

Organ, Tissue and Cell Transplantation Activities

Activités relatives à la transplantation d'organes, de tissus et de cellules

The work of the Council of Europe in the area of organ, tissue and cell donation and transplantation started in 1987, contributing actively to the implementation of high standards for the protection of public health and for the promotion of human rights and dignity. In 2007, the Secretariat with responsibility for activities related to organ, tissue and cell transplantation was transferred to the European Directorate for the Quality of Medicines and HealthCare (EDQM)¹ of the Council of Europe.

The European Committee on Organ Transplantation (CD-P-TO) is the steering committee in charge of these activities at the EDQM. It actively promotes the non-commercialisation of organ donation, the fight against organ trafficking, and the development of ethical, quality and safety standards in the field of organ, tissue and cell transplantation. This Committee is composed of internationally-recognised experts from Council of Europe member states, observer countries, the European Commission, the World Health Organization (WHO), representatives from the Committee on Bioethics of the Council of Europe (DH-BIO) and several other non-governmental organisations.

The mission of the CD-P-TO is to:

- examine questions related to the transplantation of organs, tissues and cells and provide guidelines on **ethical, quality and safety standards** and their implementation;
- **monitor practices** in Europe and assess risks linked to procurement, storage and transplantation of organs, tissues and cells;
- assist member states in improving their organ donation and transplantation services, whilst **promoting the principle of voluntary non-remunerated donation**;
- examine the organisational structures concerning organ transplantation with a view to **addressing the causes of organ shortages**;
- develop links between organ exchange organisations and experts throughout Europe and ensure the **transfer of knowledge and expertise**;
- contribute to **raising the awareness of the general public** on organ, tissue and cell donation for transplantation.

Some of the current activities of the CD-P-TO include:

- actively working on the promotion of the non-commercialisation of organ donation and the fight against organ, tissue and cell trafficking;
- elaborating comprehensive quality, safety and ethical reference standards with updated information on organ, tissue and cell donation and transplantation to provide professionals with a useful overview of the most recent advancements at every step of these complex processes and to help them at a practical level. These guidelines are regularly updated and published in the *Guide to the quality and safety of organs for transplantation* (5th Edition) and the *Guide to the quality and safety of tissues and cells for human application* (1st Edition)²;
- regular collection of international figures on organ donation and transplantation, which are published annually in the *Newsletter Transplant*³;
- elaborating widely-recognised legal instruments such as Conventions, Recommendations and Resolutions to cover the ethical, social, scientific and training aspects of organ, tissue and cell donation and transplantation, thereby promoting continuous improvements in ethical, organisational and regulatory frameworks⁴;
- working on a common strategy to safely increase living donation programmes throughout Europe, while ensuring the health and safety of the living donors and taking into consideration all the legal, sociological and psychological aspects of living donation;
- supporting national organisations and initiatives and participating in assistance programmes (e.g. Co-operation between countries of the Black Sea area to develop activities related to donation and transplantation) to improve national transplantation systems and infrastructures and to raise public awareness.

The European Day for Organ Donation and Transplantation, hosted every year in a different country with the support of local governmental organisations or others, contributes to raising the awareness of the public on organ shortage and encourages donation for transplantation based on the principle of voluntary non-remunerated donations.

Le Conseil de l'Europe conduit des travaux dans le domaine du don et de la transplantation d'organes, de tissus et de cellules depuis 1987, et dans le cadre de ces travaux contribue activement à la mise en place de normes exigeantes pour la protection de la santé publique et la promotion des droits de l'homme et de la dignité humaine. En 2007, le Secrétariat responsable de ces activités a été transféré auprès de la Direction Européenne de la Qualité du Médicament et Soins de Santé (DEQM)¹ du Conseil de l'Europe.

Le Comité européen sur la transplantation d'organes (CD-P-TO) est le comité en charge de ces activités au sein de la DEQM. Il promeut activement le principe de non-commercialisation du don d'organes, la lutte contre le trafic d'organes et la mise en œuvre de normes d'éthique, de qualité et de sécurité dans le domaine de la transplantation d'organes, de tissus et de cellules. Le CD-P-TO est composé d'experts internationalement reconnus, issus des États membres du Conseil de l'Europe ainsi que des pays observateurs ; la Commission Européenne, l'Organisation mondiale de la santé (OMS), le Comité de Bioéthique (DH-BIO) du Conseil de l'Europe et plusieurs autres organisations non gouvernementales y sont aussi représentés.

