

## **ALCOR LIFE EXTENSION FOUNDATION**

7895 E. Acoma Dr. #110, Scottsdale, AZ 85260-6916

(418) 905-1906 ou (877) 462-5267 (877-GO ALCOR) Fax (480) 922-9027

[www.alcor.org](http://www.alcor.org)

*La mission d'Alcor : Préserver votre vie*

### **Informations générales à l'intention des Directeurs de funérailles**

Alcor Life Extension Foundation est une organisation de recherche et d'éducation à but non lucratif qui expérimente sur la cryogénéisation. La cryoconservation est une méthode légale concernant la disposition des restes humains et présente une alternative aux méthodes conventionnelles de crémation ou d'enterrement. Cela implique l'exécution d'une donation anatomique de tout le corps qui entre en vigueur lorsque le patient est légalement déclaré mort et opère selon l'Uniform Anatomical Gift Act.

Les gens choisissent habituellement cette méthode pour disposer de leur corps longtemps avant le moment de leur décès et il s'agit d'une procédure expérimentale sur une base purement volontaire. Le but est de préserver la viabilité biologique des tissus à travers l'application de la cryoprotection et la maintenance à basse température des restes humains. Même si cette procédure est présentement irréversible, nous anticipons que les dommages causés par les ravages de la maladie et du vieillissement pourront éventuellement être réparables et une personne préservée de cette façon pourrait, un jour, être ramenée à un bon état de santé.

Lorsqu'une personne ayant choisi ce genre d'arrangements est légalement déclarée morte, les droits sur ses restes sont transférés en totalité à Alcor. Si vous souhaitez vérifier ces informations, nous serons heureux de vous faire parvenir des copies de la documentation légale qui autorise ce transfert, plus spécifiquement, *l'Authorization for Anatomical Donation* et le *Contract for Cryonic Suspension*. Cette documentation est obligatoire pour toute donation anatomique que nous acceptons et suivant les conditions de l'Uniform Anatomical Gift Act ainsi que la législation de l'Arizona, ces documents doivent être signés par la personne elle-même ou par le plus proche parent. Les signatures des plus proches parents sont seulement utilisées lorsque les arrangements concernant la cryopréservation sont faits après la déclaration légale de la mort.

L'intérêt pour la cryogénéisation est en pleine croissance et Alcor est responsable des procédures de cryopréservation aux États-Unis, au Canada, en Europe et même en Australie. Comme nous avons voyagé, nous avons des contacts avec les Directeurs de funérailles dans plusieurs états et pays. Nous avons souvent rencontrés des gens de l'industrie

funéraire qui étaient très enthousiastes et intéressés à nos procédures. Nous avons préparé ce document afin d'expliquer un peu notre travail et ce qui pourrait être nécessaire de savoir pour les Directeurs de funérailles qui travaillent avec nous.

Au bout de ligne, le donneur sera maintenu dans l'azote liquide mais les procédures de stabilisation doivent se faire avant l'immersion. Ces procédures sont là pour protéger la structure cellulaire contre le froid extrême. La stabilisation doit commencer au moment où le patient est déclaré mort et effectuée par le médecin traitant du patient jusqu'à ce qu'il soit remis à Alcor. Les procédures de stabilisation incluent le fait d'envelopper le donneur de glace afin de commencer immédiatement à refroidir les tissus ainsi que l'injection de la médication qui stabilise les cellules afin de réduire les dommages causés par l'arrêt du cœur et de la respiration. Les injections doivent être accompagnées de l'application de compressions thoraciques (manuelles ou mécaniques).

## **ALCOR LIFE EXTENSION FOUNDATION**

7895 E. Acoma Dr. #110, Scottsdale, AZ 85260-6916

(418) 905-1906 ou (877) 462-5267 (877-GO ALCOR) Fax (480) 922-9027

[www.alcor.org](http://www.alcor.org)

### *La mission d'Alcor : Préserver votre vie*

Ces procédures sont toutes effectuées par l'équipe de transport d'Alcor qui consiste en une équipe de bénévoles locaux et d'ambulanciers paramédicaux sous contrats. Une fois ces procédures initiales complétées, le patient est transporté à un salon funéraire du voisinage pour les traitements qui suivent ces procédures.

La prochaine étape consiste à enlever le sang pour le remplacer par une solution qui préservera les organes. Des entailles bilatérales fémorales sont effectuées afin d'accéder au système circulatoire. Des canules médicales sont insérées et le sang est enlevé à l'aide de nos pompes médicales. Une artère et deux veines fémorales sont nécessaires pour effectuer cette procédure. Pendant que le sang est enlevé, le patient est refroidit encore plus à l'aide d'un échangeur thermique à environ 5 degrés Celsius. Une fois que le sang est complètement enlevé, et que le patient est à la température désirée, les pompes sont arrêtées, les canules enlevées et les vaisseaux sont refermés ou attachés en préparation pour le transport.

