

<p>Agenda Item: Controlling, financing and promoting medical research on genetics-cloning</p> <p>Committee: Natural Sciences</p> <p>Submitted by: United Kingdom</p> <p>Supported by: Japan, China, Russian Federation, Netherlands, Norway, Spain</p> <p><i>Recalling</i> the 1997 UN Declaration on the Human Genome and Human rights, the 2005 Universal Declaration on Bioethics and Human rights, the International Declaration on Genetic Data, the Geneva Convention, the 1972 Biological Weapons Convention and all the further protocols, guidelines and treaties,</p> <p><i>Taking into consideration</i> the rapid evolution of science and medical research in the last decades and the numerous applications in the field of genetics that have affected human life on a vital degree,</p> <p><i>Noticing</i> that many aspects of genetic applications divide the international community and have sparked a furious debate in the last years amongst UN member States on a legal, scientific, medical and moral level,</p> <p><i>Further noticing</i> the absence of national legislations controlling genetic research and creating a stable and clear legal system, as well as the vast differences in the existing legislations,</p> <p><i>Taking into account</i> the genetic diversity, the uniqueness of each person and the human dignity, the parties involved do not approve any kind of genetic intervention in humans.</p> <p><i>Proclaiming</i> the absolute ban of reproductive cloning in term of human beings with respect to the aforementioned declarations,</p>	<p>Point de l'ordre du jour: Contrôle, financement et promotion de la recherche médicale sur le clonage génétique</p> <p>Comité: Sciences naturelles</p> <p>Soumis par: le Royaume-Uni</p> <p>Co-présenté par: l'État du Japon, la République populaire de Chine, la Fédération de Russie, le Royaume des Pays-Bas, le Royaume de Norvège, le Royaume d'Espagne</p> <p>Rappelant la Déclaration universelle sur le génome humain et les droits de l'homme (1997), la Déclaration universelle sur la bioéthique et les droits de l'homme (2005), la Déclaration internationale sur les données génétiques, la Convention de Genève, la Convention sur les armes biologiques (1972) et tous les autres protocoles, directives et traités,</p> <p>Tenant compte de l'évolution rapide de la science et de la recherche médicale au cours des dernières décennies et les nombreuses applications dans le domaine de la génétique qui ont fortement affecté la vie humaine,</p> <p>Remarquant que de nombreux aspects des applications génétiques divisent la communauté internationale et ont suscité au cours des dernières années un débat houleux entre les Etats membres de l'ONU sur un niveau juridique, scientifique, médical et moral,</p> <p>Notant en outre l'absence de législation nationale contrôlant la recherche génétique et la création d'un système juridique stable et transparent, ainsi que les différences énormes dans la législation existante,</p> <p>Tenant compte de la diversité génétique, l'unicité de chaque personne et de la dignité humaine, les parties n'approuvent pas toute forme d'intervention génétique chez l'homme.</p>
--	---

<p>1. <u>Suggests</u> that funds be given to further research on the matter of gene therapy as authorized by the bioethics committee of UNESCO which will perform controls on a regular basis, so that the human rights are respected by noticing that:</p> <p>a. Governmental funding will take place with the creation of national institutes and research centers under the supervision of the qualified ministry</p> <p>b. funding from private sectors such as companies and individuals will be accepted with many restrictions regarding the access to genetic material</p> <p>2. <u>Urges</u> each country to contribute according to its national policy and budget to the research of gene therapy,</p> <p>3. <u>Promotes</u> the research and use of embryonic stem cells as far as modern technology allows without risking human lives. Further research will:</p> <p>a. be conducted so as to secure the safety of these procedures in hopes of discovering a more advanced method.</p> <p>b. be aided by fertilization clinics with the approval of the donors as well as the bioethics committee.</p> <p>4. <u>Proposes</u> the conduction of extended research in human cloning, specifically in the therapeutic cloning, so that more patients will benefit from its applications by ensuring that:</p> <p>a. The application of therapeutic cloning is permitted within the framework of the bioethics committee of UNESCO and only if followed by the patient's</p>	<p>Proclamant l'interdiction absolue du clonage reproductif en termes d'êtres humains en ce qui concerne les déclarations mentionnées ci-dessus,</p> <p>1. <u>Suggère</u> que des fonds seront remis à des recherches supplémentaires sur la question de la thérapie génique comme autorisées par le comité de bioéthique de l'UNESCO qui effectuera des contrôles sur une base régulière, de manière à ce que les droits de l'homme soient respectés, en remarquant que:</p> <p>a. le financement gouvernemental sera réalisé par la création d'instituts nationaux et de centres de recherche sous contrôle du ministère compétent</p> <p>b. le financement par le secteur privé, tels que les entreprises et les particuliers, sera permis tout en étant soumis à de nombreuses restrictions concernant l'accès au matériel génétique</p> <p>2. <u>Invite</u> chaque pays de contribuer en fonction de sa politique nationale et le budget national pour la recherche de la thérapie génique,</p> <p>3. <u>Favorise</u> la recherche et l'utilisation de cellules souches embryonnaires dans la mesure que la technologie moderne le permet sans exposer les vies humaines à des risques. D'autres recherches seront :</p> <p>a. menées de manière à assurer la sécurité de ces procédures dans l'espoir de découvrir une méthode plus avancée.</p> <p>b. aidées par les cliniques de fécondation avec l'approbation des donneurs ainsi que le comité de bioéthique.</p> <p>4. <u>Propose</u> la poursuite de la recherche étendue dans le clonage humain, en particulier dans le clonage thérapeutique, afin que un plus grand nombre de patients puissent bénéficier de ses applications en s'assurant que :</p> <p>a. L'application du clonage thérapeutique est autorisée dans le cadre du comité de bioéthique de l'UNESCO et seulement si elle</p>
---	---

<p>consent.</p> <p>b. These procedures will be monitored by both national legislation and by a committee specializing in the bioethics regarding therapeutic human cloning.</p> <p>c. NGO, public sectors and private sectors- when permitted, will be urged to invest in this initiative to establish treatment and promote this method of therapy.</p> <p><u>5. Calls for the creation of an international organization that will be will be founded in order to:</u></p> <p>a. Monitor all the financial inputs and outputs</p> <p>b. Protect the human rights and dignity</p> <p>c. Collaborate with the World Health Organization (WHO) to ensure that the procedures adhere to safety standards and regulations.</p> <p>d. exchange personnel, equipment and knowledge between the organization and member States,</p> <p>e. overlook all research regarding gene therapy, embryonic stem cells research and therapeutic cloning.</p> <p><u>6. Urges</u> both public and private sector to invest in embryonic stem cell research which will be monitored by the abovementioned international organization and will invest only in the countries allowed by the law by ensuring that:</p> <p>a) Private and public sectors will only enhance the scientific effort and will have no claims regarding the individuals' genetic material\</p> <p>b) Public and private sector will be</p>	<p>est suivie par le consentement du patient.</p> <p>b. Ces procédures seront surveillées par la législation nationale et par un comité spécialisé dans la bioéthique concernant le clonage humain thérapeutique.</p> <p>c. les ONG, du secteur public ou privé, lorsque cela est autorisé, seront invités à investir dans cette initiative en vue d'établir un traitement et de promouvoir cette méthode de thérapie.</p> <p><u>5. Demande</u> la création d'une organisation internationale qui sera fondée dans le but de:</p> <p>a. surveiller toutes les entrées et sorties financières</p> <p>b. protéger les droits et la dignité de l'homme</p> <p>c. collaborer avec l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) pour s'assurer que les procédures adhèrent aux normes et règlements de sécurité.</p> <p>d. échanger du personnel, d'équipement et des connaissances entre l'organisation et les États membres,</p> <p>e. négliger toutes les recherches sur la thérapie génique, recherche sur les cellules souches embryonnaires et le clonage thérapeutique.</p> <p><u>6. Demande</u> aux secteurs public et privé d'investir dans la recherche sur les cellules souches embryonnaires qui sera surveillée par l'organisation internationale susmentionnée et investiront uniquement dans les pays autorisés par la loi en s'assurant que:</p> <p>a. les secteurs public et privé ne feront que renforcer l'effort scientifique et auront aucune réclamation concernant le matériel génétique des individus</p> <p>b. le secteur public et privé sera en mesure d'utiliser et de promouvoir les nouvelles découvertes visant seulement à de nouveaux progrès</p> <p>c. l'exploitation ne sera pas autorisée. Si un tel cas se présente, il y aura des sanctions conformément au droit international</p> <p>d. Seul le personnel scientifique aura accès au matériel génétique d'une personne.</p>
---	---

