

全球罕見！

「身首離斷」被中國醫生救回來了

本報訊：據環球時報報道，從業近30年，上海長征醫院頸椎外科病區主任陳華江教授接診過無數凶險的頸椎外傷患者，但稱得上是「身首離斷」的，他還是第一次遇到。

眼前這位患者，幾乎已被宣判「死刑」。影像學檢查顯示，患者發生了罕見的大跨度頸椎離斷式脫位，脊髓嚴重挫傷、關鍵的神經血管結構撕裂。

「我們查閱了國內外大量文獻，都沒見過頸椎分離這麼嚴重的病例，更別提治療後存活的。」陳華江說。

據介紹，若決定手術，醫生要面對骨折脫位、椎動脈損傷、嚴重腦脊液漏等眾多不確定因素，並且術中的諸多難題沒有前例可循，每一個潛在的風險，都可能造成嚴重後果。

這台超高難度的手術，要如何完成？

「身首離斷」，手術難度堪比登天

當時，患者因頸部遭受機械臂重擊，導致頸椎瞬間遭受毀滅性損傷，當場高位截癱、心跳驟停，經緊急心肺復甦才勉強恢復微弱生命體征。影像學檢查結果令人震驚：頸椎發生極其罕見的大跨度脫位，其嚴重程度猶如「身首離斷」，已造成脊髓嚴重挫傷、關鍵神經血管結構撕裂。

雪上加霜的是，骨折脫位區域形成巨大血腫，雙側椎動脈均因損傷而閉塞，導致患者血壓如同過山車般頻繁驟降至約50mmHg的危險低水平，不得不依賴大劑量血管活性藥物勉強維持循環。患者時刻遊走在災難性大出血導致休克、或椎動脈損傷繼發致命性腦梗死的邊緣。

面對這一生命禁區的挑戰，由袁文終身教授、陳華江教授、王新偉教授3位「上海市仁心醫師」獎獲得者領銜組成的骨科核心團隊，第一時間聯合急診、重症醫學科主任李

文放教授以及麻醉科主任袁紅斌教授組成多學科專家組。

「當時若不進行手術，患者的結局十分明確。」陳華江說，脊髓損傷必然會逐漸向上蔓延，最終累及呼吸和心血管中樞，造成患者死亡。

但若積極治療，專家組討論認為，手術難度堪比登天。

首先，患者的椎動脈已損傷閉塞，極易出現術中再次大出血。

人共有兩條椎動脈，分別位於頸部左右兩側。CT造影檢查顯示，患者的右側椎動脈已經斷裂，幸運的是正好被骨折軟組織移位和血凝塊堵住，椎動脈閉塞了。而左側椎動脈遭到牽拉，「就像一根被拉長的細管」，勉強維持著血供。

「椎動脈壓力很高，術中一旦出現血凝塊掉落或鬆動，幾秒鐘內出血量就可達1000至2000毫升，人可能很快就沒了。」陳華江說。

其次，沒有任何現成的手術方案可供使用。據陳華江介紹，患者頸椎前後的骨和軟組織全斷了，面對如此嚴重的頸椎骨折脫位，單純的頸椎前路手術鋼板固定力量有限，需要採用頸椎後路，或前路聯合後路手術進行復位固定。

「但患者受傷部位在頸後部，頸後部皮膚有大面積破損，後路手術感染風險很大。加上離斷的頸椎之間有大量血凝塊和腦脊液，一旦細菌感染，可能會導致致命的顱內感染。」陳華江說。

更棘手的是，患者還不具備進一步完善影像學檢查的條件。

「他的傷太重了，連完善檢查都存在極大的生命安全風險，稍一挪動身體，他的血壓就掉到50以下，連基本生命體征都難以維持穩定。」

這也意味著，若要開展手術，術前陳華江和團隊無法知曉受傷部位的全貌，面對如此嚴重的損傷，在手術台上也只能是「走一步、看一步」。

中國醫生，挑戰「不可能」

「不管怎麼樣，哪怕只有一線生機，我們也願意嘗試，不能讓孩子沒有父親。」患者家屬術前的請求，讓多學科團隊最終決定放手一搏。

團隊對患者的傷情進行了極其入微的評估，針對術中可能出現的每一種極端風險如難以控制的大出血、循環崩潰、腦灌注不足等，制定了詳盡的應急預案和精細的手術路線圖。

手術台上，陳華江教授、王新偉教授與麻醉科王成才教授、傅海龍教授、羊海琴護士長帶領的精銳麻醉護理團隊緊密協同，如同在刀尖上起舞。

在患者極其脆弱的生命體征監護下，專家們憑借爐火純青的解剖功底和顯微操作技術，小心翼翼地清除巨大血腫，克服嚴重粘連和畸形，最終精準地將完全離斷錯位的頸椎結構完美復位。

