



BLUTSPENDE SRK SCHWEIZ
TRANSFUSION CRS SUISSE
TRASFUSIONE CRS SVIZZERA

Dossier de presse sur le don de sang, le 25 février 2021 **Embargo de publication jusqu'à 10h**

Difficultés soulevées par le Covid-19

La pandémie du Covid-19 s'est répercutée de multiples façons sur la gestion des dons et transplantations de cellules souches du sang, secteur où les échanges internationaux revêtent une importance vitale. Les restrictions imposées au trafic aérien et les changements constants de conditions d'entrée dans les pays ont entraîné de grandes difficultés pour Transfusion CRS Suisse. Il a alors fallu obtenir des autorisations spéciales, notamment d'exception de quarantaine, et trouver des moyens de transport particuliers. Recourant à son vaste réseau, ce qui lui a permis de fournir tous les transplants destinés aux patientes et patients de Suisse et de l'étranger, Transfusion CRS Suisse a en outre bénéficié d'une contribution financière de la Croix-Rouge suisse (CRS) émanant du Fonds Coronavirus afin de couvrir une partie des coûts de transport fortement accrus.

Soucieux de réduire les risques découlant des problèmes de transport et des contaminations des donneuses et donneurs au Covid-19, les centres de transplantation, en Suisse comme dans le reste du monde, attendaient de recevoir les transplants pour débiter le conditionnement des patientes et patients (voir encadré). Les transplants ont alors été congelés dans de l'azote liquide, procédé nommé cryoconservation, soit directement dans les centres de prélèvement soit à leur réception dans les centres de transplantation.

En 2020, Transfusion CRS Suisse a reçu quelque 360 « transplant requests », mandats relatifs à la transplantation sur des patientes et patients de Suisse ou au prélèvement sur des donneuses et donneurs de Suisse. Pendant la pandémie du Covid-19, Transfusion CRS Suisse a de plus intensifié son aide aux hôpitaux pour la coordination de transplantations de cellules de donneuses et donneurs apparentés. En temps normal, ce service est rarement sollicité. Compte tenu des restrictions de déplacement, six cas ont requis l'intervention de Transfusion CRS Suisse pour la remise des transplants.





Conditionnement : La thérapie préparatoire administrée au patient avant la transplantation dépend de la nature et du stade de la maladie et vise en premier lieu à détruire les cellules souches du sang malignes. Pour y parvenir, on recourt à une chimiothérapie et/ou une irradiation totale du corps. L'organisme du patient n'est alors plus à même de former du sang et ses défenses immunitaires sont réduites à néant, d'où la nécessité de placer le patient en isolement.

Donneurs recherchés : hommes jeunes

Transfusion CRS Suisse a abaissé au 1^{er} avril 2020 la limite d'âge supérieure à l'enregistrement à 40 ans. L'objectif est que le registre réponde au mieux aux besoins des patientes et patients. Actuellement, les médecins favorisent les transplants de personnes jeunes pour des raisons médicales.

Dans le même temps, Transfusion CRS Suisse vise l'équilibre entre les femmes et les hommes, notamment parce que les femmes forment des anticorps spéciaux dans le sang après l'accouchement. Leurs cellules souches du sang peuvent provoquer des réactions négatives chez les patientes et patients dont le système immunitaire est très affaibli. Transfusion CRS Suisse a lancé un nouveau mouvement « League for Hope » ainsi que des campagnes ciblées sur les médias sociaux pour motiver les hommes jeunes à l'enregistrement.

La proportion d'hommes au registre est restée égale à celle de 2019 avec 35%. Les nouveaux enregistrements affichent également une proportion d'hommes de 35% (33% en 2019).

Accent mis sur l'enregistrement en ligne

Cela fait quelques années que Transfusion CRS Suisse promeut l'enregistrement en ligne, efficient et possible en tout temps et de partout. Cette manière de procéder correspond aux habitudes des jeunes, très recherchés comme donneuses et donneurs. En 2020, l'enregistrement en ligne a encore gagné en importance. En raison des mesures liées au Covid-19, les actions d'enregistrement en présentiel se sont faites très rares en Suisse. Grâce à l'enregistrement en ligne, Transfusion CRS Suisse a pu mener des campagnes digitales et diffuser des appels de patientes et patients. Le succès ne s'est pas fait attendre : En 2020, 82% des nouveaux enregistrements sont intervenus à l'aide du formulaire en ligne (77% en 2019). Une fois l'enregistrement effectué, les futurs donneurs et donneuses reçoivent un kit de test par la Poste afin de réaliser à la maison le prélèvement de muqueuse buccale destiné à la détermination de



BLUTSPENDE SRK SCHWEIZ
TRANSFUSION CRS SUISSE
TRASFUSIONE CRS SVIZZERA

leurs caractéristiques tissulaires en laboratoire. Il leur suffit ensuite de renvoyer le tout en vue de leur inscription au registre.

La disposition au don sauve des vies

Il peut arriver qu'une seule personne enregistrée au monde entre en ligne de compte pour un don. Sa disponibilité au don est alors décisive pour la patiente concernée ou le patient concerné. Le paramètre « disponibilité » mesure le nombre de personnes enregistrées qui disent oui au don au moment de la sollicitation pour un groupage de contrôle. La World Marrow Donor Association (voir encadré) a fixé à 80% la valeur de référence.

En 2020, la disponibilité globale en Suisse a encore reculé, baissant à 57,1% (62,9% en 2019) et se situant donc en dessous de la valeur de référence. L'indisponibilité – passagère ou définitive – peut être due à des raisons médicales ou des motifs personnels. Transfusion CRS Suisse analyse les causes de cette baisse de disponibilité pour pouvoir prendre les mesures appropriées. Les résultats seront connus dans le courant de l'année.

WMDA (World Marrow Donor Association) : L'organisation faîtière des registres de donneuses et donneurs de cellules souches du sang a son siège aux Pays-Bas. Elle a été fondée en 1988 dans le but de coordonner la recherche et la transmission de donneuses et donneurs volontaires au niveau international et de les effectuer selon des directives harmonisées. Tous les registres de donneuses et donneurs de cellules souches du sang sont membres de la WMDA, dont le suisse. L'intégralité des membres de la WMDA observe des directives internationales unitaires.