<p>able to use and promote the new findings aiming only to further progress</p> <p>c) Exploitation will not be permitted. If such a case arises there will be sanctions according to international law</p> <p>d) Only the scientific staff will have access to one's genetic material</p> <p><u>7. Strongly recommends</u> that genetic research will be promoted by educational programs in schools and universities, especially the bioethics concerning this topic. Public awareness will be enhanced by:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Seminars funded by either UNESCO or governments. b. Campaigns on the cyberspace and professional promotion of media. c. The publication of the results of the experiments presented by the scientists in charge. <p><u>8. Encourages</u> public and private institutions and companies related to biotechnology research and health services obtaining human genetic data according to the procedure stated in the Declaration of Human Genetic Data to keep this information confidential and not to reveal it to relative, present or possible employers and insurance companies, so that a person's unique genetic information is not used in terms of selection for employees or insurance,</p> <p><u>9. Further urges</u> all member states to collaborate on the gradual disarmament of biological arsenals by bilateral regional and international agreements.</p> <p><u>10. Proposes</u> that international meetings will be held when the international organization</p>	<p><u>7. Recommande</u> fortement que la recherche génétique soit encouragée par des programmes éducatifs dans les écoles et les universités, en mettant l'accent en particulier sur la bioéthique en ce qui concerne ce sujet. La sensibilisation du public sera renforcée par:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. des séminaires financés par l'UNESCO ou les gouvernements. b. des campagnes sur le cyberspace ainsi que par la promotion professionnelle des médias. c. La publication des résultats des expériences présentées par les scientifiques en charge. <p><u>8. Encourage</u> les institutions publiques et privées et les entreprises liées à la recherche en biotechnologie et les services de santé, qui obtiennent des données génétiques humaines selon la procédure indiquée dans la Déclaration internationale sur les données génétiques humaines, de garder cette information confidentielle et de ne pas la révéler aux membres de famille, employeurs actuels ou futurs et compagnies d'assurance, de sorte que l'information génétique unique d'une personne ne soit pas utilisée en termes de sélection des employés ou des assurances</p> <p><u>9. Prie</u> en outre instamment tous les États membres de collaborer sur le désarmement progressif des arsenaux biologiques par des accords bilatéraux régionaux et internationaux.</p> <p><u>10. Propose</u> que les réunions internationales</p>
---	--

<p>founded by article 5 decides it is called for in order to examine the results and propose new solutions for the further future</p> <p><u>11. Suggests</u> the collaboration in a larger scale from the countries that have undertaken international counseling genetic research programs with the aim of the establishment of an international organization on research, protection, finding cure on emergency conditions monitored by an international framework and supervised by International Committee on bioethics and W.H.O.</p> <p><u>12. Asks</u> for supervision of the substances, of the fissile material, the infrastructure by the abovementioned organizations.</p> <p><u>13. Accepts</u> human research under urgent and strict conditions with permission of every individual</p> <p><u>14. Recommends</u> that the financial resources for the implementation of the abovementioned measures will derive as following, 20 percent from international non profitable organizations and 80 percent from each Member State that however shall not consist more than 2% percent of each country GDP and will be allocated according to each country's financial capability</p> <p><u>15. Calls</u> international organizations such as the International Committee of the Red Cross, doctors without borders, etc to work efficiently with the purpose of ensuring the cure in all victims of biological terrorism,</p> <p><u>16. Suggests</u> further educational programs about informing more extensively people on the destructive use of biological weapons by also emphasizing courses that lessen religious and politic contradictions and promote dialogue and unity between the nations</p> <p><u>17. Decides</u> to remain actively seized on the matter.</p>	<p>soient tenues lorsque l'organisation internationale fondée par l'article 5, le décide afin d'examiner les résultats et proposer de nouvelles solutions pour le long terme</p> <p><u>11. Suggère</u> une collaboration à plus grande échelle des pays qui ont entrepris des programmes internationaux de recherche en consultation génétique dans le but de la création d'une organisation internationale de recherche, de protection, de découverte d'un traitement curatif à une situation d'urgence, surveillée par un cadre international et supervisée par le Comité international de bioéthique et l'OMS</p> <p><u>12. Demande</u> la surveillance des substances, des matières fissiles, l'infrastructure par les organisations susmentionnées.</p> <p><u>13. Accepte</u> la recherche humaine dans des conditions strictes d'urgence avec la permission de chaque individu</p> <p><u>14. Recommande</u> que les ressources financières pour la mise en œuvre des mesures susmentionnées tirent comme suit, 20 pour cent des organisations internationales à but non lucratif et 80 pour cent de chaque État membre, ce que ne doit pas dépasser le 2% pour cent du PIB de chaque pays et seront attribuées selon la capacité financière de chaque pays</p> <p><u>15. Appelle</u> les organisations internationales telles que le Comité international de la Croix-Rouge, Médecins sans frontières, etc. de travailler efficacement dans le but d'assurer la guérison pour toutes les victimes du terrorisme biologique,</p> <p><u>16. Suggère</u> en outre des programmes éducatifs pour informer plus largement le public sur l'utilisation destructrice des armes biologiques en insistant également sur des cours qui réduisent les contradictions religieuses et politiques et promeuvent le dialogue et l'unité entre les nations</p>
--	--

	<p>17. <u>Décide</u> de rester activement saisi de la question.</p>
--	---