尤為關鍵的是，團隊創新性地應用了一衛星鋼板固定技術，在常規固定之外巧妙增加輔助鋼板，為重建的頸椎提供了前所未有的超強穩定性，這一技術應用在此類極端病例中尚屬首創。

陳華江表示，雖然整體思路清晰，但術中要在哪裡固定螺釘、椎體能否固定牢靠等，沒有先例可參考，完全依賴既往經驗積累下的實時判斷。

此外，在如此狹小的空間進行複雜的復位操作，「看著只是在動骨頭，其實周邊的血管、神經都會受到拉扯。這也要求我們要『膽大心細』，既要避免二次損傷，還得追求操作成功率。如果一兩次復位不成，反覆



术前

嘗試，血管受累破裂，很快出血就會遮蓋操作視野。」陳華江說。

幸運的是，在醫生們細緻的操作下，所有此前擔心的意外都沒有發生。

歷時約3小時，手術順利結束！

術後，患者恢復情況令人鼓舞

術後，患者意識狀態迅速恢復清晰，一度岌岌可危的生命體征逐漸趨於平穩，成功拔除了氣管插管。

更令人欣喜的是，患者已能在家人輔助下坐起，標誌著其神經功能開始出現積極信號，現已轉入系統康復階段，為功能恢復帶來了曙光。

陳華江教授說：「未來，我們將繼續向頸椎外科的『無人區』進發，不斷挑戰技術極限，為更多掙扎在生死線上的患者點燃希望之光。」

摩伊下令暫停放下武器 指責政府未履行協助重返社會承諾

本報訊：摩洛伊斯蘭解放陣線（MILF）主席指責政府未履行協助前游擊隊員重返社會的承諾，下令成員不得參與解除武裝進程。

總統和平、和解與團結事務顧問辦公室則透過邦薩摩洛地區廣播電台反駁此說法，援引記錄駁斥摩伊的含沙射影。8月18日的廣播報道引述總統和平、和解與團結事務顧問辦公室邦薩摩洛轉型處的迪西亞諾（David Diciano）的說法，指政府自2019年已為了解除武裝進程撥款40億披索。棉蘭佬的記者獲取的總統和平和解與團結事務顧問辦公室總部記錄顯示，自2019年以來已有26,145名摩伊戰鬥人員解除武裝，每人獲10萬披索現金援助及技能培訓，以提升生產力。摩伊中央委員會主席易卜拉欣（Ahod Ebrahim）於8月16日簽發書面指令，要求該陣線的指揮官與成員不得參與第四階段（最終階段）解除武裝的相關活動，此進程屬雙方2014年《邦薩摩洛全面協議》和平契約的一部分。該協議歷經22年和談，促成2019年初以更具自治權的穆斯林棉蘭佬自治區取代當時已建立27年的穆斯林棉蘭佬自治區。

易卜拉欣從2019年起至今年初擔任穆斯林棉蘭佬自治區的首席部長。在3月，他被小馬科斯總統任命的摩伊邦薩摩洛伊斯蘭武裝部隊司令馬卡庫亞（Abdulrauf Macacua）接任。

存在摩伊據點並已被軍警列為「和平區」的棉蘭佬中部的省長與市長建議易卜拉欣與總統和平、和解與團結事務顧問辦公室的官員和平協商，解決政府未切實履行解除穆斯林棉蘭佬自治區及棉蘭佬其他地區游擊隊武裝承諾的爭議。80席穆斯林棉蘭佬自治區議會成員（含摩伊代表）於8月18日向記者表示，此議題最好透過馬拉干鄧宮與摩伊中央委員會代表共同參與的對話解決，他們願協助核實社交媒体流傳的摩伊投訴之真實性。

2日本人街頭遭劫殺 警迅速破案拘2嫌犯

本報訊：馬尼拉警區週一證實，針對8月14日晚間發生在馬尼拉市馬拉地地區的兩名日本國民遭槍殺事件，目前均已拘留兩名關係人。由於調查工作仍在進行中，當局暫未公布這兩名人士的身份信息。

