

دراسات مختارة
العام الجامعي 2006/2005

مقتطفات مستخلصة
من
المشاريع العلمية
لطلاب الطب في نصف السنة
الدراسية العاشرة

كلية الطب
جامعة لوند (السويد)

Faculty of Medicine
Lund University



مقدّمة

يطلب من الطلاب في كلية الطب لدى جامعة لوند إعداد ورقة علمية أثناء سنتهم الخامسة من دراسة الطب . تشمل هذه المدة المختارة عشرة أسابيع ينجز خلالها الطالب دراسة بمثابة مراجعة اختبارية أو سريرية أو علمية ويحررها على شكل ورقة طبية علمية ، ومن ثم يدافع الطالب عنها علنا في جلسة علمية . يمكن تحرير هذه الورقة باللغة السويدية أو الإنكليزية ولكن من المفروض دوما إعداد ملخص عنها باللغة الإنكليزية . يتمتع الطلاب بحرية اختيار المشاريع التي تهمهم ضمن الحدود المقررة في اعتبارات البحث الأخلاقية الطبية وفي الوقت المتوفر لإنجازها . ويشرف عليهم أستاذ دراسات عليا يختارونه وكذلك مدير الدراسات المختارة الذي يتعين عليه الموافقة على كل مشروع قبل المباشرة به . لا يتوخى الهدف الإجمالي لهذه المشاريع تحقيق نتائج يمكن نشرها في مجلات طبية عالمية بل جعل الطلاب على دراية بنظرية علمية ومنهجية وكتابية وإتاحة الفرصة لهم لدراسة مشروع دراسة معمقة . يكرس طلابنا مقدارا لا يستهان به من الوقت والعمل الجاد في إعداد هذه المشاريع التي تشمل زخما واسعا من المواضيع . نشعر أن هذه المواضيع تستحق اهتمام عدد أكبر من القراء . تضم هذه النشرة مستخلصات من أوراق علمية قدمها طلاب الطب لدى جامعة لوند خلال نصف السنة العاشر من دراستهم المختارة للعام الجامعي 2005/2004 . وبقيننا أنكم ستجدون هذه الدراسة شيقة وجديرة بالاطلاع عليها .

آب 2006

كارين كيد-لونججرين ونيلس -أوف مانسون
مديرا الدراسات المختارة
كلية الطب - جامعة لوند

هل يوجد تفسير نفسي فيزيائي لوسمة دينية ؟

أن كاري كفيرنيو
الأستاذ المشرف : كنوت كفيرنيو لدى مركز لوند الصحي ، مشفى جامعة أولفال ، أوسلو ، النرويج

الخلفية : التوسيم الديني ظاهرة مفاجئة لعلامات على جسم الإنسان مماثلة للعلامة التي ظهرت على جسد يسوع المسيح أثناء صلبه . تبدو آثار الجروح على الجبين والراحتين والقدمين وعلى الخاصرة . تشكل هذه الأمراض سوء توزع دوران الدم المجهرى ، أي احمرار الأطراف المؤلم ، الذي قد يكون سبب هذه الظاهرة .

الهدف : التحري فيما إذا كان احمرار الأطراف المؤلم أو لم يكن سبب الوسمة الدينية لدى ميرنا ناظور .

المواد والطرق : ميرنا ناظور مواطنة سورية ظهرت عليها هذه الوسمة وخضعت لفحص طبي أثناء وبعد عملية التوسيم الديني (فصح عام 2004) وذلك باستعمال : (1) المراقبة السريرية والقصة المرضية ، (2) أخذ زمرة الجينات وفحص الدم المقارن من الجروح مع دم الوريد ، (3) دراسة وثائقية عن طريق الصور (صور مجهرية ورقمية) ، (4) قياسات دوران الدم : ماسح تسريب ليزر دوبلر ، التنظير الطيفي ، نسبة الممانعة . وقورنت المعطيات بعملية مراقبة .

النتائج : ظهرت على ميرنا ناظور آفة 34 مم على الخاصرة اليسرى يوم خميس الصعود عام 2004 . تعافى الجرح بشكل طبيعي عقب تجربة سريرية . سوى أن قياسات تدفق الدم لم تبد عليها خواص تفاعل احمرار الأطراف المؤلم وكانت مماثلة للنتائج في عملية المراقبة . لم يكن أي منهما هو سبب نقص الأكسجين الموضعي في الجرح باعتبار أن قياسات إشباع الدم كانت طبيعية . وكان يوجد ارتفاع في نسبة الممانعة بتاريخ 4/9-2004 .

الاستنتاج : لم يكن احمرار الأطراف المؤلم هو سبب إصابة ميرنا ناظور بهذه الآفة .