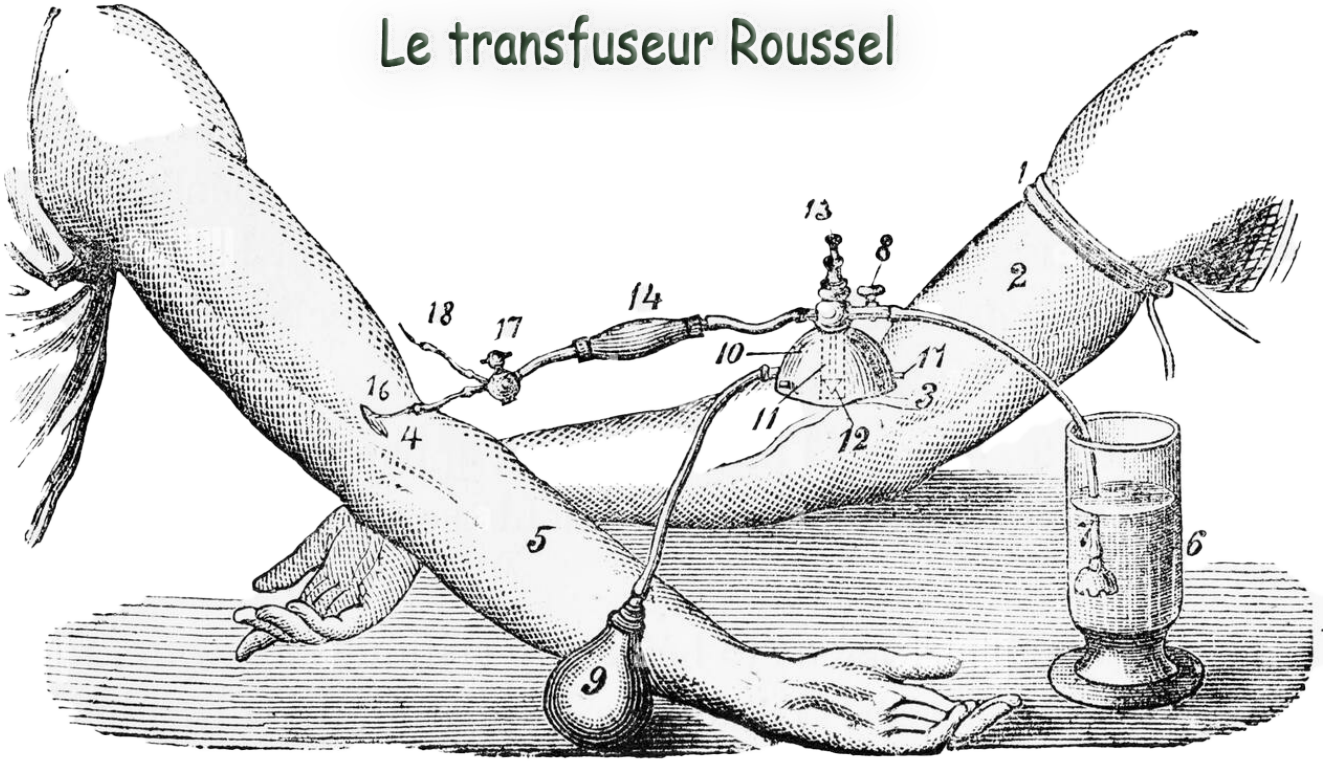
Κατηγορία: Αιματολογία
Δημοσιεύθηκε : Σάββατο, 14 Ιουνίου 2025 22:37
Συντάκτης: Παναγιώτης Χούπας
Εμφανίσεις: 443



Στις 3 Δεκεμβρίου 1865, ο γιατρός Ζοσέφ Αντουάν Ρουσσέλ, καλείται εκτάκτως σε κατ' οίκον επίσκεψη, για υπερεπείγον περιστατικό.

Μια 19χρονη έγκυος στον 4ο μήνα της κυήσεως, έχει μεγάλη αιμορραγία από τον κόλπο. Πρόκειται για αυτόματη αποβολή.

Έως ότου ο γιατρός φθάσει στην οικία της, η άρρωστη έχει περιέλθει σε σοκ (αιμορραγικό ή ολιγαιμικό σοκ, κατάσταση απειλητική για τη ζωή).

Ο Ρουσσέλ την βρίσκει κάτωχρη, παγωμένη και άσφυγμη στην περιφέρεια (στις αρτηρίες των άκρων).

Ωστόσο, η καρδιά της έχει μια υποτυπώδη ασθενική λειτουργία, οι σφυγμοί στις καρωτίδες είναι παρόντες, αν και πολύ αδύναμοι και, θεωρητικά, η κατάσταση είναι αναστρέψιμη.

Δεδομένης της εποχής, αλλά και της κατάστασης της ασθενούς, η μεταφορά στο νοσοκομείο ανήκει μάλλον στον χώρο του φανταστικού.

Η μόνη ελπίδα σωτηρίας της νέας αυτής γυναίκας ήταν (και είναι ακόμη) η μετάγγιση αίματος.

Ο γιατρός Ρουσσέλ όμως έχει μόνο τα 2 του χέρια!

Κατηγορία: Αιματολογία
Δημοσιεύθηκε : Σάββατο, 14 Ιουνίου 2025 22:37
Συντάκτης: Παναγιώτης Χούπας
Εμφανίσεις: 443

Μμμ … όχι ακριβώς!

Ο γιατρός Ρουσσέλ διαθέτει και κάτι παραπάνω.

Μια μεγάλη προϊστορία, μια διαρκή επιστημονική ενασχόληση και μια πολύ επιτυχημένη καριέρα στις μεταγγίσεις αίματος.

Ο Ζοσέφ Αντουάν Ρουσσέλ είναι πρωτοπόρος ερευνητής και, στηριγμένος σε προηγηθείσες, όχι και τόσο επιτυχείς προσπάθειες άλλων, έχει εφεύρει μια φορητή συσκευή μετάγγισης αίματος … φλέβα με φλέβα! Με τον αιμοδότη παρά την κλίνη του ασθενούς!

Τη συσκευή αυτή (τη βλέπετε στην εικόνα), την έχει διαρκώς μαζί του!

Προκειμένου να σώσει την 19χρονη γυναίκα, χρειάζεται μόνο έναν αιμοδότη.

Η 30χρονη μεγάλη αδελφή της, είναι μάλλον η ιδανική υποψήφια.

Ο Ρουσσέλ συνδέει μια φλέβα της μεγάλης αδελφής με μια αντίστοιχη της μικρής. Αν και προκειμένου να βρει διαθέσιμη φλέβα στην 19χρονη παιδεύεται αρκετά (λόγω της ολιγαιμίας οι περιφερικές φλέβες δεν περιέχουν αίμα και είναι μάλλον αδύνατον να προσπελαστούν), τελικά τα καταφέρνει. Η μετάγγιση αρχίζει.

Φρέσκο (-ότατο) ζεστό αίμα περνάει από τη μια αδελφή στην άλλη, μέσω της συσκευής του γιατρού Ρουσσέλ.

Έχουν μεταγγιστεί περίπου 320 κυβικά εκατοστά ολικού φλεβικού αίματος, όταν …

… η μεγάλη αδελφή λιποθυμάει!

Πέφτοντας μάλιστα, παρασύρει και τη συσκευή μαζί της, με αποτέλεσμα ο γιατρός να σπεύσει πρώτα να αποκλείσει τη φλέβα της 19χρονης (για να μην επαναληφθεί η αιμορραγία, αυτή τη φορά από το άνω άκρο) και κατόπιν να προσφέρει τις πρώτες βοήθειες στην 30χρονη αδελφή!

Καταστροφή;

Κάθε άλλο!

Οι αιμοδότες καμιά φορά λιποθυμούν. Θες η διαδικασία, θες η ψυχική φόρτιση, θες η θέα βελονών …

Ωστόσο εδώ υπάρχει και άλλος, εξίσου σοβαρός λόγος, για τη λιποθυμία!

Συγκινησιακό σοκ!

Εκεί κάπου στα 300 κυβικά εκατοστά μετάγγισης, η 19χρονη έχει δείξει σαφή σημεία ανάνηψης! Ο σφυγμός της στην περιφέρεια, αν και αδύναμος, έχει επανέλθει και η καρδιά της χτυπά πιο ζωηρά!

Μα, μπορεί να τα ξέρει αυτά η αιμοδότρια αδελφή;

Κατηγορία: Αιματολογία
Δημοσιεύθηκε : Σάββατο, 14 Ιουνίου 2025 22:37
Συντάκτης: Παναγιώτης Χούπας
Εμφανίσεις: 443

Φυσικά και όχι!

Δεν χρειάζεται όμως!

Αυτό που βλέπει φτάνει:

Η μικρή της αδελφή έχει ανοίξει τα μάτια, το χρώμα της επανέρχεται και επικοινωνεί με το περιβάλλον!

Η μετάγγιση κρίνεται σωτήρια (περίπου 2 εβδομάδες αργότερα η πάσχουσα έχει αναρρώσει αρκετά ώστε να επανέλθει στις καθημερινές της ασχολίες), οι αδελφές ζουν για πολλά χρόνια ακόμα μαζί (η μικρότερη μάλιστα έχει αρκετές επιτυχημένες εγκυμοσύνες στο μέλλον) και ο γιατρός Ρουσσέλ γράφει ακόμα μία λαμπρή σελίδα στην Ιστορία της Ιατρικής!

Όσοι είστε σε θέση, σπεύσατε.

Για χάρη του γιατρού Ρουσσέλ και όλων των πρωτεργατών, αλλά κυρίως προς χάρη της ανθρωπότητας, πάρτε τη θέση της μεγάλης αδελφής, και σώστε μια ψυχή, έστω και εντελώς άγνωστή σας!

Άντε να σας χαρώ!

Υγιαίνετε!

ΥΓ. Πώς; Εξέταση συμβατότητας μεταξύ δότριας και λήπτριας αδελφής; Μα τις ομάδες αίματος ΑΒΟ τις περιέγραψε ένας ακόμα γίγαντας της Επιστήμης, ο Καρλ Λαντστάινερ το 1901! Τη χρονιά που απεβίωσε ο Ρουσσέλ! Οι πρωτοπόροι χρειάζονται και τύχη!

- Πρώτη δημοσίευση 14 Ιουνίου 2025, επ’ ευκαιρία της Διεθνούς Ημέρας Εθελοντικής Αιμοδοσίας (14ης Ιουνίου):

https://www.facebook.com/panagiotis.houpas/posts/pfbid02EKJK4p5Q1kQ2DET6Azaw4qN7YniAnk7qN3vaULyhkn3TDY563JoEVzMSHatgLKGel