



دراسة خصائص وسلوك امراض الغشاء البللورى الخبيثة (الميزوثيليوما) فى مرضى مستشفيات جامعتى القاهرة والفيوم

اعداد

د./ صباح احمد *، د.ا.د./ علاء شلبي *، د.ا.د./ عاصم العيسوي **، د.ا.د./ رضوه الحفني **، د.ا.د./ هبه خفاجي ***
د./ ايناس سيد **،

قسم امراض الصدر- كلية الطب - جامعة القاهرة* ،قسم امراض الصدر- كلية الطب - جامعة الفيوم** ، قسم الاورام -
كلية الطب - جامعة القاهرة***
نوع البحث: مشترك

تاريخ ومكان النشر: المجلة المصرية لأمراض الصدر والتدرن العدد (٦٩) رقم (١) يناير ٢٠٢٠

ملخص البحث

الخلفية: تعد أورام الغشاء البللورى الخبيثة (الميزوثيليوما) من الأمراض الصعبة فيما يتعلق بالتشخيص والعلاج. التشخيص المبكر والدقيق للمرض مهم جدا. اورام الغشاء البللورى الخبيثة الناتجة عن استخدام الحرير الصخرى (الاسبستوس) لها فترة كمون طويلة.

أهداف: دراسة سلوك وخصائص اورام الغشاء البللورى الخبيثة (الميزوثيليوما) فى مرضى مستشفيات جامعتى القاهرة والفيوم.

المرضى والطرق: أجريت الدراسة على ٩٠ مريضا فى الفترة من ديسمبر ٢٠١٥ إلى مايو ٢٠١٧. وقد تعرض جميع المرضى لاخت التاريخ المرضى الكامل، والفحص الاكلينيكي ، والتقييم الإشعاعي، وسحب عينة من سائل الغشاء البللورى والتحليل، اخذ عينة من الغشاء البللورى عن طريق تنظير الصدر أو الموجات فوق الصوتية الموجهة و دراسة لدلالات الاورام لتأكيد التشخيص عند الحاجة اليها. **النتائج:** كان متوسط عمر المرضى الذين شملتهم الدراسة ٦٠.٥٧ (± ١٢.٠٥)، و ٦٥.٦% من الذكور و ٣٤.٤% من الإناث. وكان التعرض المهني للأسبستوس ١٣.٣%. فيما يتعلق بالتقييم الإشعاعي للغشاء البللورى، ٦٧.٧% من المرضى لديهم تغيرات بالجهة اليمنى ، ٣٠.٣% بالجهة اليسرى و ٢.٢% بالجهتين وذلك فى صورة وجود سائل بالغشاء البللورى (٩٣.٣%) ، سماكة بالغشاء البللورى (٥٢.٢%) ، عقيدات بالغشاء البللورى (١١%) ولوائح بللورية (١.١%). تم تشخيص ٨٠% من الحالات عن طريق اخذ عينة من الغشاء البللورى بمنظار التجويف الصدرى، ١٨.٩% عن طريق الموجات فوق الصوتية الموجهة و ١.١% عن طريق الجراحة.

استنتاج: وفيما يتعلق بالنوع الفرعى النسيجي للورم ، كان ٨٦.٧% من الحالات النوع الفرعى الظهاري، و ١.١% كان النوع الفرعى الساركومي، و ١٢.٢% من النوع الفرعى ثنائى الطور. تم عمل دراسة لدلالات الاورام فى ٢٥ حالة لتأكيد التشخيص منها ٢٢ حالة للنوع الفرعى الظهاري و ٣ حالات للنوع الفرعى ثنائى الطور. الكالريتينين كان ايجابى فى ٨٣.٣% من الحالات ، CK7 كان ايجابى فى ٨٨.٩% الحالات ، CK5 / 6 كان ايجابى فى ٦٢.٥% من الحالات و D2-40 كان ايجابى فى ٥٠% من الحالات.