



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل

كلية الحقوق

المسؤولية الجزائية

عن إساءة استخدام تقنيات الهندسة الوراثية

(دراسة مقارنة)

رنا عبد المنعم يحيى الصراف

أطروحة دكتوراه

القانون العام/ القانون الجنائي

بإشراف

الدكتور طلال عبد حسين البدراني

استاذ القانون الجنائي المساعد

الاستخلص

يتسم موضوع المسؤولية الجزائية عن إساءة استخدام تقنيات الهندسة الوراثية بأهمية خاصة، لأنه يجمع بين أكثر من علم في آن واحد، فهو يجمع بين العلوم الطبية، والبيولوجية، والقانونية، وتعد هذه التقنيات من أهم المستجدات التي شهدتها هذا العصر، وعن طريقها يمكن تحقيق مصلحة الإنسان، إذا تمت وفق الحدود المسموح بها دون خروج عن القواعد والحدود الاخلاقية والقانونية والدينية، فهي تضيف أو تحذف أو تعدل، أو تقلل من الأمراض الوراثية وتساهم في علاجها، عن طريق تقنيات الفحص الجيني، أو العلاج الجيني، وتقنيات التلقيح الصناعي الخارجي (أطفال الأنابيب)، وتقنية الاستنساخ، ومن هنا نهضت المسؤولية الجزائية للشخص الطبيعي أو المعنوي المختص باستخدام هذه التقنيات، عما يصدر عنهم من سلوك إيجابي أو سلبي، يترتب عليه نتائج من شأنها المساس بسلامة جسم الخاضع لهذه التقنيات، فقد يمثل اعتداء على الحق في سلامة الجسم عند انطباقه مع النموذج القانوني لجرائم المساس بسلامة الجسم، أو عند مخالفته لشروط ممارستها في القوانين الخاصة بالمقارنة التي نظمت هذه التقنيات، أو قد يمثل اعتداء على الحق في الخصوصية الجينية لما تتمتع به الجينات من طبيعة خاصة، فيؤدي ذلك إلى ظهور مشكلات قانونية تتعلق بالاعتداء على الحق في سلامة الجسم، لذلك ينبغي على التشريعات الجزائية توفير الحماية الجزائية للخاضع لهذه التقنيات، لما يترتب على إساءة استخدامها من آثار خطيرة تنعكس على المجتمع، في ضوء التطور المستمر لهذه التقنيات، ومايكشفه العلم من طرق جديدة يمكن استخدامها، في مجال الوقاية والعلاج، إذ يمكن استخدامها في الوقت نفسه للأضرار بسلامة الفرد والمجتمع. وقد تناولنا في هذه الدراسة موقف التشريعات المقارنة من استخدام هذه التقنيات في ميدان الطب البشري، ومدى التنظيم القانوني لهذه التقنيات والمسؤولية الجزائية الناشئة عنها، كذلك تطرقنا بشكل مفصل لموقف المشرع العراقي الذي لم ينظم هذه التقنيات، وتضمنت الدراسة ثلاثة فصول، خصصنا الأول لبحث الهندسة الوراثية، وتطورها التاريخي والعناصر المكونة لها، وتطرقنا في الثاني لبيان أحكام المسؤولية الجزائية عن إساءة استخدام تقنيات الهندسة الوراثية من حيث المفهوم والأساس والأركان، بينما اقتصر الفصل الثالث على بحث نطاق المسؤولية الجزائية للشخص الطبيعي والمعنوي عن إساءة استخدام تقنيات الهندسة الوراثية.

وقد توصلنا في نهاية الدراسة الى جملة من النتائج والتوصيات من أهمها:

١- إن الشروط اللازمة لممارسة الشخص الطبيعى أو المعنوي تقنيات الهندسة الوراثية ضمن

إطارها القانوني المشروع، والتي يترتب على الخروج عنها المسؤولية الجزائية هي:

١- رضى المريض الخاضع لتقنيات الهندسة الوراثية.

٢- أن تكون هناك ضرورة للخضوع لتقنيات الهندسة الوراثية.

٣- مجانية المداخلة الطبية بواسطة تقنيات الهندسة الوراثية.

٤- أن يتم تقييم المخاطر المترتبة على استخدام هذه التقنيات قبل الخضوع لها.

