

调查对象：浙江大学附属第一医院肺移植科陈浩医生

调查时间：2020年3月9日（+86-57187236800）

内容提要

1. 目前主要是我们医院、无锡市人民医院和北京中日友好医院做冠状肺移植。我不知道广州的那个一附院在不在做？没看到他们的报道。
2. 我们跟无锡等的时间应该差不多的，因为我们的器官是一个平台上分配的，都是 OPO 分配的。
3. 所以你这个病，这样的病人呢，优先就会比较高，可能会等到会快一点。
4. 现在的新冠肺炎的患者是不收费的，我不知道他们之前，我们不知道陈静瑜他们怎么做？就前面第一例是不收费的，我不知道第二例，他们有没有收费，因为周六刚做了第二例。
5. 去年我们做了差不多三十例，无锡有一百多例。
6. 烈性传染病做移植啊，这种其实比较麻烦，因为如果后续涉及到免疫子基因啊，这种可能会令病毒会加重。另外毕竟这种是最难的手术了，器官移植，而且肺移植。肺跟外界是相通的，做了移植之后呢，很容易激发细菌感染。这种情况呢，可能病人的愈后不一定会好的。
7. 其实很多病人都是七十岁以上的，病人自己要承担手术风险。
8. 星期六做的那个病人 70 岁。
9. 供体最快的可能一周之内就能匹配到。通过航空调配的呀。
10. 我们韩主任主刀，我们有两个专门的助手帮着先让他们~我们这个团队里面的人，反正基本上也被隔离到那个之江院区里面去了。
11. 新冠这个要移植的人不多。
12. 调查员：“做了移植以后，这个冠状病毒可以好吗？”
陈医生：“这个很难说。因为我们，目前移植的，还有无锡移植的这个新冠肺炎，他们都是病毒转阴之后去移植的，就是病毒已经测不到情况下去移植的，就不是在病毒测，测得到的情况下去移植的。”
13. 调查员：“为什么有的医生说可以治好这个病呢？”
陈医生：我们处理的，不是因为新冠肺的急性问题，我们是因为新冠病毒这个肺炎引起这肺不能用了，然后这个时候病毒已经阴性了，我们呢就把这个没用的肺切掉，换上能用的肺。
14. 调查员：“除了这个移植，还有其他的办法可以治疗吗？”
陈医生：“目前没，目前没有，没有这种已经证实的这种有效的手段。”

录音内容

护 士：喂？

调查员：喂，你好。请问你是浙江大学附属第一医院的总机吗？

护 士：不是总机。

调查员：哦，不是总机。能不能麻烦您帮我转一下肺移植科啊？

护 士：这边就是肺移植科，怎么啦？

调查员：哦，我是朋友给我的电话，不好意思。我想请问一下，是，我公公在那个得了新冠肺。我们老家是安徽的，因为我们看到你们可以做肺移植，就是想问一下。

护 士：等一下，找，我问一下医生啊，等一下，我找一下，我看看医生在不在。

调查员：好，谢谢您。

（等待中……）

医 生：喂？

调查员：哎，你好，医生，请问您贵姓？

医 生：我姓陈。

调查员：哦，陈医生你好。是这个样子，我们在网上因为看到你们可以做那个新冠肺的肺移植。

陈医生：对。

调查员：呃，是一个老人家，他是得了新冠这个病毒，那，我，我就想请问一下，你们那边可以做这个肺移植手术吗？

陈医生：啊，可以的。

调查员：嗯，那，大概要等多长时间呐？

陈医生：呃，这个的话，比较难说，因为，第一个呢要配型的。

调查员：哦。

陈医生：然后，呃，另外呢，是，你们，你们人在哪里？

调查员：我们，我公公是在安徽，但是他是老干部。我，我跟我先生现在在国外。如果你们能做的話呢，我們就会想办法让他来到你们这个医院。但是我们是要想知道你们多长时间，因为老人家的情况不好。所以还有想请问一下，除，除了你们做，在中国还有其他的医院可以做吗？

陈医生：呃，那个无锡市人民医院。对，然后，然后呢，还有那个中日友好应该也能做。

调查员：哦，中日友好，那一共就三家是吗？

陈医生：呃，主要就这三家，对。我不知道广州，广州的那个一附院在不在做？但是我没看到他们的报道。

调查员：哦，就是，那，我想问你们那能，能等多久呢？

陈医生：呃，其实，说实话，我们跟无锡等的时间应该差不多的。因为我们的器官是一个平台上分配的，都是 OPO 分配的，所以我们可能差不多的。

调查员：这个病毒这么凶，可是要等你们那个，那，怎么可能等到啊？

陈医生：呃，这样的话呢，是因为你这个病毒的话因为比较急嘛，所以你这个病，这样的病人呢，优先就会比较高，可能会等到会快一点。因为有些病啊像这个间质性肺病这样的病人可能稍微等一等，稍微拖一拖，所以会可以适当的往后排，你们这种情况可以适当往前排。但，但是呢，无锡那边跟我们这边是同一个系统分配器官的，这样的话，两边速度应该差不多的。

调查员：哦，那好像中日友好那边，因为我知道北京那边……

陈医生：也是一樣，也是一样的

调查员：哦，也是一个系统？

陈医生：但是，我我跟你说，中日，中日友好那边，你们可能去不了，因为你们这新冠肺炎啊，可能进不了北京。

调查员：是，而且北京那边呢，也有很多、很特别的情况。

陈医生：对，对，因为，因为北京那边可能会，会更严格一点，我不知道你不能到浙江来。因为，这样拖、转过来，可能也是比较麻烦的，因为也是很困难的一个情况。

调查员：这个情况倒没什么关系，因为我公公老人家他，他，我就不说了…

医 生：年纪有，年纪有几岁了？年纪有几岁了？

调查员：八十多了。

陈医生：八十多了？那，那这样的话我要不～

调查员：是老干部。

陈医生：噢。

调查员：您，您没有参与这个肺移植的手术吗？

陈医生：呃，因为他们在隔离病房里面，就是他们做完之后被隔离了，而我呢没有进手术室，所以我没有被隔离，我在外面。

调查员：那，那您是不是负责，找那个器官的那个医生啊？

陈医生：那不是，那不是。我是我们科室的医生。

调查员：那，那……

陈医生：我们，找器官的是有专门的 OPO 这个组织的，就是器官分配这个系统的人，他们负责找的，就捐献系统人他们负责劝，劝那个这种，临终的患者捐器官，然后他们负责分配的，这种是他们统一分配的。

调查员：我就想你们那边手术成功率有多高？还有多少钱？

陈医生：呃，成功率还是那个的。呃，钱的话，我们当时钱的话说是四十万，但是今年因医保的原因可能会长到六十万。呃，还有另外一点呐就是新冠肺炎，现在的新冠肺炎的患者是不收费的，我不知道他们，之前，我们不知道陈静瑜他们怎么做？就**前面第一例是不收费的，我不知道第二例，他们有没有收费，因为周六刚做了第二例。**

调查员：你们周六做了第二例，是吗？

陈医生：对，对，对。

调查员：那，这个，去年你们也一直有做这个肺移植吗？有做过多少吗？

陈医生：呃，去年我们做了**差不多三十例。**

调查员：三十个？你们做的好，还是那个无锡做的多？

陈医生：呃，**无锡做的多。**但是生存率呢，我们比他们稍微好一点。

调查员：你的生存率还高一点是吗？去年做了三十？

陈医生：因为，我们，对，我们相对少嘛，**他们有一百多例**，我们，因为我们做的相对少的话，这个病人照顾啊这种可能更，那个，更全面一点。

调查员：你觉得八十多岁的老人家做，你觉得合不合适？

陈医生：这个，其实，说白了我们**其实很多病人都是七十岁以上的。**我觉得，这个，首先患者的意愿是很重要的，就是你们，患者跟家属意愿很重要，就**你们自己不想做。**另外呢，就是**万一出现不好的情况，你们自己能不能接受。**

调查员：嗯，这个，后续很麻烦吗？就是做完这个手术。

陈医生：呃，后续呢，你，你如果现在是急性传播期的话，其实，**烈性传染病做移植啊这种其实比较麻烦，因为如果后续涉及到免疫子基因啊，这种可能会令病毒会加重。**另外一个呢，就是毕竟这个是，这种是**最难的手术了**，器官移植，而且肺移植，肺的话跟外界是相通的，做了移植之后呢，很容易激发的**细菌感染。**然后，这种情况呢，可能，病人的愈后**不一定会好的。**

调查员：病人的愈后不一定会好？噢。

陈医生：对。

调查员：这样好了，你们都是那个韩主任做吗？

程医生：对，对，对。**我们韩主任**，呃，**主刀**。然后我们**有两个专门的助手帮着先让他们**，我们，反正他们这个，我们这个团队里面的人，反正基本上也被隔离到那个之江医院，之江院区里面去了。

调查员：哦，你们星期六做的那个病人有多大年纪？

程医生：呃，**七十岁**。

调查员：七十岁？

陈医生：之前……

调查员：你们，就是你们现在做的病人都是老人家，哈，就是。

陈医生：对，**基本上年纪都比较大的**。

调查员：没有年轻人做这个手术的吗？就是……

陈医生：有的，有的。

调查员：也有的，哈。

陈医生：也有三十几岁也有的，二十几岁也有的，因为这个根据病人的病情嘛。因为有些疾病，他很早就发病了，等到，像这种间质性肺病啊这种情况，等到二三十岁的时候他已经两侧肺已经都不能用了，所以这个时候就要换，还一些**有矽肺的病**，就是他，**这种矿工啊**这种，他，十七八岁就开始干活的，到这个**四十来岁的时候可能已经肺已经没用了**，这个时候，就，**三四十岁的时候就要肺移植了**。

调查员：哦，现在新冠这个要移植的人多吗？

陈医生：啊，不多。说实话真的不多。因为首先呢，做这个手术的这个团队全国也没几家。

调查员：是。

陈医生：然后，另，另外呢，就是，病人主要集中在湖北武汉嘛。我们这边其实病人也不多的。

调查员：那，那这个器官等多久，你也没数吗？

陈医生：器官一般是快的，我们也是尽量去匹配，最快的可能，一周之内就能匹配到，但是，速度的话我们跟无锡是一样的。

调查员：那这个质量呢？

陈医生：质量也是一样的，同一个器官就在分配呀。

调查员：就是器官的质量都是可以的，是吗？

陈医生：对啊，就，同一个器官进，就是有患者捐，有这个临终的患者捐献了这个器官之后，进入 OPO，OPO 系统统一分配的呀，就是这个器官或者分配到无锡去，或者分配到我们这里来，或者分配到广州去，他是同一个系统分配的呀，全国这个，通过这个航空调配的呀。

调查员：哦，那个，那个器官，有没有，有年轻的吗？

程医生：呃，这个也很难说的，因为这个要看捐献的情况，这个要看捐献的情况。

调查员：没有那些病对吧，没有那些原发病是吧？

陈医生：呃，一般都是那个的，反正肿瘤患者这种都不会有的，都是比较好的，然后，氧合指数啊这种都比较好的。

调查员：我，我就是想，大概你们一个星期就可以大概能找到这个器官，而且是比较好的、健康的，是吗？

陈医生：对，对。

调查员：那，再问一个。就是这个病可以治好吗？就是，你做了移植以后，这个**冠状病毒可以好吗？**

陈医生：呃，这个很难说，因为我们，目前移植的，还有无锡移植的这个新冠肺炎他们都是**病毒转阴之后去移植的，就是病毒已经测不到情况下去移植的**，就不是在病毒测，测得到的情况下去移植的。

调查员：哦。

陈医生：这个要跟你说，对。

调查员：哦，那，**为什么有的医生说可以治好这个病呢？**

陈医生：呃，怎么说呢，就是，呃，**我们处理的，不是因为新冠病毒这个急性期的问题，我们是因为新冠病毒这个肺炎引起这肺不能用了，然后这个时候病毒已经阴性了，我们呢就把这个没用的肺切掉，换上能用的肺。**

调查员：哦，那，除了这个移植，还有其他的办法可以治疗吗？大陆？

陈医生：目前没，**目前没有，没有这种已经证实的这种有效的手段。**

调查员：哦，是这样，那好，谢谢您。

陈医生：那，如果你那个的话，你如果还要打过来的话，要不到明天下午打过来可不可以？因为，我上面上面的医生明天下午在，他，他可能更专业一点，因为他专门负责管这个移植的病人。

调查员：那，那，可不可以告诉，麻烦您告诉我，那个医生贵姓？

陈医生：姓朱。

调查员：朱医生，哈？

陈医生：对，对，对。

调查员：他是跟那个院长，韩院长，韩主任一起做的吗？

陈医生：呃，对，他是**韩主任**下面专门管这个移植病人内科医生。

调查员：内科医生，哦，他就比较熟悉情况是吗？

陈医生：对，对，对，对。

调查员：请问，他的全名怎么说，朱……

陈医生：**朱曼华**

调查员：朱-曼-华

陈医生：对。

调查员：哦，好，谢谢。他也做过很多年做过很多这种手术是吗？

陈医生：呃，对。

调查员：那医生，您，您是陈医生，是吗？

陈医生：对，对，对

调查员：好，谢谢。那个朱医生是男医生？女医生？

陈医生：是**女医生**。

调查员：哦，是女医生，哈，那，那，那，您，您是陈……可以告诉……

陈医生：**陈浩**。

调查员：陈浩，哈，是三点水那个浩，是吗？

陈医生：对，对，对。

调查员：好，谢谢您啊陈医生，那行，我有，我看看跟家人商量一下，然后我们再决定怎么办。

陈医生：好，好的，无锡那边你也可以咨询一下。

调查员：无锡那边您有电话可以给我吗？

陈医生：呃，你这个能直接查他们官网电话吗？让他们内线电话直接帮你转接好了。

调查员：那没有问题，好的，行。

陈医生：好的。

调查员：谢谢您，哈，哎，再见。

陈医生：好，好，再见，嗯嗯。