根據馬尼拉警區調查資料顯示，兩名被害人均为日本籍人士，案發前居住於巴西市某賭場酒店內。日本駐菲領事館代表在保安組組長及酒店安保人員陪同下，已前往被害人客房收回其護照以進行身份核對作業。

警方於8月16日上午，在Malvar街與Taft大道交匯處尋獲嫌犯作案後棄置的逃逸車輛。專案小組透過調閱監視

器畫面取得重大突破——8月17日凌晨的閉路電視影像顯示，其中一名嫌犯在向路邊攤販購買香菸時，曾短暫拉下口罩暴露面部特徵。

馬尼拉警區補充說明，現已有一名目擊者主動配合調查並簽署宣誓證詞，透過專案小組提供的照片指認出其中一名嫌犯即為開槍兇手。該目擊者陳述，案發後清楚聽見該名嫌犯以菲語「不准干涉」喝斥在場民眾。

當局已正式成立代號「Malvar」的特別調查任務組專責偵辦本案。日本駐菲律賓大使館稍早前已就本案向遇害者家屬表達正式哀悼之意。

禁止線上賭博否則將被下架

費者權益與信任。」

阿古達另指出，即便信息部已關停逾8,000個網站，新賭博站點仍不斷出現。「我們已與電信業者協調，目前均配合執行，但將持續監控。」

GCash營收影響有限

與阿古達共同出席活動的Globe總裁兼執行長卡爾·古律斯證實，GCash已切斷與賭博網站連結。雖未透露此舉對GCash營收的具體影響，但強調該平台收入來源多元，發展前景不受影響。「GCash收入流高度分散，即便依監管要求中斷與網絡賭博連結，其成長動能仍將持續。」另一數位支付平台Maya早前也已聲明切斷賭博網站連結。



公造部工作人員週一在計順市整修從巴塔桑路通往聯邦大道的隧道排水溝蓋。施工人員表示部分鐵製格柵遭竊。

參院將強制隨機毒檢

本報訊：參議長弗朗西斯·「奇茲」·伊斯古地洛（Francis "Chiz" Escudero）週一表示，參議院計劃在第20屆國會期間對所有官員和員工實施強制性隨機毒品檢測。

此舉是回應參議院少數黨領袖未申智·「蒂托」·蘇道三世（Vicente "Tito" Sotto III）的請求，蘇道要求立即在上議院實施強制性隨機毒品檢測，以確保工作場所無毒品。

參議長表示他「完全支持」蘇道的倡議，並補充說參議院已於3月與東大街醫療中心達成合作，為所有參議院官員和員工提供檢測服務。

伊斯古地洛在給蘇道的信中寫道：「然而，考慮到2025年全國和地方選舉期間許多參議院正式員工將無法參與，建議在第20屆國會恢復強制性隨機毒品檢測。」

他表示，經過與相關辦公室商討，新的強制性隨機毒品檢測政策正在最終確定中。他還補充說，他們正在等待參議院員工的完整名單，因為新任命仍在進行中。

信中補充道：「我們還加強了干預措施，借鑒過去實施的實際經驗和知識，以確保未來更有效和透明的流程。」

蘇道呼籲實施強制性隨機毒品檢測，是因為有報道稱一名工作人員涉嫌在上議院內使用大麻。伊斯古地洛已下令對此進行調查。

娜迪亞·蒙特內格羅（Nadia Montenegro）被列在參議院警衛長辦公室的事件報告中，但她否認了這一指控。

蒙特內格羅還「立即生效」地辭去了參議員羅賓·帕迪拉辦公室的職務，理由是為了她的心理健康和孩子的福祉。

參議員們紛紛效仿。

參議員範·迷訥·祖比里週一與他的35名工作人員一起自願接受了毒品檢測。他鼓勵其他參議員及其工作人員也這樣做，以確保「無毒品參議院」。

參議員拉斐·杜弗表示，他和他的工作人員也將在週二接受毒品檢測。

當被問及如果他的辦公室中有人檢測出非法藥物陽性會發生什麼時，杜弗說：「開除。沒有如果，沒有但是，沒有例外。不管是誰，如果檢測呈陽性，就必須離開。所有人——從我開始，到清潔工。」