

البحث السابع

دراسة العلاقة الترابطية بين الانواع المختلفة للنتوء الاخرمى وابعاد الفراغ أسفل النتوء الاخرمى مع التغيرات التنكسية على سطحه السفلى :دراسة تشريحية بين المصريين

حنان داود يسى ، مها خالد عبد الواحد

قسم التشريح و علم الاجنة، كلية الطب جامعتى الفيوم و بنى سويف

ملخص البحث

المقدمة : ان الارتباط بين الانواع المختلفة للنتوء الاخرمى طبقا لتصنيف بجليانى وابعاد الفراغ التحتى له مازال موضوع نقاش خصوصا اذا كان مصحوبا بتغيرات تنكسيه على السطح السفلى للنتوء الاخرمى.

المواد و الطرق: استخدمت فى هذه الدراسة ١٣٢ عظمة لوح ، تم الحصول عليها من اقسام التشريح و علم الاجنة من كليات الطب فى جامعات القاهرة و الفيوم و بنى سويف.تم فحص عظم اللوح و تحديد الانواع المختلفة للنتوء الاخرمى و تم قياس زاوية ميل النتوء الاخرمى و قياس المساحة السطحية للفراغ الموجود اسفله و العلاقة النسبية بين مساحة هذا الفراغ و المساحة الكلية لعظمة اللوح و ذلك باستخدام برامج Paint,klonk image measurement

ثم تم فحص السطح السفلى للنتوء الاخرمى و تقسيم عظم اللوح الى مجموعتين :مجموعة طبيعية تتميز بنتوء اخرمى ذو سطح سفلى املس و مجموعة تنكسية تتميز بوجود علامات تنكسية على السطح السفلى للنتوء الاخرمى، ثم تمت مقارنة جميع القياسات بين الانواع المختلفة للنتوء الاخرمى فى عظام اللوح الطبيعية والتي لديها علامات تنكسية على سطحها السفلى .

النتائج : نسبة وجود النتوء الاخرمى من النوع الاول كانت ٣١,٨ % و النوع الثانى كانت نسبته ٥١,٥ % اما النوع الثالث فكانت نسبته ١٦,٧%. لا توجد علاقة واضحة بين الانواع الثلاث للنتوء الاخرمى و مساحة الفراغ التحتى له و كانت العلامات التنكسية اكثر شيوعا فى النوع الثالث. كما كانت النسبة بين مساحة الفراغ التحتى للنتوء الاخرمى و المساحة الكلية لعظمة

اللوحة اقل فى النوع الثالث ، بالاضافة الى ان مساحة الفراغ التحتى للنتوء الاخرى و العلاقة النسبية بين مساحة الفراغ و المساحة الكلية لعظمة اللوح كانت اقل فى النوع الثالث ذو العلامات التنكسية على السطح السفلى للنتوء الاخرى.

الخلاصة : النوع الثانى للنتوء الاخرى هو النوع الاكثر شيوعا و ذلك فى عظام اللوح المجمعة من كليات الطب المصرية الثالث. العلامات التنكسية فى السطح السفلى للنتوء الاخرى كانت اكثر شيوعا فى النوع الثالث كما اظهرت الدراسة الاحصائية ان مساحة الفراغ التحتى للنتوء الاخرى و العلاقة النسبية بين مساحة الفراغ و المساحة الكلية لعظمة اللوح كانت اقل فى النوع الثالث ذو العلامات التنكسية على السطح السفلى للنتوء الاخرى.