



جامعة المنارة

كلية: الصيدلة

اسم المقرر: الصيدلة السريرية وصيدلة المشافي (عملي) - د. نسرین قدار

رقم الجلسة (3)

عنوان الجلسة

الصرع Epilepsy



العام الدراسي

الفصل الدراسي

<https://manara.edu.sy/>



## جدول المحتويات

### Contents

رقم الصفحة	العنوان
3	الحالة السريرية

جامعة المنارة

### الغاية من الجلسة:

تدريب الطالب على التعامل مع حالات سريرية تخصّ الصرع

### الحالة السريرية:

اليوم الأول: شوهدت الأنسة س. س. 19 سنة (وهي طالبة انتقلت حديثاً من المنزل إلى الجامعة) في حالة نوبة Fit من قبل اصدقائها وتم أخذها إلى قسم الإسعاف.

عندما وصلت الأنسة س كانت قد توقفت نوبتها ولم تتذكر الحادثة. أرسلت من المشفى إلى منزلها مع وصف الباراسيتامول من أجل الصداع الناتج وأُحيلت إلى عيادة (الإغماءات والنوب) في قسم العصبية.

في عيادة العصبية: ذكرت المريضة أنها كانت تعاني من حركات نفضية منذ عدة سنوات وهي أكثر مشاهدة في الصباح. أيضاً قد ذكر أصدقائها أنها كانت ميالة للاستغراق في أحلام اليقظة. عند سؤالها بينت أنها في البدء قد وجدت الانتقال إلى الحياة الجامعية مجهداً نوعاً ما. اعترفت أنها لا تفوت المناسبات الاجتماعية وأنها تشعر بالتعب الشديد بسبب اضطرارها للنهوض باكراً من أجل المحاضرات بعد السهر الطويل.

وضع اختصاصي العصبية تشخيص الصرع الرمعي اليفعي (Juvenile myoclonic epilepsy)

تم وضع الانسة على **Lamotrigine** بجرعة 25 ملغ مرة واحدة يومياً مع زيادتها إلى 50 ملغ مرة يومياً بعد 14 يوماً وتمت إحالتها إلى مرضية اختصاصية بالصرع.

س1: ما هو الصرع؟

س2: هل قصة الشدة النفسية مهمة؟

س3: هل توافق على خيار الـ **Lamotrigine** للأنسة س؟

س4: هل جرعة الـ **Lamotrigine** مناسبة؟

س5: أوجز خطة الرعاية الصيدلانية للأنسة س، ما هي النصيحة التي ستقدمها لها اذا سألتك عن منع الحمل اذا رغبت بالزواج؟

الشهر الثالث: أحضرت الأنسة س وصفة **Lamotrigine**. أصبحت جرعتها الآن 50 ملغ صباحاً و50 ملغ مساءً. عند استلام الوصفة ذكرت الانسة س أن الأقراص لا تبدو مثل تلك التي أعطيت لها في المشفى. عند استفسارات اضافية تبين أنه كان يصرف لها سابقاً من الأدوية الجنيسة (**Lamotrigine** ل (Generic) وطبيها العام كان يصف لها دواء باسم تجاري **Lamictal®**.

الشهر الرابع: طورت الأنسة خمجاً صدرياً شديداً، وبما أنه كان معروفاً أنها تتحسس تجاه البنسلين لذلك فإن الطبيب العام GP قد وصف لها السيبروفلوكساسين 500 ملغ مرتين يومياً لمدة 7 أيام.

س6: هل اختيار السيبروفلوكساسين مناسب؟

الشهر الخامس: جرعة **Lamotrigine** كانت قد رفعت تدريجياً حتى 150 ملغ مرتين يومياً لكن الأنسة س لم تكن تستجيب للعلاج وأصبحت الآن تشعر بتعب شديد مستمر. استمرت النفضات الرمعية وحدثت لديها نوب اختلاجية مقوية رمعية أخرى عديدة. كان تواتر النوب يزداد وكان هذا ملاحظاً بشكل خاص في 2-3 أيام قبل دورتها الطمثية.

س7: ما هو المصطلح المستخدم لوصف الصرع الذي يسوء حول وقت الطمث وما مدى شيوعه؟

س8: ما هي العلاجات الدوائية المتوفرة لهذا الشكل من الصرع؟

بعد المناقشة مع الأنسة س قرر اختصاصي العصبية تبديل Lamotrigine إلى Levetiracetam. تم وضعها على 250 ملغ مرتين يومياً، وأوصيت بزيادة الجرعة إلى 500 ملغ مرتين يومياً، وفي حال عدم التحسن عندها، فإن عليها زيادة الجرعة إلى 750 ملغ مرتين يومياً. بنفس الوقت أوصيت بإنقاص جرعات Lamotrigine الصباحية والمسائية تدريجياً بمقدار 50 ملغ كل أسبوعين.

س9: إن Levetiracetam غير مرخص كمعالجة وحيدة للنوب الاختلاجية المعممة، ما رأيك بخيار اختصاصي العصبية؟

س10: إن Levetiracetam هو واحد من AEDs الحديثة، ما هي ميزات الأدوية الحديثة عن الأدوية القديمة؟

الشهر الثامن: لسوء الحظ فإن السيدة س وجب عليها الانسحاب من دراستها الجامعية. أصبحت ذات مزاج منخفض ولكنها لم تكن متحمسة لأخذ مضادات اكتئاب. كانت قد قرأت أن عشبة سان جون يمكن أن تكون فعالة للمزاج المنخفض وقدمت إليك تطلب نصيحتك.

س11: ما هي النصيحة التي يمكن أن تقدمها حول عشبة سان جون؟

الشهر العاشر: عانت الأنسة س من مجموعة من النوب الاختلاجية الشديدة بشكل هام، وتأذت بسبب السقوط. تم قبولها في قسم الأمراض العصبية للمراقبة والتقييم. وصف استشاري الأمراض العصبية استخدام 10 ملغ من مضغوطات Midazolam الشدقية عند الحاجة لإنهاء النوبة الاختلاجية المقوية –الرمعية التي تستمر لأكثر من 5 دقائق.

س12: ما هي مزايها ومساوئ استخدام مضغوطات Midazolam الشدقية عن تحاميل Midazolam الشرجية؟

الشهر الثاني والعشرون: تم رفع جرعة Levetiracetam حتى 1500 ملغ مرتين يومياً وضبطت نوبها بشكل جيد. بدأت الأنسة س مسيرتها في المحاسبة والتقت بشريك. لقد ناقشا البدء بتكوين عائلة وأرادا أن يعرفا أكثر حول تأثير صرع الأنسة س على هذا الأمر.

س13: ما هي القضايا المتعلقة بالحمل في المرأة المصابة بالصرع؟

س14: ما هو الدواء الذي يجب أن تأخذه المريضة المصابة بالصرع التي ترغب بالحمل؟ وما هي جرعته؟