

Bs Nguy n Ng c Tân -

I/Đ i c ng:

Ngày nay, m t trong nh ng xu h ng c a y h c th gi i hi n đ i là s d ng li u pháp nh m trúng đích đ giúp b nh nhân đ t đ c hi u qu đ i u tr t t nh t. Đ i u tr các t n th ng c a c t s ng ng c và th t l ng cũng không n m ngoài xu h ng này. Vi c ch n đoán chính xác t n th ng c t s ng có th giúp các bác sĩ lên k ho ch đ i u tr chi ti t và phù h p v i tình tr ng hi n t i c a b nh nhân.

Th c t , nhi m trùng, u nguyên phát hay ung th di căn là nh ng t n th ng th ng g p nh t c t s ng . Vi c lên k ho ch đ i u tr phù h p v i các t n th ng này, ngoài ch n đoán tr c sinh thi t qua lâm sàng và c n lâm sàng: hình nh h c (X quang, CLVT c t s ng ho c CHT c t s ng có tiêm thu c c n t ...), xét nghi m sinh hóa: công th c máu, CRP, các đ u n ung th ,... thì k t qu GPB là tiêu chu n vàng đ giúp các bác sĩ đ a ra ch n đoán xác đ nh. Ngoài ra, k t qu GPB giúp ch n đoán phân bi t gi a t n th ng lành tính và ác tính, gi a t n th ng viêm nhi m và t n th ng ác tính, gi a viêm c t s ng - đĩa đ m do vi khu n lao và không ph i lao, x p lo i giai đo n u x ng, có đ c k t qu c y vi khu n, kháng sinh đ và cho phép l a ch n lo i háng sinh phù h p đ đ i u tr t n th ng viêm nhi m t ng ng... Đ có đ c k t qu GPB chính xác (c n đ m b o đúng t ng, đúng v trí t n th ng, đ s l ng m nh b nh ph m đ làm GPB...) và an toàn (do c u trúc x ng c t s ng ph c t p, liên quan v i nhi u c u trúc t ng, m ch máu, th n kinh quan tr ng xung quanh) thì ph ng pháp sinh thi t t n th ng c t s ng qua m h v n là tiêu chu n vàng v i m c đ th a đáng 98% .

Tuy nhiên, sinh thi t qua m h có th kèm theo các bi n ch ng v i t l 17% : nhi m trùng, t n th ng da, cân c , th n kinh (t y s ng, r th n kinh), m t v ng c t s ng...; t l b nh ph m không chính xác, b sót các t n th ng nh là 18%. Vì v y, v i s c i ti n c a d ng c , ph ng pháp sinh thi t t n th ng c t s ng và máy C-arm đã giúp cho các bác sĩ có thêm l a ch n m i v ph ng pháp xâm l n t i thi u, hi u qu cao, an toàn đó là k thu t sinh thi t t n th ng c t s ng qua chân cung b ng kim d i h ng đ n màn hình tăng sáng.

Phẫu thuật sinh thiết cột sống ngực và thoát lồng qua da xuyên chân cung dưới màn tăng sáng

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 16 Tháng 5 2023 09:53 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 16 Tháng 5 2023 10:16



Xem tiếp tại đây ^(b)