



دراسة الحالة 11:

يسعى أحد علماء البحث الطبي للحصول على معلومات تتصل بتطبيق إجراء
"الاتفاق المسبق عن علم".



الهدف:

تحديد ما إذا كان إجراء الاتفاق المسبق عن علم يسري في حالات معينة.

المراجع:

بروتوكول قرطاجنة بشأن السلامة الأحيائية
النموذج التطبيقي 1 لغرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية: مقدمة حول بروتوكول قرطاجنة.

السيناريو:

نفترض أنك تعمل لدى إحدى السلطات الوطنية المختصة واتصل بك أحد الباحثين في المجال الطبي ينوي إجراء
بحث جديد، ويرغب في استيراد بعض الإمدادات ويريد معرفة ما إذا كان الإجراء الخاص بالاتفاق المسبق عن
علم يسري عليه أم لا.

1. مجموعة من الجرذان المهندسة وراثياً وذات بعض الجينات المعطلة (Knock-out mice)¹ داخل منشأة
معزولة لخدمة أبحاث مرض السرطان.
2. خمس نباتات أرز محورة سيتم زراعتها في بقعة أرض صغيرة تابعة للجامعة بحيث سيتم حصادها فيما
بعد لتستخدم في إنتاج أحد المستحضرات الصيدلانية الهامة (وهو ما يطلق عليه التصنيع الدوائي الحيوي
أو البيوفارمिंग (biopharming)).

¹ فأر مهندس وراثياً عطل فيه واحد أو أكثر من جيناته

دراسة الحالة 11:



يسعى أحد علماء البحث الطبي للحصول على معلومات تتصل بتطبيق إجراء "الاتفاق المسبق عن علم".

ملاحظات خاصة بالمدرّب

الهدف من التدريب:

فهم تطبيق إجراء الاتفاق المسبق عن علم.

الشروط والمتطلبات:

بروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية أو الدخول على غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية في جالة عدم وجود نسخة مطبوعة من البروتوكول.

ملاحظات:

- يمكن للمشاركين في هذا التمرين العمل فرادى أو مجموعات.
- يصح أن يستخدم هذا التمرين لإطلاق النقاش حول التعقيدات المحيطة باستخدام عبارة "الإدخال المقصود في البيئة"، والتي لم يُعرفها البروتوكول. فلا بد أن تقرأ هذه العبارة في سياق النصوص الأخرى التي يشتمل عليها البروتوكول، كالمادة 7 مثلاً (والتي تستثني بوضوح الكائنات الحية المحورة المستخدمة كأغذية أو كأعلاف أو للتجهيز، على الرغم من أن التحضير الدوائي الحيوى أو الـ biopharming في هذا المثال يتضمن التجهيز والمعالجة، كما أنه يهدف إلى الزراعة) والتعريف المناقض لعبارة "الاستخدام المعزول" كما ورد بالمادة 3(ب).
- قد ترغب في الإشارة إلى استثناء الإجراء الخاص بالاتفاق المسبق عن علم لبعض الكائنات المحورة جينياً وذلك بمقتضى المادة 7(4).