

أخلاقيات البحث العلمي على الإنسان والحيوان

شادي جمال كلثوم
241001559

اشراف: د. أميرة جادو



المبادئ الأخلاقية عند إجراء البحوث على الإنسان

النظام القانوني للتجارب الطبية على الإنسان بحث مستل من رسالة ماجستير حقوق الإنسان والحريات العامة

• التوصيات:

- صياغة قوانين بيو أخلاقية تحكم المهن الطبية، وذلك في إطار تشريع ينظم الممارسات الطبية الحديثة بصورة عامة في إطار قواعد الصحة العامة يتولى تنظيم التجارب الطبية على الإنسان يتضمن تعريف حق الإنسان في سلامة الجسم ويبين مكوناته ويعرف التجارب الطبية، ولغرض ضمان الموازنة ما بين ضرورات التقدم العلمي من جهة وحماية الحق في سلامة الجسم من جهة أخرى.
- تأسيس لجنة أخلاقية من ذوي الاختصاصات الطبية والقانونية تمنح الترخيص لإجراء التجربة الطبية بعد اطلاعها على تقرير يعده القائم بالتجربة قبل إجرائها.

- اشتراط الحصول على رضا الشخص الخاضع للتجربة الطبية بشكل مستنير، واعطاؤه الحق في الانسحاب والرجوع عن الموافقة في أي مرحلة من مراحل التجربة الطبية وان يكون رضا الخاضع للتجربة الطبية حرا خاليا من أي عيوب الإرادة كالغش والتدليس والاكراه.
- ان يتضمن التشريع المنظم للتجارب الطبية وجوب توفير الحماية للفئات الضعيفة كالقاصرين والمجانين والمساجين وغيرهم واحاطتهم بعناية خاصة من خلال وضع ضوابط خاصة لإخضاعهم للتجارب الطبية فلا يجوز إخضاعهم لتجارب لا تعود عليهم بمنفعة مباشرة غير علاجية واشتراط موافقته لذلك فضلا عن موافقة ممثله القانوني متى كان ذلك ممكناً.
- على المشرع اشتراط تحقق التجربة الطبية منافع تفوق المخاطر التي يتعرض لها الخاضع لها، كما يشترط في القائم بها ان يكون من ذوي الكفاءة العلمية اللازمة لإجرائها، وان تجرى في أماكن مجهزة بالوسائل اللازمة.

المبادئ الأخلاقية عند إجراء البحوث على الحيوان

الهدف الرئيسي: تعذر اجراء التجارب على الانسان والحصول على معلومات علمية دقيقة في اي ظروف اخرى بديلة، و بناءً عليه، يجب على الباحث ان يضع مخطط واضح للبحث والتجارب المستعملة فيه مع ضرورة استعمال اقل عدد ممكن من الحيوانات. وعليه مراعاة التالي:

1. تدريب الباحثين بشكل سليم على كيفية التعامل معهم، أو الاستعانة بمن هو مؤهل لذلك.
2. توحيد جميع او معظم الاجراءات القياسية بكل معامل و وحدات التجارب بكافة اقسام وكليات و معاهد الجامعة لتقليل اي اختلافات بين نتائج الابحاث وخصوصا في حالة تكرارها او مماثلتها.
3. الاهتمام بمسكن الحيوان من ناحية الماء والغذاء والنظافة وغيرها من أجل تفادي الأمراض والإصابات والازدحام والضغوط والعدوى الخارجية والداخلية.
4. لا يجوز إجراء التجارب على الحيوانات المعرضة للانقراض، إلا بغرض تكثير تناسلها، وبعد أخذ الموافقة القانونية. كما لا يجوز إجراء أي تلقيح بين حيوانات لا تنتمي لنفس النوع.

5. **متابعة الحيوانات بشكل يومي على الاقل مرة واحدة في اليوم - وضمانة توفير ذلك حتى في عطلة نهاية الأسبوع و الإجازات التي تغلق فيها المؤسسة - ويجب توافر ارقام الاطباء البيطريين مطبوعة ومعلقة داخل اي مكان يحوي الحيوانات.**
 6. **التحكم في حالة بيئة الأقفاص أو الحظائر حسب المتعارف عليه، ومراعاة وضع احتياجات الحيوان من الحياة الاجتماعية مع نفس النوع كالتزاوج والتواصل المرئي وغيرها.**
 7. **لا يجوز إجراء تجارب تتضمن أي تحويل وراثي للحيوان ولكن يجوز استخدام حيوان معدل وراثيا و ذكر ذلك في مشروع البحث وبيان ما اهمية التحويل الوراثي.**
 8. **التأكد من الحالة الصحية للحيوان قبل البدء بالتجارب.**
 9. **تجنب تعريض الحيوان للتوتر والخوف والتي قد تنجم من طريقة اجراء التجارب.**
- *كانت هذه بعض الاخلاقيات، يمكن العودة للمصدر للحصول على نقاط أكثر حول كيفية التخلص من الحيوان بعد أداء التجارب.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



شكراً لكم



المراجع

- حسين, م. ح. (2022). النظام القانوني للتجارب الطبية على الإنسان بحث مستل من رسالة ماجستير حقوق الإنسان والحريات العامة. مجلة العلوم القانونية والسياسية.
- المنصورة, ج. (2022). استخدام الحيوان في الابحاث. جامعة المنصورة - لجنة اخلاقيات وقواعد استخدام الحيوان في البحث العلمي.
<https://acuc.mans.edu.eg/index.php/2022-01-02-21-04-15>