

Quiz initial

Informations aux enseignants



1/5

Tâche	Les élèves essayent de répondre aux questions suivantes. Les lacunes de connaissances ainsi révélées peuvent être comblées dans le cadre du cours. Les élèves sont confrontés aux différentes facettes du sujet «Transplantation».
Objectif	Les élèves discutent du sujet et identifient leurs lacunes. Ils sont préparés à la thématique.
Matériel	Quiz initial Solutions
Forme sociale	Travail individuel Classe entière
Durée	15 minutes

- Ce questionnaire doit être réutilisé pour le contrôle des acquis à la fin de l'unité. Il peut aussi être consulté pendant le cours pour vérifier les réponses.
- Les réponses au questionnaire se trouvent sur le site de l'OFSP (www.bag.admin.ch/chiffres-tx) ou dans la brochure de l'OFSP contenant la carte de donneur. Cette brochure peut être obtenue via le lien suivant : <https://www.vivre-partager.ch/infos-don-organe/shop/>
- Un film informatif de quatre minutes environ a été tourné dans le cadre de la campagne de l'OFSP pour se familiariser avec le sujet : <https://www.youtube.com/watch?v=SN848ilukl0>
- Faits et chiffres disponibles sous les liens suivants : www.bag.admin.ch/transplantation-fr

Informations
supplémentaires:

Quiz initial

Questionnaire



2/5

Devoir:

Les questions suivantes portent sur le thème de la transplantation. Essayez d'y répondre. Si vous n'avez pas de réponse concrète, vous pouvez formuler vos propres idées ou donner vos propres explications.

Questionnaire

1. Qu'entend-on par «transplantation»?
2. Quels organes, tissus et cellules peut-on actuellement transplanter en Suisse?
3. Quel organe/tissu transplante-t-on le plus fréquemment en Suisse?
4. Quelle est la situation la plus fréquente:
 - a) un individu a besoin d'un don d'organe/de tissu
 - b) une personne fait un don
5. Quand une personne est-elle considérée comme morte?
6. À votre avis, combien y a-t-il eu de dons de personnes vivantes et de dons de personnes décédées en 2020 en Suisse?
7. Quel est le problème majeur rencontré après une transplantation d'organe/de tissu lorsque celui-ci provient d'une autre personne?
8. Un patient peut-il entièrement recouvrer la santé grâce à une transplantation?
9. Combien de personnes y avait-il sur la liste d'attente et espéraient une transplantation d'organe fin 2020?
10. Combien de transplantations cardiaques ont-elles été pratiquées en 2020 en Suisse ?
11. Quelle est la transplantation d'organe la plus fréquente en Suisse?
12. La phrase suivante est-elle correcte?
«Toute personne décédée est donneur d'organes potentiel. Si un organe peut être utilisé pour une personne figurant sur la liste d'attente, le médecin peut prendre la décision lui-même et transplanter l'organe»
13. À partir de quel âge peut-on compléter une carte de donneur et décider si on souhaite donner ses organes, tissus ou cellules?

Quiz initial

Solution



4/5

Solution: Questionnaire

1. Qu'entend-on par «transplantation»?
On entend par transplantation le transfert d'organes ou de parties d'organes, de tissus ou de cellules d'un individu à un autre (transplantation allogène) ou d'une partie du corps à une autre chez la même personne (transplantation autogène).
2. Quels organes, tissus et cellules peut-on actuellement transplanter en Suisse?
Le cœur, le poumon, le foie, le rein, l'intestin grêle, le pancréas, la cornée, la peau, d'autres tissus comme les valves cardiaques, des os ou du cartilage, des cellules souches sanguines
3. Quel organe/tissu transplante-t-on le plus fréquemment en Suisse?
La cornée (env. 749 transplantations en 2020)
4. Quelle est la situation la plus fréquente selon les statistiques:
a) un individu a besoin d'un don d'organe/de tissu
b) une personne devient donneur potentiel
La situation a) est la plus fréquente.
5. Quand une personne est-elle considérée comme morte?
Aujourd'hui, une personne est considérée comme morte lorsqu'elle ne présente plus aucune fonction cérébrale, y compris du tronc cérébral. Ce critère de décès est également ancré dans la loi sur la transplantation.
6. À votre avis, combien y a-t-il eu de dons de personnes vivantes et de dons de personnes décédées en 2020 en Suisse?
Dons de personnes vivantes: 83 / dons de personnes décédées: 146
7. Quel est le problème majeur rencontré après une transplantation d'organe/de tissu lorsque celui-ci provient d'une autre personne?
Dans le cas d'une transplantation allogène, le système immunitaire du receveur réagit au greffon étranger par des réactions de rejet capables de l'endommager et de le détruire. Il s'agit d'un processus naturel, car le système immunitaire peut faire la différence entre ce qui lui est propre et ce qui lui est étranger. Tout comme il se défend contre les bactéries et virus, il se défend aussi contre un tissu d'un autre individu. Pour éviter un rejet, les patients transplantés doivent prendre des médicaments à vie afin d'inhiber leurs défenses immunitaires.
8. Un patient peut-il entièrement recouvrer la santé grâce à une transplantation?
Si aucune complication ne survient après l'intervention, un patient peut normalement recouvrer la santé grâce à une transplantation. Les personnes transplantées du cœur, par exemple, peuvent à nouveau faire du sport. Toutefois, la prise de médicaments immunosuppresseurs affaiblit le système immunitaire. Les organes transplantés sont donc plus sujets aux infections et au cancer.
9. Combien de personnes y avait-il sur la liste d'attente et espéraient une transplantation d'organe fin 2020?
1457

Quiz initial

Solution



5/5

10. Qui a donné le plus d'organes durant l'année 2017 ? Les femmes ou les hommes?
Donneurs décédés : Femmes: 39 % / hommes: 61 %
Donneurs vivants : Femmes: 60 % / hommes: 40 %
11. Combien de transplantations cardiaques ont-elles été pratiquées en 2020 en Suisse?
45
12. Quelle est la transplantation d'organe la plus fréquente en Suisse?
La transplantation rénale (296 en 2020)
13. La phrase suivante est-elle correcte? *«Toute personne est donneur d'organes potentiel. Si un organe peut être utilisé pour une personne figurant sur la liste d'attente, le médecin peut prendre la décision lui-même et transplanter l'organe!»*
Non. En Suisse, le prélèvement d'organes, de tissus et de cellules sur des personnes décédées nécessite le consentement du donneur ou celui de ses proches.
14. À partir de quel âge peut-on compléter une carte de donneur et décider librement si on souhaite donner ses organes, tissus ou cellules?
16 ans