

معاینه فیزیکی اسپلنومگالی

برای معاینه فیزیکی طحال از تکنیک های **لمس** و **دق** استفاده می شود. در مشاهده، ممکن است پر بودن LUQ دیده شود که با دم به سمت پایین می آید (یافتهای که با بزرگی شدید طحال همراه میباشد). در **سمع** این ناحیه ممکن است همهمه وریدی یا صدای مالشی (**friction** **rub**) شنیده شود.

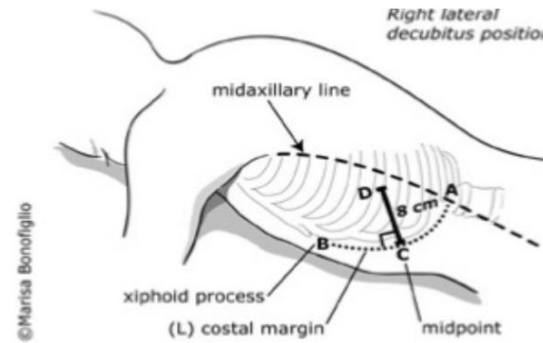
لمس طحال

لمس طحال را می توان با روش **دو دستی**، **شناورسازی** و **لمس از بالا (مانور Middleton)** انجام داد. برای انجام لمس دو دستی که حداقل به اندازه سایر تکنیک ها قابل اعتماد است، بیمار در وضعیت **خوابیده به پشت** قرار می گیرد و **زانوها خم** می شوند. دست چپ معاینه کننده در زیر لبه دنده ای قرار می گیرد و پوست را به سمت لبه دنده ای میکشد، در این حالت نوک انگشتان دست راست می توانند هنگامی که بیمار به صورت آهسته، **عمیق و راحت نفس میکشد**، طحال را که پایین می آید، لمس کند.

لمس از ربع تحتانی چپ شکم با دست راست آغاز می شود و به تدریج لمس به سمت لبه دنده ای چپ ادامه می یابد تا لبه طحال به شدت بزرگ شده، لمس شود. فاصله جایی که نوک طحال لمس شد، از لبه دنده ای چپ در یک نقطه قراردادی گزارش می شود، مثلاً ۱۰ - ۱۵ سانتیمتر از نقطه وسط ناف یا محل اتصال گزیفویید با جناغ. این امر به سایر معاینه کنندگان امکان می دهد که یافته ها را با هم مقایسه کنند و یا معاینه کننده اول بدین ترتیب می تواند تغییر اندازه طحال را طی زمان مشخص سازد. با لمس دو دستی در وضعیت خوابیده به پهلوئی راست، نسبت به معاینه در

۱- دق طحال بروش نیکسون (Nixon's)

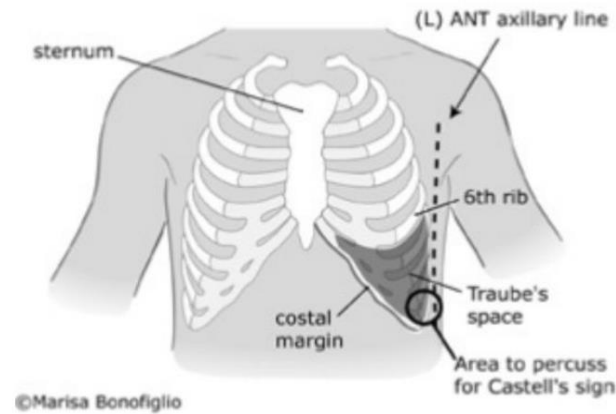
.:method



بیمار روی پهلوئی راست بخوابد وسط کناره دنده ها در طرف چپ را مشخص کنید .

برروی خط عمودبرکناره دنده ها دق کنید و به طرف خط زیر بغلی قدامی حرکت کنید اگر جهت فوقانی ماتیته بیشتر از ۸ cm از کناره تحتانی دنده ها فاصله داشته باشد .به معنی احتمال Splenomegaly است .

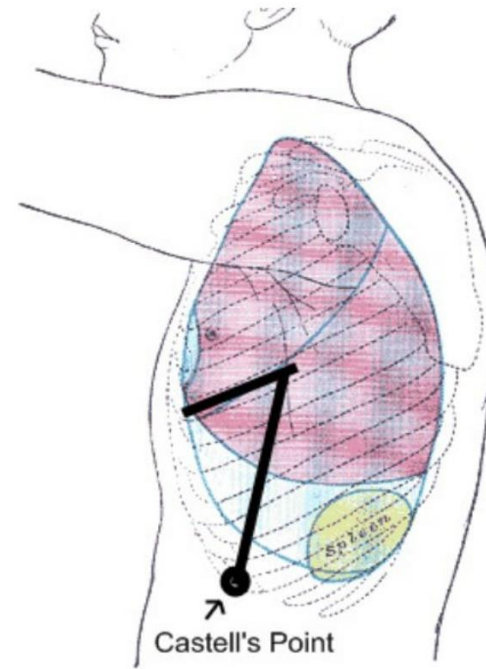
۲- دق طحال در فضای Traubes :



فضای Tarubes یک فضای مثلثی است ،محدوده خارجی آن خط زیر بغل قدامی چپ ، محدوده فوقانی آن ششمین دنده چپ و محدوده تحتانی آن Costal margin چپ میباشد .

این محدوده در دق رزونانس است و Dullness این فضا به معنی احتمال بزرگی طحال است .

۳- دق طحال در **Castell's spot**.



خط زیر بغل قدامی را امتداد دهید محل تقاطع این خط با آخرین فضای بین دنده ای (فضای بین دنده ای هشتم یا نهم) را **Castell's spot** می نامند اگر دق این نقطه مات بود مفهوم آن احتمال بزرگی طحال می باشد .

Lymph Node Exam Findings

Size

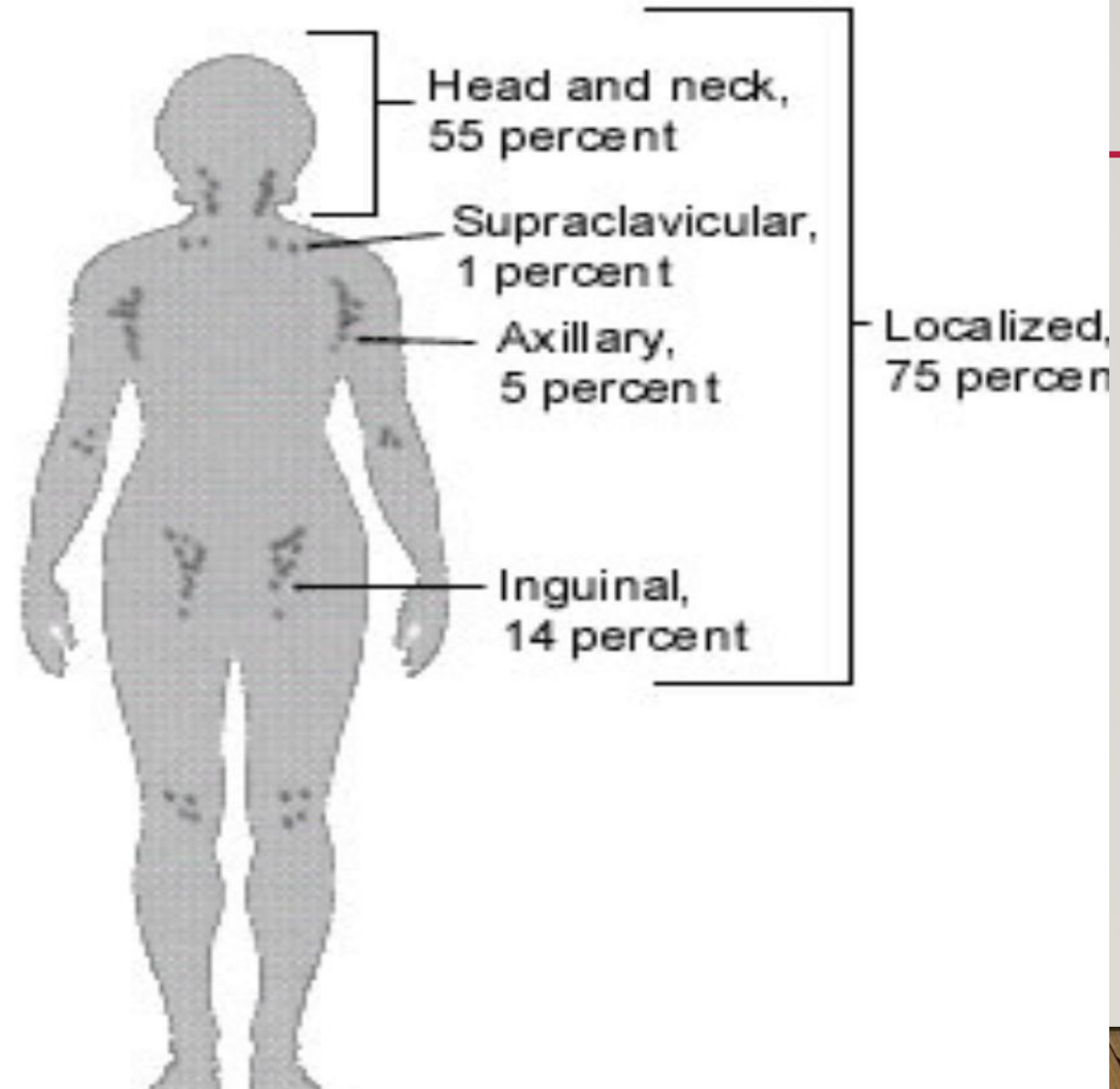
- Insignificant if $< 2\text{cm}$
 - In axilla and inguinal, insignificant if $< 3\text{cm}$
 - In the supraclavicular fossa $> 1\text{cm}$ is significant

Consistency

- soft (insignificant), rubbery (classically lymphoma) , hard (classically malignancy & granulomatous infection).

Tender (classically infection) vs. non-tender (classically malignancy)

- Patient 2-12 years old commonly present with insignificant lymph nodes in neck secondary to frequent viral infection.



Axillary Lymph Nodes



