

Lektion 1.7: Transplantation

Übung 1: Ergänzen Sie die Strukturen!

1. Canavero plant die erste Kopf-Transplantation.
→ Canaveros _____ vor, die erste Transplantation _____.
2. Das Vorhaben wird von der Fachwelt kritisiert.
→ Das Vorhaben _____ Fachwelt auf _____.
3. Das bei der Operation durchtrennte Rückenmark wird nicht wieder zusammenwachsen.
→ Das Rückenmark, _____, wird nicht wieder zusammenwachsen.
4. Dem Patienten droht eine lebenslange Querschnittslähmung.
→ Es steht zu befürchten, dass der Patient _____.
5. Auch die Frage nach der objektiven Verbesserung seiner Lebensqualität, bleibt unbeantwortet.
→ Auch die Frage, _____, bleibt unbeantwortet.
6. Die Fachwelt reagierte auf das Vorhaben mit großer Skepsis.
→ Die Fachwelt reagierte auf das Vorhaben _____.
7. Die Nachricht löste in der Öffentlichkeit eine breite Debatte aus.
→ In der Öffentlichkeit _____ Nachricht eine breite Debatte _____.

Übung 2: C-Test. Ergänzen Sie die fehlenden Worthälften!

Teil A: Bereits 1901 wurde von dem Wiener Arzt Karl Landsteiner das erste menschliche Blutgruppensystem entd⁽¹⁾, was Bluttrans⁽²⁾ ermögl⁽³⁾. Ein Jahr später, eben⁽⁴⁾ in Wien, wurde die erste Nierentrans⁽⁵⁾ an einem Hund vorgenommen⁽⁶⁾. Bei der Verpf⁽⁷⁾ der Org⁽⁸⁾ kam es jed⁽⁹⁾ immer wieder zur Abstoßungsre⁽¹⁰⁾. Die anfän⁽¹¹⁾ größte Hür⁽¹²⁾ konnten die Ärzte jahre⁽¹³⁾ nicht in den Gri⁽¹⁴⁾ beko⁽¹⁵⁾. Erst als der US-Chirurg Murray 1954 einem jungen Mann eine Niere sei⁽¹⁶⁾ einei⁽¹⁷⁾ Zwilling**s**⁽¹⁸⁾ transplantierte, wurde das verpf⁽¹⁹⁾ Organ nicht abges⁽²⁰⁾.

Teil B: Der Erfolg dieses Eingriffs war ein Meilens⁽¹⁾ in der Gesch⁽²⁾ der Transplantationen. Man entd⁽³⁾, dass die Abstoßungsreaktion durch einen passe⁽⁴⁾ Spen⁽⁵⁾ verhi⁽⁶⁾ werden kann, was zu der Schlussf⁽⁷⁾ führte, dass eine Transplantation bei nicht-iden⁽⁸⁾ Gewebeme⁽⁹⁾ nur mit Unterdr⁽¹⁰⁾ der Abstoßungsreaktion möglich ist. 1959 konnte Murray zum ersten Mal eine erfolgr⁽¹¹⁾ Nierentransplantation zwischen gene⁽¹²⁾ verschie⁽¹³⁾ Personen durchf⁽¹⁴⁾, indem er mit Bestr⁽¹⁵⁾ und Medika⁽¹⁶⁾ die Abstoßungsreaktion unterd⁽¹⁷⁾. Bald darauf folg⁽¹⁸⁾ Transplantationen weit⁽¹⁹⁾ Organe, der Leber, der Bauchspeicheld⁽²⁰⁾, später auch der Lunge.

Lösungen zu Üb. 1:

1) Canaveros Plan sieht vor, die erste Transplantation des Kopfes vorzunehmen. 2) Das Vorhaben stößt in der Fachwelt auf Kritik. 3) Das Rückenmark, das bei der Operation durchtrennt wird, wird nicht wieder zusammenwachsen. 4) Es steht zu befürchten, dass der Patient sein Leben lang querschnittsgelähmt bleibt. 5) Auch die Frage, ob sich seine Lebensqualität objektiv verbessert, bleibt unbeantwortet. 6) Die Fachwelt reagierte auf das Vorhaben sehr skeptisch. 7) In der Öffentlichkeit wurde durch die Nachricht eine breite Debatte ausgelöst.

Lösungen zu Üb. 2, Teil A:

1) -eckt, 2) -fusionen, 3) -ichte, 4) -falls, 5) -splantation, 6) -ommen, 7) -anzung, 8) -ane, 9) -och, 10) -aktion, 11) -glich, 12) -de, 13) -lang, 14) -ff, 15) -mmen, 16) -nes, 17) -igen, 18) -ruders, 19) -lanzte, 20) -toßen.

Lösungen zu Üb. 2, Teil B:

1) -tein, 2) -ichte, 3) -eckte, 4) -nden, 5) -der, 6) -ndert, 7) -olgerung, 8) -tischen, 9) -rkmalen, 10) -ückung, 11) -eiche, 12) -tisch, 13) -denen, 14) -ühren, 15) -ahlung, 16) -menten, 17) -rückte, 18) -ten, 19) -erer, 20) -rüse.