



تعریف	
از این روش در زمان‌هایی که به علت بیماری‌های قلبی-عروقی، عفونت‌های ریوی و تومورهای ریوی و یا بیماری‌های کلیوی در اطراف ریه‌ها، مایع تجمع پیدا می‌کند و باعث ناراحتی تنفسی و یا درد قفسه صدری می‌شود، استفاده می‌شود.	
نحوه انجام	
تحت هدایت سونوگرافی و یا سی‌تی‌اسکن بعد از ایجاد بیحسی موضعی یک لوله باریک (کاتتر) از بین دنده‌ها به داخل فضای جنبی (فضای بین ریه و قفسه صدری) وارد کرده و آن را به پوست بیمار ثابت می‌کنند و مایع فضای جنبی را به داخل کیسه تخلیه هدایت می‌کنند. مدت زمانی که لازم است کاتتر در فضای جنبی باقی بماند به نظر پزشک محترم معالج بستگی دارد و خارج کردن آن هم باید طبق دستور پزشک مربوطه باشد.	
آگاهی لازم برای بیمار و همراهان بیمار	
۱- بیمار و اطرافیان باید از کشیدن کاتتر خودداری کنند. ۲- بهتر است کاتتر و کیسه تخلیه توسط خود بیمار حمل شود تا از کشیده شدن ناخودآگاه آن جلوگیری شود. ۳- رعایت کامل نظافت در محل ورود کاتتر الزامی است لذا ضمن رعایت، عدم کندن شدن پانسمان روی کاتتر، تعویض پانسمان در شرایط استریل باید چند روز یکبار (حداقل هر ۴-۵ روز) توسط پرسنل مجرب انجام پذیرد. ۴- گاهی پس از خالی شدن فضای جنبی، اندکی خون وارد کاتتر می‌شود که امری شایع است و به علت اصطحاک سر کاتتر و پرده‌های جنبی است. ۵- گاهی جریان مایع از کاتتر متوقف می‌شود که به علت تجمع لخته خون و یا ترشحات غلیظ و لاستیکی مانند درون کاتتر است که در این موارد باید کاتتر با نرمال سالین شستشو داده شود ولی بعضی اوقات علیرغم شستشو نیز مسیر کاتتر باز نمی‌شود که در اینصورت باید آن را خارج و کاتتر جدیدی جایگزین آن کرد که این مطلب بستگی به نظر پزشک معالج دارد. ۶- از عوارض تعبیه درازمدت کاتتر پلورال انتقال عفونت به داخل فضای پلورال است که در صورت رعایت نکات بهداشتی به حداقل می‌رسد و در این موارد بیمار باید در ارتباط مستقیم با پزشک معالج باشد. ۷- مسلماً به علت صدمه به عضلات بین دنده‌ای در ابتدای تعبیه کاتتر، بیمار هنگام جابه‌جا شدن و تنفس مقداری درد دارد که چاره‌ای به‌جز تحمل آن ندارد و در صورت لزوم می‌تواند از مسکن‌های مجاز مصرف نماید.	
عوارض احتمالی	
۱- درد در محل وارد نمودن کاتتر ۲- عفونت محل ورود کاتتر در پوست ۳- در صورت مصرف درازمدت امکان عفونت فضای پلورال ۴- اندکی خونریزی در پایان تخلیه مایع پلورال ۵- مسدود شدن کاتتر به علت لخته و یا ترشحات غلیظ ۶- درد هنگام جابه‌جا شدن بیمار و یا تنفس ۷- خارج شدن کاتتر به علت کشیده شدن کاتتر توسط بیمار یا همراهان وی	
امضاء و اثر انگشت بیمار:	امضاء و اثر انگشت همراه بیمار: