

录音 80. 广州中山大学附属第一医院小儿心脏外科秦瀚（下）

2015-07-20 (+86+ 13632395011)

内容提要

- 1, 这边都是比较新鲜的那种，一般都是还有心跳情况下取下来，所以质量上会比较好。
- 2, 我们专门有个脑死亡中心，就在我们华南地区，就是我们医院的。
- 3, 比如说脑死亡，就是说他有这个捐献意愿，就可以把他拉到我们中山大学附近的一个黄埔院区，拉到那边去再进行器官的分配。
- 4, 黄埔医院开车是四十分钟左右，就我们一个医院两个院区，都在黄埔那边。
- 5, 质量好的供体来自脑死亡中心，是专门负责供体的。
- 6, 做手术在本部，取器官就在黄埔那边。
- 7, 应该现在是全国我们都管，对，肯定是这样子的，因为现在全国，因为我们那个中心就是专门就为了器官移植。来，來怎麼樣來，来运行的？嗯，因为我们现在全國都是，都已经是，都已经取消掉那个所谓的死囚犯的嘛，所以在全國都是这样子的！全國就可能每個大城市各就是。華南地區可能就我們這邊一個中心，移植中心這樣子，等到... 器官就比如說全國用，比如說有的地方啊需要這個型號的，就就打（電話）就誰過來取，大概是這樣。
- 8, 我們就是中山醫這條線上，以及廣醫這條線上，就一般不會，就說是說是什麼來取，都是，我們基本上都是本市的，基本上廣州市打轉，除非有來，除非有的比如說有的器官我們不要，比如說廢的，不要的，有的他們，有的人是比如說有的省說噢我正好需要這個型號的，就過來拿，一般是這樣的。

電話內容

.....

秦瀚：喂，你好，你是？

調查：不好意思，请问是秦瀚医师吗？，哎！秦瀚医师，不好意思，我今天有跟您联络过，我姓唐。

秦瀚：喔喔，台湾那位是吧？

調查：是是是，不好意思，您这边帮我问的情况怎么样了哈？

秦瀚：喔，是这样子，我问了，就是要做是没有问题，法律上是没有问题的。然后的话就是我们这边我问主任，他说乐观就是三个月吧，但是不乐观就很难讲，大概数据给了这个一个数据出来。

調查：哦～，那乐观的话就三个月，这样子是吗？

秦瀚：不乐观也是很难说，因为这个东西，最近我因为我没关注这方面，所以我也不太清楚。

調查：啊，这样子吗？

秦瀚：如果你们想说的话，先过来建个档，做个彻底的检查，包括B超那些，到底适不适合做移植这样子，好吧？如果你想什么的话～

調查：台湾这边其实就是有建议我们做，只是我们就是没有等到供体。

秦瀚：对，没等到，我知道我知道，反正无论怎样，无论台湾怎么样，我们这边也是要…重要检查我们还是基本检查重新做一遍包括B超那些，有必要可能还要做一下心导管，看一下，看一下肺动脉压力，因为我现在不清楚，因为有的病人不适合做移植，但我现在没有详细资料我也不清楚，真的要过来一下，病人要过来一下，要看一下。

調查：是，不好意思，我想请问一下，就是说因为小孩子嘛，那就是说不像说年轻的，供体上的质量会不会是那种比较贫困的小孩还是…？

秦瀚：供体质量其实是，我刚有问过你发育怎么样，因为他现在只有这么小的话，很瘦只能用小孩来移植了，供体质量……喂，听得到吗？

調查：可以可以，您请说。

秦瀚：对，因为供体质量我们只能拿小孩了，但小孩主要麻烦是小孩也很难等得到，因为只要等得到，这边都是比较新鲜的那种，一般都是还有心跳情况下取下来，所以质量上会比较好。

調查：您说这边都是有心跳情况，那这边是…

秦瀚：我们这边都是捐献的，我们现在全部都做捐献的，不做以前那种，都已经取缔掉了。

調查：您说以前死囚犯的取缔掉了是吗？

秦瀚：对，我们现在都取缔掉了，今年开始全国都没有的了。另一方面，本来小孩说难听点想找死刑犯也不可能啊！对不对？

調查：所以家里的人比较担心，说我们取得的质量上面会怕会担心说是拐卖的来让给我们医护人员。

秦瀚：这个倒不用担心，肯定是捐献的，都是脑死亡的捐献的，这是肯定可以保证的，而且相对要求比较高，说真的，假如说是死囚的话，还不一定能用心脏，是这样子。

調查：是是是。

秦瀚：所以我们现在全部都是捐献的，这是肯定没有问题的，而且我们专门有个脑死亡中心，就在我们华南地区，就是我们医院的。

調查：您说有个专门的脑死亡中心？

秦瀚：专门做司法的鉴定案，比如说脑死亡，就是说他有这个捐献意愿，就可以把他拉到我们中山大学附近的一个黄埔院区，拉到那边去再进行器官的分配。都是这样做。

調查：所以就没有所谓的**热缺血**，其实之前本来也有建议我们去重庆那边去试试看。但是后来，就是因为是自己人嘛，就有说，坐飞机什么的，有些担心，所以后来有，我们这边园区主管建议我们直接找中山大学附属第一医院做，会比较好一些，所以您说本身我们中山医院附近有一个**脑死亡中心**，就是质量好的供体就会来这边是吗？

秦瀚：对，这专门负责供体的。

調查：我想请问一下到时候是吴主任吴钟凯主任去取供体吗？

秦瀚：对，供体不一定是他，但是因为我们这样的，这边取供体，那边就要**开心的**，所以一般来说我跟另外一个教授去取供体，然后吴主任在这边开，给您的小孩这边开胸，一般是这样。

調查：就您跟另外一位教授，请问那位教授经验上面是……很冒昧。

秦瀚：就我们**同一个科室的，姓陈的**（请搜寻这个医生的姓名电话），这个您不用太了解。

調查：喔，不用担心，不好意思可能是自己是医护人员就比较…不好意思很抱歉，比较失礼。

秦瀚：没事没事。因为我们同时开台的，这边取，那边，因为有时候等因为你取下来之后缺血时间不能太长，过了那个时间，那心脏就不能用了，所以一般都赶时间。一般这边只要确定心脏能用，那边马上就开，一般都是这样子的。

調查：黄埔医院离我们中山医院这边多远？

秦瀚：黄埔医院大概开车是四十分钟吧，四十分钟左右吧。就我们一个医院两个院区，都在黄埔那边。

調查：我们做手术是在本部，黄埔医院是在…

秦瀚：做手术在本部，取器官就在黄埔那边。

調查：所以说这个供体我不用担心就对了，因为都是有统一在掌控就对了。

秦瀚：对，包括法律方面，包括那些质量，您就不用担心，肯定都是**脑死亡**，而且不会是那种**热缺血**那种，都不会**热缺血**。

調查：所以说不会有那种传染病或者是說那種…

秦瀚：最关键就是能不能等得到，严格说也很难等得到。

調查：因为我们本来有点担心，就是怕说…就有听说小孩子可能是那种被拐卖儿童的供體

秦瀚：喔，现在真的不用担心，因为以前出过事嘛！

調查：然後他能不能健不健康我们不知道，那我们中山医院这边用的会是这种供体吗？

秦瀚: 对, 对, 肯定, 应该现在是全国我们都管, 对, 肯定是这样子的, 因为现在全国, 因为我们那个中心就是专门就为了器官移植来, 來怎麼樣來, 来运行的, 嗯, 因为我们现在全國都是, 都已经是, 都已经取消掉那个所谓的死囚犯的么, 所以在全國都是这样子的, 全國就可能每個大城市各就是華南地區可能就我們這邊一個中心, 移植中心這樣子, 等到... 器官就比如說全國用, 比如說有的地方啊需要這個型號的, 就打(電話)就誰過來取, 大概是這樣。

調查: 噢所以也有別的省份的會來我們這邊取就對了, 都我們這邊統一在

秦瀚: 對, 比較少, 畢竟還是在市, 還是靠, 一般它是, 因為我們就是中山醫這條線上, 以及廣醫這條線上, 就一般不會, 就說是說是什麼來取, 都是, 我們基本上都是市的, 基本上廣州市打轉, 除非有來除非有的比如說有的器官我們不要, 比如說廢的, 不要的, 有的他們, 有的人是比如說有的省說噢我正好需要這個型號的, 就過來拿一般是這樣的。

調查: 噢~, 所以说~

秦瀚: 就主要是供, 供應廣州, 優先是中山醫院相對來說
是這樣子, 因為畢竟我們是自己開的嘛! 對不對?

調查: 噢~, 是是是。那這樣子我知道, 那請問一下在之前就是我們醫院的同事就是我們還是有那個小病患, 您今天有跟我提到說如果是比較大的, 我們等就會比較好等嘛喔, 所以他們還來我們這裡換就

秦瀚: 對要等, 要等成人的話等過來成人還是好等, 成人還是數量比較多一點, 小孩子數量還是, US 死亡數量還是比較少的。

調查: 哎, 成人, 那我想請問一下小孩子大概體重幾公斤的, 我們就可以用成人的

秦瀚: 呃至少的要二十公斤以上吧, 至少二十公斤以上, 要不然你太大的話, 你血管吻(合), 成人的話你太大吻合的話, 你血管根本吻合不了。

調查: 所以大概至少要二十公斤以上。

秦瀚: 因為你 size 不對, 你 size 不對血管就很難吻合的, 至少二十公斤以上

調查: 不好意思因為我離開臨床, 離開臨床比較久了, 又有一點跟不上, 所以主要是以體重為主喔, 跟身高比較沒有太大的——噢是二十公斤以上的

秦瀚: 嗯嗯, 對, 二十公斤, 至少你要二十公斤以上, 而且你還要看, 而你還要看各個方面呢, 反正就是看B超, 看B超看它內定怎麼樣, 有時候內定不對, 我們還要裁剪呢, 也很麻煩的也是

調查: 噢是是, 那——

秦瀚: 所以我們要根據B超上的內定, 比如說你小孩子, 你供體內定兩個內定要比對, 如果比內定不對的話還要怎麼樣, 還要手術上面要有些調整, 就是要縮減呢噢都是有講究的這裡頭是

調查：嗯

秦瀚：所以我們盡量還是要選擇合適，s 大概年紀大小差不多的吧，比如說你是五歲的，我供體也至少是十歲以下的這邊，不能太大

調查：是，噢就

秦瀚：但實際上有時候十歲以下不一定能等到這麼合適的一個大小的小孩

調查：是是，所以比他稍大一點的就可能還可以吻合的了就是了

秦瀚：對對，稍大一點可以，但是你要很大那種就不行了，像像我們這種年紀可能就不行了，二三十歲就可能不行了。

調查：噢那二十公斤左右的就可以用成人的？

秦瀚：至少，至少，大概我覺的要用大概給個數字二十公斤，但是你必須要這個每個人也說不准，我覺的二十公斤相對來說會，就可能可用的空間會廣，就這個意思。

調查：我想請問一下... 那如果這樣的話，他們在二十公斤可 以用成人，大概用多久可以等的到？因我們正好有個同事，今天也在聯繫也在問

秦瀚：成人的話，真的我也沒搞過，但就像我們一年做十幾例的話，大概，你等的話應該挺快的，應該挺快的。

調查：喔就說我們小兒心臟外科這邊做一年十幾例就對了嘛？

秦瀚：不做十幾例我就說我們成人那邊做，因為我們雖然是小兒科，但是成人我們根本就不做，另外我們有兩個科，另外一個就專門做成人的，另外一個就做的比較多了，相對來說，因為成人他們的那個供體，就捐獻的也比較多

調查：噢是，呃那可是，如果這樣的話，是還是吳 zhuang kai 吳主任做麼還是就會直接把我們轉借到成人那邊去呢？

秦瀚：噢那不會，那不會，那肯定不會，因為因為你這個是小孩子，你，你這個是小孩子，你這個小孩他也是先天性心脏病嗎？還是..... 這個倒沒問題？

調查：噢，那就說----

秦瀚：最關鍵是，最關鍵是看你小孩能不能等那麼久是個問題了，因為要等那麼大是比較難的，因為等的時候他肺動脈，最後你要看，看你小孩到底肺動脈怎麼樣以後，壓力怎麼樣，如果是等久了，意義也不大，有的時候，具體 我要看到病人才能知道。

調查：是那就不好意思說呃呃就是您這邊就是跟吳，就是整個這個團隊這邊就是呃嗯能，能幫忙一下嗎，因為之前我在病房真的看到病房有病人都等不及，好幾個都走了，好不容易咬咬牙，養到時機，養到那個.....

秦瀚：小孩子是吗？

調查：對呀！我自己以前也在小兒科病房，對所以特別就也，擔心這個狀況，就不知道說，當然只要知道你們一定會盡最大努力了噢啊～

秦瀚：小孩子，這都是供體的問題，對其實都是供體的問題，都是供體！有的時候，因為我們以前半夜時候手術其實很好做，但有的時候供體很難很少能等到合適的，大小的，血型的，供體我們有的時候經常是就 jingbao C jingbao 它說好像可以，但最後一做發現啊這個方面又不吻合，那個方面又不吻合，後來又沒做成。經常我們以前時不時的來那麼一趟。都挺，也挺煩的也是。

調查：噢那請問一下那供體的質量嗯就是可以怎麼樣保證說它是，說到時候會給我們一些報告還是怎麼樣---

秦瀚：我們會，我們會拿超聲機看一下，超聲機看一下，然後再看一下它的，看一下它的心功能看一下有沒有希望或者有沒有什麼.....然後再看一下呃有沒有感染哪各方面，因為主要是我們有感染的都不太敢用，有感染但很多但他們肝腎的就沒所謂，肝腎的話他們有感染也，問題也不大，但我們心臟有感染我們就不太敢用就，主要就這個樣。

調查：哦心臟有感染就沒用，那如果肝腎的話就～

秦瀚：他們就問，他們就問題不大，因為我們心臟相對來說更容易感染，所以他們有敗血症的話，有....輕度....肝腎他們還照舊會去習慣，但我們心臟就不會使，就這樣，所以就有時候，我們心臟相對來說，限，做了限制會比較大，大一點兒，相對來講。

調查：啊是，那請問一下，我剛一下可能有點晃神了，您說那個如果比較大的，可以用成人的，它大概多久會等到供體？

秦瀚：供體恐怕，我估計可能一兩個月應該沒問題了，估計一兩個月應該都能找到，一兩個月。

調查：噢一兩個月就可以的？

秦瀚：我猜可能一兩個月應該可以的，雖然我沒跟進過，但我估計一兩個月應該可以，應該，這個應該會快一些。

調查：噢好，所以，所以即使是比較大的那個大人，也是您跟另外一個教授會去取供體就對了

秦瀚：呃，您是什麼意思，就，就對這個小孩來說是吧？

調查：對，就是---

秦瀚：對，對，對，對沒錯，我跟另外一位教授取供體。

調查：因為總，總，就希望說可能還是，因為跟您通電話，覺的您還很親切，就是嗯對病患這邊也很關心這樣子，對

秦瀚：噢，沒事...

調查：...另外一個，這個因為我是自己的親人，就說那個同事他們是有問在

說，呃其實我還不是很想幫他們問這個問題呀，就說他們，如果他們有轉介病患來的話，因為我是早就離開臨床的啦，對我可能也不會這樣做，他們是有問在說假如說他們有轉介病患來的話，就是可能可以有 Commission 嗎？

秦瀚：嗯嗯，嗯嗯，沒聽，沒聽，嗯？

調查：就是他們是醫院的同仁，然後就是有轉介病患過來，可以有 commission 嗎？

秦瀚：嗯，有，有什麼？有什麼，沒聽懂？

調查：就是可能可以有一些費用嗎？可能可以有一些費用嗎？

秦瀚：什麼？

調查：如果他們是轉介，轉介醫院的病人了來的，因為像我這個是自己的親人嘛，然後我，其實我自己可能也不會呃也離開醫院，他們有在問就是說假如他們轉介病人來？

秦瀚：什麼，呃，我們會不會接收是吧？

調查：是。

秦瀚：呃，這個，這個應該不是我能做主，這可能要等，要等吳教授他來做主，因為我們最近，畢竟就說就說雖然說我們有...，但是做一單，做一個就從頭搞到尾，挺累的，不知道科室，我主要還是自己想做大，但是經常也是限於這個供體的問題，但這如果，如果，我覺的我們可以先做一台，先把這程序走走看看了，如果看看，到時如果大家都好的話，倒是可以試一下。我個人這麼認為；先，先試一台先了，我覺的先，試一下，看看如果之後，如果有這個需要，倒也可以我們進一步開展這個工作，也是可以的。

調查：...是那我想請問到時如果我們做好了，回台灣的時候就是會完整的病例影印給我們嗎，還是？

秦瀚：呃我可以，我可以寫一份，我給私人寫一份倒是可以，我們理論上出院只有一份，一份那個，只有一份，一份小結以及影印，不過你影印之後就所有的檢查都印出來，這個倒是沒有問題的，到時候如果你需要什麼特，額外的，額外的這個我倒是可以寫一份給你，這個都沒有問題，

調查：是，哦是是，哦好好好，那，就是我，我就盡快跟，跟爸爸媽媽再回復一下这样子，只是他們可能，可能我不曉得～

秦瀚：可以。

調查：我跟他說那個供體的質量的保證嘛，可能他，因為我看他好像～

秦瀚：就不要糾結這方面。

調查：對，他比較對這個比較糾結啦，因為這個小孩子的～

秦瀚：是是可以，可以理解，可以理解。

調查：呃是，那您有建議可以怎麼樣給爸爸媽媽說這個供體的質量部份可以保證好的...我的理解力比較差一

秦瀚：. 你就說都是捐獻的病人，都是腦死亡的病人，這個可以了，對！

調查：都是捐獻，那我們這邊怎麼樣子去做一些檢查，知道它的質量是好的？

秦瀚：質量是，我們這邊會派人過去看C超，看一下，情況，就我會，比如說，比如說明天要做，明天或後天，比如說我通知病人之前，我肯定要先把他，比如說噢可以，這個情況可以做，然後才會通知你過來，是這樣子。

調查：所以您的意思是說，我，呃，我串一下看是不是我剛有聽錯您的意思，就說因為我們第二個醫院去黃埔醫院那邊，其實本身就有，就有那個捐獻中心嘛哈，喔，所以就是，就是如果確定，確定有配型合適的這個供體了，您跟另外一位教授就會馬上去取器官就對，但是您會先---

秦瀚：嗯，一個小時，對...不不是取器官先，看，先去看，先去看就說比如說血型配搭完，看整個病人的情況怎麼樣，心臟怎麼樣，要先看，看了之後說，嗯這個可以，然後我們就會打電話通知你，然後叫你趕緊過來，然後等著你入院了之後，然後我們再看...情況，比如說你，比如說我們今年看可以，明天你肯定就要到我們醫院，醫院，然後有可能後天就把，就看情況就把那心臟取下來，這樣，時間上這麼安排的。

調查：噢，但是，是活的就對了，就是活的至少，因為，哦，就是活的供體，這樣就對了，哦好好好，他這樣做比較放心

秦瀚：對，因為，因為這種東西不可能讓你整個在我們醫院住在醫院等，肯定都是有了，有了合適的就讓打電話讓你趕緊過來，然後趕緊做，一般都是這樣

調查：啊那所以我們醫院，如果您這邊通知我們，我們去也不會說，會沒有床位這樣

秦瀚：嗯不會不會，床位這種肯定是預，如果這種這種情況肯定就要預留，這個倒不用擔心。

調查：噢這個我就不用擔心，然後我們去就是費用要先，就是要馬上付清才做，是這樣是嗎，就是三十萬到五十萬。

秦瀚：盡快了...沒聽清，對對對，有順利的話三十萬，有肯定沒問題，但不順利就，它這個就很難講了...

調查：哎您說的不順利是說我們馬上會再，要再換第二個嗎還是你是說...住院

秦瀚：不是，因為它，馬上換第二個估計可能也比較難，應該可能也，主要是等的不好的感染呀，這樣子有可能有時候就搞很久。

調查：噢，誒，那我想請問一下他們就是其實終身都是要吃一些藥啊什麼的，我們都定期要回來，回來中山醫院這邊麼，所以我們就都定期要回這邊

來就對了，

秦瀚：對...要濃度的，要....藥物的濃度的，對對，實際每個月，就說，或者，你方便在那邊醫院查，但...都在我們這邊，一般來說頭半，每一年都要回到，都要都要驗一次，頭一年，第一年每個月都要回來，第二年的話就看，適當可以延長時----

調查：那我們每次回去要花多少錢，多少時間？

秦瀚：嗯就是，門診抽個血麼，一般來說，門診抽個血，主要...還有藥物濃度，如果藥的濃度不夠的話或者太多或太少都不行，需要調藥量，大概看藥物有什麼副作用啊，主要就這些。

調查：好，就，就，呃，就是有必要的情况才會住院，原則上就是只有呃移植那一次住院。

秦瀚：對，原則上就是抽血，就抽血看一下，然後拍個片，然後看看白細胞有沒有低呀，然後...看看那些藥的濃度會不會太高或低呀，然後看心臟那個免疫作用有沒有...免疫的反應，如果有...免疫的反應的話，應該可能要加藥...怎麼樣，主要是這一些。

調查：嗯嗯嗯，好，那這樣我知道，所以就是很謝謝您幫我，幫我跟那個吳忠凱（音）主任說，就是確定可以做就對了，那也麻煩您就盡快幫我們，能夠找到供體這樣子。

秦瀚：對，這個就，看運氣，真的看運氣....反正就是你要先過來，趕快先過來，先要抽個血，先要把B超檢查，這些都看一看，然後之後你再回去慢慢等，一般都是這樣，應該還要，...法律文書的麼，對，法律文書可能還沒那麼快，不一定那麼快...反正之後，您是肯定是需要一段時間來搞這個...因為他們好像說是港澳台同胞的話要到衛生廳，要到衛生廳去審批的。

調查：呃對不起我剛沒聽懂，那個法律文書是什麼，因為在我們這邊好像沒有這個法律文書，那個你剛說的是～

秦瀚：嗯，就是有些，我也搞不清，我也說不清楚，就是，反正就是移植之前有些什麼，然後還有一些...證明這個人跟你沒有關係啊，還有哎呀我也搞不清，反正很厚一疊東西，因為，反正不是我負責，但是就是有專門的，要到一個專門的機構去辦的，這個就是，大概就這麼，這個就這麼回事

調查：...你那個郵箱要給我....您現在方便給我，我抄一下好麼？

秦瀚：哎好，chinfubo@aliyun.com

.....

調查：我重复一遍.....13632395011。

秦瀚：对。

調查：好，谢谢！

File No. : 粵 2017030002A

秦瀚: