



این قسمت باید نکته به نکته توسط بیمار و همراهان بیمار مورد توجه باشد چرا که در صورت نقص داشتن آنها، بیوپسی قابل اجرا نیست.

تعریف
گاهی به علل مختلف، شامل عفونت، گسترش ضایعات تومرال، اختلالات متابولیک و ... ساختمان اسکلتی و ستون فقرات درگیر می‌شود و جهت تشخیص علت ضایعه، نیاز به انجام نمونه‌برداری از ساختمان استخوانی است.
نحوه انجام
بعد از مشخص شدن محل ضایعه و ایجاد بیحسی موضعی و گاهی بیهوشی عمومی، سوزن بیوپسی مخصوص تحت هدایت CT-scan وارد ضایعه شده و از آن نمونه‌برداری شده و سپس نمونه به آزمایشگاه ارسال می‌شود. در طی بیوپسی بیمار باید ثابت باشد و هیچگونه حرکتی نداشته باشد چون امکان دارد که سوزن به نقطه‌ای خارج از ضایعه وارد شده و نتیجه مطلوب برای تشخیص حاصل نشود.
عوارض احتمالی
۱- درد محل ورود سوزن بیوپسی و نیز مهره و یا استخوان درگیر (که معمولاً موقتی است و در صورت لزوم با مسکن برطرف می‌شود) ۲- به‌طور بسیار نادر، امکان عفونت محل بیوپسی که با مصرف آنتی بیوتیک رفع می‌شود. ۳- در صورتیکه ضایعه به رشته‌های عصبی بسیار نزدیک باشد، احتمال صدمه به آن‌ها وجود دارد که همکاری بیمار و عدم تحرک در کاهش احتمال این صدمه بسیار حیاتی است.
روش جایگزین
جراحی است که بسیار هزینه بر بوده و دارای عوارض جراحی شامل درد، بستری، گسترش ضایعه، از کارافتادگی کوتاه مدت می‌باشد.
توصیه های قبل از انجام
تأکید می‌شود که شما باید مطالب فوق را به‌دقت مورد مطالعه و بررسی قرار دهید و تنها در صورتیکه تمام نکات آن را متوجه شده و درک کرده اید و از عوارض اطلاع یافتید و موافقت کامل داشتید، با امضاء خود و همراهتان رضایت از انجام کار را اعلام کنید. همراه بیمار باید شخص معتبر از نزدیکان درجه یک بیمار و دارای کارت شناسائی باشد.
امضاء و اثر انگشت بیمار:
امضاء و اثر انگشت همراه بیمار: