

## البحث الثامن

### المؤشرات الحيوية للانصباب الجنبي الخبيث كدلائل توقع لنجاح الالتصاق الجنبي الكيميائي

شريف السيد ١ سمر مرزوق ٢ شريف عبد العليم ٣ عصام موسى ٤

قسم الصدر، كلية الطب، جامعة الفيوم ١ ، قسم الكيمياء الحيوية ، كلية الطب ، جامعة القاهرة ٢ ، قسم الجراحة العامة ، كلية الطب ، جامعة عين شمس ٣ ' قسم الباطنة العامة ' كلية الطب ، جامعة الأزهر ٤

**خلفية: ٤٢- ٧٧%** من الانصباب الجنبي النضجي بسبب الأمراض الخبيثة

هدفت هذه الدراسة الي تقييم قيمة القياسات البيوكيميائية للنضج الجنبي في توقع نجاح الالتصاق الجنبي الكيميائي في المرضى البالغين المصابين بالانصباب الجنبي الخبيث

هذه دراسة محتملة تشمل ٣٠ مريضاً بالغاً مصابين بالانصباب الجنبي الخبيث الذي تم تشخيصه عن طريق الفحص السريري والفحص بالأشعة المقطعية للصدر وبذل جنبي مغلق وكانت متوسطات اعمار المرضى بين ٦٠,٤ + - ٧,٨ سنوات ، وأجريت جلسات متعددة من البذل الجنبي المغلق من خلال ادخال أنبوب وري ، ثم أرسل النضج الجنبي للتحليل الكيميائي للكشف عن الجلوكوز ودرجة الحموضة و إنزيم "LDH" رمز فارغة الهيدروجين اللاكتينية "

خلال شهر من المتابعة ، كانت معدلات الاستجابة السريرية للعلاج في المجموعة (ا) (النتراسيكلين) ناجحة في (٤٠%) مقابل (٧٣,٣%) في المجموعة (ب)

حدثت استجابة كاملة (CR) في المجموعة (ا) بنسبة ٢٠% مقابل ٣٣,٣% في المجموعة (ب) في حين حدثت استجابة جزئية (PR) في حالات من المجموعة (ا) مقابل (٩) حالات من المجموعة (ب) ، وفشل العلاج (TF) في المجموعة (ب) ، ولم يتوفي أي من مرضانا ، وحدث اعتلال في شكل من خفيف الي متوسط .

نجاح الالتصاق الجنبي كان مرتبط بشكل وثيق الي ارتفاع مستويات الجلوكوز ودرجة الحموضة (PH) جنبا الي جنب مع مستوي منخفض من إنزيم (LDH) في السايء الجنبي. ان نجاح الالتصاق الجنبي عادة ما يكون اعلي عند مستويات اعلي من درجة الحموضة (PH) ، والجلوكوز في السايء الجنبي ، مع انخفاض في مستوي إنزيم (LDH) في الانصباب الجنبي الخبيث.

مفتاح الكلمات : الانصباب الجنبي الخبيث "