

الملخص العربى

تحديد مستوى الدهون بالدم في حالة أمراض

الصدفية وحب الشباب والصلع الوراثي

دراسة الحالات والشواهد

المصدر:

- المجلة المصرية للأمراض الجلدية والتناسلية.

- تاريخ قبول البحث (2021).

خلفية علمية :

إن الخلل في عملية التمثيل الغذائي للدهون بالجسم ربما يلعب دورا في آلية حدوث مرض الصدفية الجلدية، كما أن العلاقة بين مستوى الدهون بالدم وحدث مرض حب الشباب قد خضعت للبحث والدراسة حيث تبين وجود خلل في مستوى الدهون بالدم. أما في حالة الصلع الوراثي، فإن الدور الذي تلعبه الأندروجينات في آلية حدوثه لم تحسم بشكل كامل، ولا تزال الآلية غير الأندروجينية قائمة.

الهدف من الدراسة:

تهدف الدراسة إلى دراسة مستوى الدهون بالدم وعلاقة ذلك بحدوث مرض الصدفية الجلدية وحب الشباب والصلع الوراثي، والدور المحتمل الذي يلعبه الخلل في مستوى الدهون بالدم في آلية حدوث هذه الأمراض.

مناهج البحث:

أجريت الدراسة علي عدد (25) حالة من المرضى المصابين بالصدفية، حيث تم تقييم درجة الصدفية باستخدام قيمة مؤشر مساحة وحدة الصدفية، وعدد (25) حالة من المرضى المصابين بمرض حب الشباب، حيث تم تقييم حدة درجة حب الشباب عن طريق معرفة مستوي (جلوكوز-

أمينوجلايكان) بالدم، وعدد (25) حالة من المصابين بالصلع الوراثي، حيث تم تقييم حدة الصلع الوراثي عند الذكور باستخدام مقياس (نوروود هاملتون) وعند الإناث باستخدام مقياس (لودويج)، إضافة إلى عدد (25) من الأشخاص الأصحاء كمجموعة ضبط وتحكم.

خضعت جميع الحالات لأخذ التاريخ المرضي المفصل، الفحص الإكلينيكي، حساب قيمة مؤشر كتلة الجسم، إضافة إلى الفحوصات المعملية للوقوف علي مستوى الدهون بمصل الدم والتي شملت (مستوى الكوليسترول، الدهون الثلاثية، الدهون منخفضة الكثافة، الدهون عالية الكثافة).

نتائج الدراسة:

كشفت نتائج الدراسة عن وجود زيادة ذات دلالة إحصائية واضحة في مستوى الدهون منخفضة الكثافة بمصل الدم في كل من الصدفية وحب الشباب والصلع الوراثي مقارنة بمجموعة الضبط والتحكم وبنتيجة محتملة أقل من (0.05). في حين لوحظ أن مستوى الدهون الثلاثية والكوليسترول بمصل الدم كانت أعلى بشكل ملحوظ ذي دلالة إحصائية في حالة مرض الصدفية مقارنة بمجموعة الضبط والتحكم وبنتيجة محتملة أقل من (0.05).

وقد اتضح أيضا من نتائج الدراسة أن مستوى الدهون عالية الكثافة بمصل الدم كانت منخفضة وبشكل ملحوظ ذي دلالة إحصائية في كل من الصدفية وحب الشباب والصلع الوراثي مقارنة بمجموعة الضبط والتحكم وبنتيجة محتملة أقل من (0.05). وكانت ترتبط بنتيجة سلبية مع درجة حدة كل من مرض الصدفية وحب الشباب.

خلاصة الدراسة:

خلصت الدراسة إلى أن أمراض الصدفية وحب الشباب والصلع الوراثي ترتبط ارتباطا وثيقا بمستوى الدهون المسببة لتصلب الشرايين بمصل الدم ويظهر هذا جليا في حالة

مرض الصدفية. كما لم تسجل أي علاقة ارتباطية بين هذه الأمراض وعوامل الخطورة المعروفة والمؤدية إلى تصلب الشرايين. كما لوحظ أن مرضى الصدفية إلى حد كبير فهم عرضة لمرض تصلب الشرايين وبالتالي أمراض القلب والأوعية الدموية أما مرضي حب الشباب والصلع الوراثي فهم أقل احتمالا لحدوث مرض تصلب الشرايين وبالتالي أمراض القلب والأوعية الدموية.

الكلمات الدالة:

- مرض الصدفية الجلدية.
- مرض حب الشباب.
- الصلع الوراثي.
- مستوى الدهون بمصل الدم.