



小斌斌被推進手術室時，臉上有微笑。 本報記者深圳傳真



港印名醫醫操刀 植義眼

年底前有望「看見」黑白世界

遭人殘忍挖去雙眼的山西6歲男童郭斌(小斌斌)昨日下午在深圳進行義眼植入手術，由深圳希瑪眼科醫院印度籍眼科醫生范若思主刀，手術全程耗時4小時。手術後，本港名醫林順潮與范若思稱，小斌斌右眼眼部組織良好，採用義眼球直接植入；左眼受損較重，移植臀部皮膚脂肪至眼眶助義眼植入，整個過程順利完成。院方計劃最快於1個月後為其植入義眼片，並在年底前使用電子視障人士導盲儀，協助他日後看到線狀的黑白色二維影像。 香港文匯報記者郭若溪 深圳報道

為 了避開傳媒，得到良好的治療條件和康復環境，小斌斌一家三口8日低調抵達深圳，住進深圳希瑪眼科醫院VIP病房。經過兩日的術前檢查及準備，院方昨日下午2時許為其進行雙眼眼眶植入義眼手術，主刀醫生為該院眼眶、眼腫瘤及義眼眼科專科醫生范若思。林順潮全程參與手術過程，並與范若思分別用中英文向傳媒公布手術結果。

范若思指，為減少對小斌斌傷口的傷害，術前並未進行全身麻醉全面檢查傷口，而是準備了兩個治療方案。最後手術實施中，分別為其右眼使用義眼植入手術和左眼使用自體皮膚脂肪瓣移植手術。因左眼組織受損嚴重，疤痕較多，眼部凹槽位置能留給日後義眼片安裝的空間很少，於是重構了左眼結膜下的凹槽位置，防止義眼片在日後從眼眶掉落出來。

最快1個月後植入義眼片

林順潮表示，因只有一隻眼睛需移植組織，所需的皮膚和脂肪用量並不多，小斌斌左眼傷口不大，約3厘米長，有助於其日後康復，而移植到眼部的組織亦可繼續生長填滿眼眶。「在傷口癒合的這段時間裡，小斌斌還是可以正常流淚，植入的義眼球並不會影響其眼部其他功能的使用。」

林順潮表示目前最擔心傷口會感染，「小斌斌的眼睛目前已由紗布縫起，在癒合的過程中會有癢癢，但一定不能去揉眼睛，已採取抗生素等措施防止受感染。」林順潮稱，植入的義眼球將填滿70%眼眶空間，下一步預計最快可在1個月後為小斌斌裝上訂製的義眼片，填滿其餘30%的空間。「義眼片的色素、血管等都可以定做，可進一步改善眼球外觀，可與常人相若。已經安裝了的義眼球將無需再做手術進行更換，隨着年齡的增長，只需要更換更合適小斌斌眼部大小的義眼片即可，義眼片的使用就如同佩戴隱形眼鏡，此步驟無需手術。」

年底可學用電子導盲儀

記者了解到，如術後恢復順利，小斌斌最快將在今年年底開始學習使用電子盲人導盲儀。「目前有舌頭和額頭兩種導盲儀可供選擇，該儀器的原理是透過儀器的微型前置鏡頭，將影像轉化成電子訊號，經由置於舌頭或額頭的電極板刺激腦部，看到黑白二維圖像。未來5年至10年後，可建議在小斌斌的大腦皮層安裝電極芯片，繼而安裝電子眼，以恢復其部分視力。」

林順潮並表示，院方將會承擔約17萬港元治療費，以及購買兩種電子導盲儀所需的3萬至4萬美元費用，但暫不為其設立專項基金，「因成立基金耗時較長，會物色其他可靠的慈善團體處理捐款，未來用於教育等相關費用。」

小斌斌事件簿

- 8月24日：山西6歲男童郭斌遭人殘忍挖去雙眼而失明事件，引起外界廣泛關注
- 8月28日：林順潮接受港媒訪問，首次公開承諾願贈醫施藥
- 8月30日：林順潮派印度裔眼科專家范若思到山西太原查看小斌斌情況
- 9月4日：林順潮稱，5-10年後，若電子眼技術成熟，小斌斌有望通過植入手術恢復部分視力
- 9月5日：小斌斌在山西太原出院
- 9月5日：林順潮在深圳稱義眼手術越早做越好
- 9月8日：小斌斌抵深抵港，由林順潮、范若思進行首次術前檢查
- 9月9日：林順潮稱小斌斌正在接受檢查，精神很好
- 9月10日：小斌斌在深圳接受義眼植入手術



左眼受損嚴重 臀部組織移至眼眶

小斌斌的手術由深圳希瑪眼科醫院印度裔眼眶、眼腫瘤及義眼眼科專科醫生范若思(Fairooz)主刀，在術後發布會中，范若思指，手術中最先實施的是右眼，該眼有足夠而健康的的眼球肌肉和眼眶組織，能固定植入的義眼球位置，故直接採用義眼球植入。在隨後進行的左眼手術中，發現其眼眶組織受損較重，只能採用自體皮膚脂肪瓣移植法，從小斌斌左側臀部抽取了約2.5×1×1厘米的組織移植至眼眶。

一道額外的步驟，重構了結膜下的凹槽位置，防止義眼片在日後從眼眶掉落出來，同時也增加了手術實施的難度。

范若思介紹，義眼植入的優勢是容易維持眼眶容積、活動性良好且有很好的外觀，但風險則是容易外露、排出和感染。而自體皮膚脂肪瓣移植的優點除同樣容易維持眼眶容積外，因屬於活組織移植，可隨生長而增長，且能保持植入物穩定、價格並不昂貴。但其風險和缺點則是移植後容易發生萎縮或增生、感染、潰瘍以及植入義眼片後較易發生不相稱。

范若思目前以海外專家的身份受聘於深圳希瑪眼科醫院，是眼眶疾病、眼整形外科及眼部腫瘤學專家。在2004年完成醫師註冊訓練後，她於2006年-2009年期間接受了眼科培訓。

數十媒體醫院苦候10小時

★特寫

小斌斌在深圳做手術的消息，吸引了境內外近數十家媒體關注，長槍短炮腳架拉開等候最新訊息，有的媒體更是在醫院等候長達10個小時。由於對媒體抱有抗拒心理，小斌斌父母一直不願意面對記者。應小斌斌家人要求，醫院也做足防範功夫，不僅住院部大門緊鎖，還加上了白色門簾，遮擋記者的鏡頭，全程依稀只能看到護士人員的服務台，而手術室則一直大門緊閉。

儘管難見小斌斌及家屬，但眾媒體依舊不放棄希望，在上午發布會11時結束後，一直苦守至下午6時30分手術結束。其間曾有小斌斌家人相熟的媒體一度獲得允許進入病房探訪，卻終被阻擋至門外，未得進入。同時，由於手術室與住院部內部相通，小斌斌及家人無意是進入手術間還是返回病房均無需出入兩扇大門，在等候的數小時中均未能見得任何身影，這令到場媒體記者均大失所望。此外，原定於4點結束的手術，實際卻延遲近2個小時，全數媒體記者以麵包果腹一直焦急等候着小斌斌能順利完成義眼手術。

專家：多關懷助融入正常生活

雙眼眼球被挖發生在一個年僅6歲的男童身上，事件令世人震驚，小斌斌目前及未來的心理狀況亦是關注焦點。深圳康寧醫院心理精神科專家高醫生昨日接受本報記者採訪時表示，這段恐怖的記憶可能會在小斌斌心裡留下陰影，創傷治療過程中不可過分強調他的創傷經歷，最好採用連續性專業指導。同時，做為小斌斌最親近的家人，其父母也應同時接受心理治療，多方關懷幫助其融入正常兒童生活。

據悉，小斌斌短期內將不會離開深圳，目前院方已聯繫深圳的一些心理輔導專家，將為小斌斌進行日後的心理輔導。林順潮表示，小斌斌通過儀器可看到物件的輪廓、空間感，亦可以正常走路和生活。「目前還未確定會使用哪個導盲儀，更傾向於舌頭導盲儀，因其成功率和敏感程度均較高，但不足之處則是使用起來較不方便，需要含在口中，亦會較前額導盲儀易滋生細菌。會考慮送他到德國培訓或請德國專家赴深指導其使用盲人導盲儀。」

「要做男子漢」 微笑面對手術



下午臨進手術室前，父母及醫護人員均齊齊為小斌斌打氣，但小小年紀的他還是透露出對手術可能帶來的疼痛表示害怕，「我不害怕手術，但我怕疼，多給我點麻醉藥吧，那樣就不疼了，我也不害怕了。」小斌斌朝着媽媽站立的方向堅強的說。

疼，多給我點麻醉藥吧，那樣就不疼了，我也不害怕了。」小斌斌朝着媽媽站立的方向堅強的說。在場的醫護人員直讚小斌斌是個勇敢的孩子，從術前檢查到接受麻醉都一直表現得很勇敢很堅強，「他在進手術室前還一直面帶微笑，說自己『要做男子漢，所以不會哭。』」

家人術前已排除顧慮

據醫護人員透露，小斌斌和父母在手術前一天晚上都有點緊張，也對手術效果抱有期待。昨日中午12時左右，院方與小斌斌父母進行了最後的手術過程講解、與麻醉師溝通和簽署手術協議等程序。在這期間，小斌斌的父母雖一直表現得情緒穩定，但卻難掩心中的擔憂和緊張，故延遲了

手術實施的時間。在等待手術的過程中，斌斌爸爸曾一度鬆口願意接受部分相熟媒體採訪，但斌斌媽媽卻依舊堅持拒見媒體，非常焦急的在病房等待手術的結束。

林順潮昨午術前公布治療方案時指，小斌斌已知悉自己被挖去眼球，術前精神和健康狀況良好，與一般小孩無異。「其父母術前則擔心小斌斌會成為試驗品，但安裝義眼其實是一項標準且成熟的手術，內地也普遍做過。由植皮來代替眼部組織也是范醫生的專業領域，術前已排除家人顧慮。」林順潮說，從山西到深圳是小斌斌第一次坐飛機上藍天，當他知道飛機已在天空時，便興奮的跑到窗邊，把頭和臉都貼到了窗子上，說很希望看見外面的世界。