Le CD-P-TO a pour mission :

- d'examiner les questions en rapport avec la transplantation d'organes, de tissus et de cellules, et d'élaborer des lignes directrices en matière de **normes d'éthique, de qualité et de sécurité**, ainsi que de mise en œuvre de ces normes,
- de **surveiller les pratiques** en vigueur en Europe et d'évaluer les risques associés au prélèvement, au stockage et à la transplantation d'organes, de tissus et de cellules,
- d'aider les États membres à améliorer leurs services de don et de transplantation d'organes en s'appuyant sur le **principe du don volontaire non rémunéré**,
- d'examiner les structures organisationnelles en place pour la transplantation d'organes, en vue d'**agir sur les causes de la pénurie d'organes**,
- de développer des liens entre les organismes d'échange d'organes et les experts à travers l'Europe, et d'assurer le **transfert de connaissances et de compétences**,
- de contribuer à **sensibiliser le public** au don d'organes, de tissus et de cellules pour la transplantation.

Le CD-P-TO mène actuellement des activités sur plusieurs fronts :

- il travaille activement à la promotion de la non-commercialisation du don d'organes et à la lutte contre le trafic d'organes, de tissus et de cellules,
- il élabore des normes de référence en matière de qualité, de sécurité et d'éthique, globales et intégrant les données les plus récentes sur le don et la transplantation d'organes, de tissus et de cellules, qui fournissent aux professionnels une vision d'ensemble des dernières avancées relatives aux différentes étapes de ce processus complexe, et leur apportent une aide pratique ; ces lignes directrices sont régulièrement mises à jour et sont publiées sous la forme de deux guides : *Guide to the quality and safety of organs for transplantation* (5^{ème} édition) et *Guide to the quality and safety of tissues and cells for human application* (1^{ère} édition)²,
- il procède à la collecte régulière, à l'échelle internationale, de chiffres et données sur le don et la transplantation d'organes, et les publie annuellement dans *Newsletter Transplant*³,
- il élabore des instruments juridiques largement reconnus tels que des conventions, recommandations et résolutions pour couvrir les aspects éthiques, sociaux, scientifiques du don et de la transplantation d'organes, tissus et cellules, ainsi que les questions de formation, contribuant ainsi à la constante amélioration des cadres éthique, organisationnel et réglementaire⁴,
- en matière de transplantation à partir de donneurs vivants, il travaille à l'élaboration d'une stratégie commune et sécurisée pour renforcer les programmes menés à travers l'Europe, en veillant à la santé et la sécurité des donneurs et en prenant en considération tous les aspects juridiques, sociologiques et psychologiques de ce type de don,
- il apporte son support à des organisations et initiatives nationales, et participe à des programmes d'assistance (comme le programme de coopération entre les pays de la région de la Mer Noire pour le développement d'activités relatives au don et à la transplantation), dans l'objectif d'améliorer les systèmes de transplantation et les infrastructures au niveau national et de sensibiliser le public.

La Journée Européenne du don d'organes et de la greffe, organisée chaque année dans un pays différent, avec le soutien d'organisations gouvernementales locales ou autres, contribue aussi à renforcer la prise de conscience du public sur la pénurie d'organes et à encourager les dons d'organes pour transplantation, sur le principe du don volontaire non rémunéré.

1 - The European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare protects and promotes public and animal health in Europe by establishing high quality standards for:

- human and veterinary medicinal products,
- blood transfusion and organ transplantation,
- the safe and appropriate use of medicines.

2 - <http://www.edqm.eu/en/blood-organ-guides-1131.html>

3 - <http://www.edqm.eu/en/organ-transplantation-reports-73.html>

4 - http://www.edqm.eu/site/organ_tissue_and_cells_free_publicationpdf-en-31112-2.html

1 - La Direction Européenne de la Qualité du Médicament & Soins de Santé protège et promeut la santé publique et la santé animale en Europe à travers l'établissement de normes de qualité exigeantes pour :

- les médicaments à usage humain ou vétérinaire,
- la transfusion sanguine et la transplantation d'organes,
- l'utilisation sûre et appropriée des médicaments.

2 - <http://www.edqm.eu/fr/Guides-transfusion-transplantation-DEQM-1131.html>

3 - <http://www.edqm.eu/fr/Transplantation-dorganes-rapports-73.html>

4 - http://www.edqm.eu/site/organ_tissue_and_cells_free_publicationpdf-en-31112-2.html