La plupart des membres de nos équipes n'ont pas été formés pour effectuer une entaille fémorale. Pour cette raison, nous demandons la coopération du salon funéraire pour l'effectuer. Nos équipes transportent dans leur trousse de préparation à distance les canules, les pompes et les solutions pour enlever le sang.

Une fois que ces procédures ont été effectuées, nous enveloppons le patient dans la glace, il est placé dans un contenant d'expédition qui garde l'eau (de préférence, un caisson Ziegler), le caisson est placée sur un chariot Jim Wilson et enveloppée avec du matériel isolant, le dessus est placé et attaché pour être envoyé à l'aéroport de Phoenix Sky Harbor Airport. À cause de leur familiarité avec les lois locales et les douanes locales, nous demandons aux salons funéraires de s'occuper des arrangements concernant le transport du patient (ceci inclut qu'ils fournissent le contenant d'expédition et le chariot Jim Wilson) et qu'un ou plusieurs membres de l'équipe accompagnent le corps dans l'avion. Lors de la préparation finale pour le transport aérien, une attention particulière doit être portée à la glace afin qu'aucune fuite d'eau ne mette en danger le vol ou l'équipage.

Lorsque cela est possible, nous demandons un vol direct afin que le patient ne sorte pas de l'avion pendant un éventuel transit. Nous

comprenons que des arrangements spéciaux doivent être pris la fin de semaine, mais nous privilégions grandement que le transport du patient se fasse le plus vite possible, même si cela implique un transport routier sur une plus grande distance afin d'atteindre un aéroport qui se trouve plus loin. *Si le patient doit être entreposé localement pour n'importe quelle période de temps, il est primordial qu'il reste froid, mais qu'il ne gèle pas ou qu'il ne soit pas placé dans aucun congélateur de quelque sorte que ce soit.*

L'aide des directeurs de funérailles sera aussi demandée pour remplir les papiers nécessaires pour le transport d'un patient hors de l'état. Les exigences locales varient selon la nécessité d'obtenir un permis de transit ou les papiers nécessaires à être remplis et nous nous fions à votre expertise pour nous conseiller dans ces régions. Nous vous demandons aussi de nous fournir des copies certifiées des certificats de décès, une fois qu'ils sont émis. Alcor indemniserá les salons funéraires pour leur coopération concernant tous les services fournis.

Nous comprenons que ces procédures ne vous sont pas familières et nous vous encourageons à demander au personnel d'Alcor tout ce que vous voudriez savoir concernant ces procédures. Nous vous encourageons aussi à contacter notre Directeur de funérailles local, Steve Rude de Fude Family Northwest Mortuary, si vous voulez avoir le point de vue d'un directeur de funérailles concernant nos opérations. Monsieur Rude travaille avec Alcor depuis plusieurs années et devrait être en mesure de répondre à toutes vos questions. Vous pourrez le rejoindre au numéro suivant : 602-266-8000.

## **ALCOR LIFE EXTENSION FOUNDATION**

**7895 E. Acoma Dr. #110, Scottsdale, AZ 85260-6916**

**(418) 905-1906 ou (877) 462-5267 (877-GO ALCOR) Fax (480) 922-9027**

[www.alcor.org](http://www.alcor.org)

### *La mission d'Alcor : Préserver votre vie*

Les directeurs de funérailles qui désirent discuter de nos procédures plus en détails sont priés de contacter Tanya Jones, Directrice des exploitations à Alcor. Vous pouvez la rejoindre à 480-906-1906 poste 112 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Révisé en novembre 2004

## **ALCOR LIFE EXTENSION FOUNDATION**

7895 E. Acoma Dr. #110, Scottsdale, AZ 85260-6916

(418) 905-1906 ou (877) 462-5267 (877-GO ALCOR) Fax (480) 922-9027

[www.alcor.org](http://www.alcor.org)

*La mission d'Alcor : Préserver votre vie*

### Clause de dégage ment de responsabilité

Alcor Life Extension Foundation, par la présente, dégage de toute responsabilité \_\_\_\_\_ de toute action effectuée ou décision prise en regard des tâches provenant de services rendus à Alcor.

En retour de votre coopération, Alcor vous dégage vous, vos successeurs, vos ayants droit ou autres agents agissant en votre nom de toute responsabilité civile découlant de la manipulation ou du transfert post-mortem de la donation anatomique (restes humains) à Alcor ou aux représentants ou ayants droit d'Alcor.

Nous comprenons votre manque de familiarité avec les procédures de cryopréservation et nous voulons vous dégager de toute responsabilité civile de quelque nature que ce soit. Pour le bien du donneur anatomique, nous recherchons votre collaboration, et il est de notre intention que cette coopération soit faite avec la certitude que vous serez dégagé de toute responsabilité et de toute responsabilité civile concernant les conséquences de votre aide au niveau des procédures effectuées.

Nous reconnaissons que cette clause de dégage ment de responsabilité s'applique aussi aux héritiers, successeurs et ayants droits d'Alcor Life Extension Foundation.

En date du : \_\_\_\_\_

Caractère d'imprimerie, Membre certifié,  
Équipe d'Alcor Cryotransport