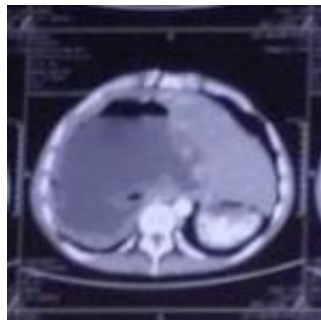


【神技術】包蟲侵犯肝臟 取出肝臟手術後種回去

2017-07-18 16:55:39

聯合新聞網 韋麗文／台北報導

遊牧區域是包蟲病的流行地帶，一名48歲的遊牧藏族男子，感染了極為嚴重的包蟲病，肝靜脈幾乎都被包蟲侵犯。台灣換肝傳奇名醫，高雄長庚醫院名譽院長陳肇隆特地前往救命，進行一場世界級難度的「包蟲病全離體自體肝臟移植手術」，成功拯救男子性命。



電腦斷層掃描下，深色陰影處是包蟲病兆。圖／高雄長庚提供

包蟲病是一種人畜共通疾病，主要寄宿在牛、羊身上，狗、狼、狐狸是中間宿主，經過糞口傳染給人類，因此包蟲病通常出現在遊牧區，病患染泡型包蟲病後十年死亡率是90%，在當地又被稱為「蟲癌」。

包蟲侵入人體後，最喜歡寄宿在肝臟與肺臟，遊牧男的肝臟被嚴重侵犯，三條肝臟靜脈都被包蟲包覆，肝臟有8個小節，遊牧男的第一、四、五、六、七、八小節都被包蟲侵犯，只能留下第二、三小節堪用，並擴及三條肝靜脈、門靜脈、部分下腔靜脈。



遊牧男的手術，動用兩岸一流的肝臟移植醫師，盡全力搶救。照片 / 陳肇隆提供

即使是已經經歷過**1600**餘台換肝手術的陳肇隆，在接獲西寧青海大學附設醫院的求助訊息時，雖然感到特別困難，仍是接下任務。除了陳肇隆之外，北京清華長庚醫院的肝臟移植外科醫師，也奔往西寧協助該手術。

因為遊牧男的肝臟被包蟲感染的實在太嚴重，體內可以用的血管寥寥無幾，陳肇隆說，如果三條肝靜脈有一條未被侵犯，只要進行傳統的肝切除即可，但三條肝靜脈都侵犯，只能取下全肝，在體外切除病灶，用沒有被侵犯的靜脈片，摺成左肝靜脈大小，用來重建左肝靜脈。左門靜脈缺損也以下腔靜脈片修補重

建，切除病灶後，膽管也只剩下第二、三小節肝管，只能以膽腸吻合，接到小腸來重建。

也就是說，醫療團必須先將游牧男的肝臟取出，在人體外清除包蟲侵犯的大範圍病肝，切除壞掉的血管，利用剩餘的好組織，重新做成血管後，縫合到肝臟上面，再把肝臟重新種回到游牧男身體裡。



肝臟取出後，在人體外進行清除與重建手術。照片 / 高雄長庚提供

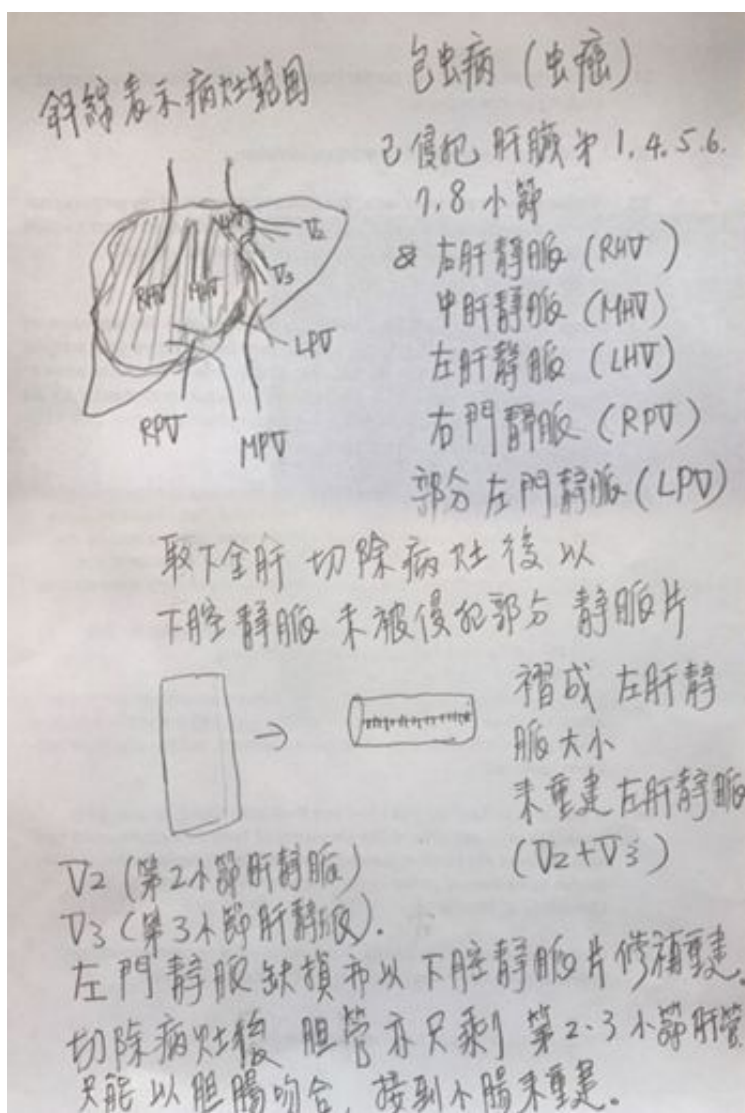
由於全離體的自體換肝困難度太高，為何不執行傳統換肝手術？陳肇隆表示，一方面，器官來源是個問題，且接受他人的肝臟之後，需要終身服用抗排斥藥，導致患者免疫力降低，而包蟲病的患者需要繼續吃打蟲藥，免疫力降低將會造成另一個風險，因此只能選擇自體移植。



陳肇隆還來不及換去手術衣，家屬已經備好感謝的哈達，在手術室門口等到半夜。照片 / 高雄長庚提供

自體換肝移植手術在大陸經驗最為豐富，技術最先進，甚至比歐美日更強，但

是遊牧男的手術實在太過困難，因此特別找上陳肇隆，希望借助陳肇隆的神技術，挽救遊牧男。



元氣網獨家取得陳肇隆親筆繪製的手術解說圖。照片 / 高雄長庚提供

📌 肝臟移植 · 移植手術 · 陳肇隆 · 換肝