٥- أن يكون هناك ترخيص قانوني صادر من الجهات المختصة لممارسة الشخص

الطبيعى أو المعنوي لهذه التقنيات.

ويتم اجراء تقنيات الهندسة الوراثية باتباع الخطوات الاتية:

١- اختيار الجين المراد اضافته او تعديله او حذفه.

٢- عزل الجين.

٣- دمج مع العناصر الوراثية الاخرى.

٤- استخدام ناقل مناسب ثم يتم بعد ذلك ادخال الجين ضمن المادة الوراثية .

٢-نوصي المشرع العراقي بضرورة التدخل من اجل اصدار قانون ينظم تقنيات الهندسة

الوراثية، يسمى (قانون تنظيم استخدام تقنيات الهندسة الوراثية) يكون قائماً على اسس

علمية واضحة مستعيناً في اصداره بالدراسات المتعلقة بتقنيات الهندسة الوراثية وما حوتها

الدراسات الفقهية والقانونية والعلمية وما نصت عليه التشريعات العربية والاجنبية المقارنة .

Abstract

The issue of partial responsibility for the misuse of genetic engineering techniques is of particular importance, because it combines more than one science at the same time, as it combines medical, biological, and legal sciences. If it is done according to the permissible limits without deviating from the moral, legal and religious rules and limits, it adds, deletes, amends, or improves genetic diseases and contributes to its treatment, through genetic testing techniques, gene therapy, and external artificial insemination techniques (IVF). cloning technology. Hence the partial responsibility of the natural or legal person specialized in using these technologies for the positive or negative behavior they emit, which has consequences that would prejudice the safety of the body subject to these techniques, as it may represent an assault on the right to safety the body when it fits with the legal model of crimes against the integrity of the body, or when it violates the conditions for its practice in the comparative special laws that regulate these techniques, or it may represent a violation of the right to genetic privacy due to the special nature of genes.

This leads to the emergence of legal problems related to the violation of the right to the integrity of the body, so the penal legislation should provide legal protection for the subject of these technologies, because of the serious effects of their misuse that are reflected on society, in light of the continuous development of these technologies, and the ways science reveals New can be used, in the field of prevention and treatment also can be used at the same time to harm the safety individual and society.

In this study, we dealt with the position of comparative legislation on the use of these techniques in the field of human medicine, and the extent of the legal regulation of these techniques and the criminal responsibility arising from them. And its historical development and its constituent elements. In the second, we discussed the provisions of the penal responsibility for the misuse of genetic engineering techniques in

terms of concept, foundation and elements, while the third chapter was limited to examining the scope of the penal responsibility of the natural and moral person for the misuse of genetic engineering techniques.

At the end of the study, we reached a number of results and recommendations, the most important of which are:

- 1- The conditions necessary for a natural or legal person to practice genetic engineering techniques within their legitimate legal framework, from which derogation from which entails criminal liability are:
 - 1- The patient's consent to genetic engineering techniques.
 - 2- That there is a necessity to undergo genetic engineering techniques.
 - 3- Free medical intervention using genetic engineering techniques.
 - 4- That the risks resulting from the use of these techniques be evaluated before submitting to them,
 - 5- That there is a legal license issued by the competent authorities for the natural or legal person to practice these techniques, and genetic engineering techniques are carried out by following the following steps:
 - 1- Selecting the gene to be added or Modification or deletion of it
 - 2- Isolate the gene
 - 3- Combine it with other genetic elements
 - 4- Use an appropriate vector and then insert the gene into the genetic material
- 2- We recommend the Iraqi legislator to intervene in order to issue a law regulating genetic engineering techniques, called (Law Regulating the Use of Genetic Engineering Techniques) to be based on clear scientific foundations, drawing on studies related to genetic engineering techniques and their contents, jurisprudential, legal and scientific studies, and what was stipulated by comparative Arab and foreign legislation.



Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
and Scientific Research
University of Mosul
College of Rights

The Criminal Responsibility For Missus of Genetic Engineering Techniques

Rana Abdul Munem Yahya AlSaraf

A Ph.D. dissertation in Public Law

Supervised By

Dr. Talal Abid Hussein Al-Badrani

Assistant Professor of Criminal Law

2022 A .M

1443 A . H