n Hoàng Kim Ngân -

Vi c gi i h n t n th ng c quan liên quan đ n s c nhi m trùng đòi h i ph i đi u tr kháng khu n thích h p, ki m soát ngu n b nh đ y đ và khô ph c s n đ nh tim m ch, khô ph c l u l ng máu đ n các c quan b suy. n đ nh huy t đ ng th ng đ t đ c thông qua vi c h i s c đ ch bù tr và dùng các catecholamine s m, c th là norepinephrine là li u pháp đ u tay. Tuy nhiên, m t s b nh nhâ n có tình tr ng li t m ch đ c bi t nghiêm tr ng; tr ng thái s c c n h th ng th p đ n đ n t t huy t áp m c dù cung l ng tim bình th ng ho c tăng. B nh nhâ n b s c nhi m trùng có đáp ng v i adrenergic thì có k t c c t h n, trong khi nh ng b nh nhâ n không đáp ng v i catecholamine li u cao có k t c c x u. Trong tình hu ng này, đáp ng v i li u norepinephrine tiêu chu n có th không khô ph c l i đ l ng máu đ n các c quan quan tr ng và li u cao catecholamine th ng đ c dùng đ đ o ng c tình tr ng s c, v i các m c đ thành công khác nhau.

Li u cao norepinephrine liên quan đ c l p v i vi c tăng t l t vong đ n v chăm sóc đ c bi t (ICU). Vi c dùng các tác nhâ n h catecholaminergic đ đ o ng c tình tr ng s c có liên quan đ n các tác đ ng ph , bao g m lo n nh p tim nhanh và co m ch quá m c đ n đ n thi u máu c c b mô. T n th ng c quan tr c ti p cũng có th x y ra v i nhi u tác đ ng lên các con đ ng mi n đ ch, chuy n hóa, sinh nhi t và đông máu, và ph n l n đi u này không đ c theo dõi lâm sàng ho c nh n bi t t i gi ng. Các tác đ ng ph này có th g p ph n k t c c x u c a b nh nhâ n.

Đ h n ch kh năng x y ra các tác đ ng đã đ c p trê n và t i đa hóa kh năng đ t đ c tình tr ng huy t đ ng nh m khô ph c dòng máu đ n các c quan quan tr ng, m t ph ng pháp thay th cho vi c dùng li u cao c a m t lo i thu c duy nh t đã đ c đ xu t cho nh ng b nh nhâ n b nhi m trùng huy t, đó là s k t h p thu c v n m ch (còn đ c g i là "chỉ số lỵ c đi u tr đa mô th c"). Bài t ng quan này s trình bày cách ti p c n này. Bài vi t th o lu n v m t s lo i thu c đã đ c đ a ra đ đi u tr ph i h p. Các c ch ho t đ ng và các nghiê n c u trong phòng thí nghi m và lâm sàng h tr cho s phát tri n c a chỉ số lỵ c đa mô th c này cũng đ c trình bày. M c dù r t quan tâm, nh ng chúng tôi không trình bày đ đây vai trò ti m năng c a thu c ch n beta-1 và thu c ch v n th th alpha-2-adrenergic, m c dù c hai lo i này đ u có liên quan trong vi c gi m li u thu c v n m ch nh ng b nh nhâ n b s c nhi m trùng trong các nghiê n c u lâm sàng. Tác đ ng c a nh ng lo i thu c này đ i v i nhu c u s đ ng thu c làm v n m ch c n đ c xác nh n trong các nghiê n c u trong t ng lai do m c đ không ch c ch n cao. Trong khi tác đ ng c a steroid đ i v i đáp ng m ch máu đ i v i thu c v n m ch cũng đ c mô t i khác, nh ng chúng tôi không đ c tóm t t trong bài t ng quan này, m c dù vi c k t h p đi u tr gi a steroid và thu c làm v n m ch đ c khuy n ngh trong h ng đ n c a SSC.



[Xem tiĩp tĩ i đĩy](#)