

Value of ct guided percutaneous biopsy and drainage of pel vi abdominal lesions

Saied Ibrahim Adam

ان الاجراءات التداخلية عن طريق الجلد باستخدام الاشعاع باستخدام الارشاد الاشعاعى اصبحت تمثل جزءا تكمليا فى العملية التشخيصية بل ومن العدة العلاجية لطبيب الاشعة التشخيصية ونتيجة للتقدم المذهل فى العملية التصويرية فى السنوات الاخيرة وتحسين التقنية فى الاجراءات التداخلية اصبحت عمليات اخذ العينات وبذل الخراج عن طريق الجلد مقبولة بشكل موسع كاجراء امن ودقيق بل ومؤثر ايضا بالمقارنة بالتدخل الجراحى كبديل عنها ومن الممكن استخدام الرؤية التليفيزنية عن طريق الاشعة العادية والمروجات فوق الصوتية والاشعة المقطعية وايضا باستخدام الرنين المغناطيسى كطرق استرشادية مختلفة فى هذا المجال وتمدنا الاشعة المقطعية بتحديد دقيق ثلاثى الابعاد لمكان الاصابة والتركيبات المحيطة به عند المرضى الذين يضعون ضمادات خارجية او لديهم جرح مفتوح او اى اصابة مرضية تؤثر على سطح الجلد كما تسمح الاشعة المقطعية بتصوير الامعاء وما بها من غازات وكذلك العظام اما المواد الصبغية المحقونة بالوريد او عن طريق الفم فانها تساعد فى التفرقة بين التجويف الخراج والشكل الطبيعى المحسن للامعاء كذلك وتساعد المواد الصبغية فى رسم الخطوط الكبرى للامداد الدموى لمكان الاصابة والتركيبات المحيطة اما تفاصيل التركيب التشريحي الذى تمدنا به الاشعة المقطعية فامنه يساعد بدقة متناهية فى امكانية الوصول بشكل سليم لمكان اخذ العينة او بذل الخراج عن طريق الجلد والهدف من البحث هو اطار دور الاشعة المقطعية التداخلية عن طريق الجلد بديل امن ودقيق عن التدخل الغزوى الجراحى وقد تناول 100 مريضا قد تم دراسة النواحي الاكلينيكية الخاصة بهؤلاء المرضى قبل خضوعهم لفحوص الاشعة المقطعية التداخلية وقد تم فحص هؤلاء المرضى وتصنيفهم الى مجموعتين 1-مجموعة اخذ عينة من الاورام 60 مريضا 2-مجموعة بذل تجمعات من البطن والحوض 40 مريضا وقد تم مناقشة النتائج مقارنة بنتائج الباحثين الاخرين وتم تلخيص هذه النتائج التى اثمرت عنها الدراسة حيث تم تقييم دور الاشعة المقطعية التداخلية فى افات التجويف البطنى والحوض من حيث الدقة والامان وينصح باستخدامها فى علاج الكثير من الافات.