

两年前，小新因持续的贫血来到上海交通大学医学院附属瑞金医院求医，被医院血液科确诊为混合细胞型白血病。在经过化疗、骨髓造血干细胞移植等一系列治疗后，2021年年底，小新又出现了骨髓造血干细胞移植术后慢性移植物抗宿主反应——由闭塞性细支气管炎引起的进行性呼吸困难。

去年11月，小新的肺功能已经无法代偿，还出现了重度营养不良和肌肉萎缩，身体状态极差。针对小新的病情和身体状况，瑞金医院多学科团队讨论后认为：小新肺功能的损伤已不可逆，而且情况越来越糟，只有肺移植手术一条治疗途径。

3月13日，小新幸运地获得了一位脑死亡的患者捐献的器官。由于移植成功与否与器官缺血再灌注损伤程度密切相关，肺移植专家陈静瑜教授团队和瑞金医院胸外科李鹤成教授团队在第一时间为小新进行了双肺移植术，手术难点之一，在于供肺需要与身高体重、心胸比率匹配。

小新体型瘦小，胸廓也很小，医生在术中进行了肺部修剪整形及部分肺部减容，将双肺成功移植到小新体内，功能及血液循环良好。经过近7个小时奋战，手术顺利完成，小新住进ICU。

术后3天关键期，医生们严密监测她的各项生命体征，每次用药的调整，都需要医院多学科专家的反复讨论。由于小新营养状况一直欠佳，医生、护士们都在想办法，即便是疫情防控最吃劲的那段时间，病房的护士们还想办法买零食和饮料给小新。

6月1日，在医护人员的精心照料下，小新顺利出院，和妈妈拉着手走出了瑞金医院的大门，而这一

## 医疗机构在提供日常医疗服务的同时，也要充分发挥发热门诊“监测哨”作用，守好医疗机构疫情防线。

场高难度双肺移植手术，也为上海的重启开了个好头。

疫情期间，除了小新的高难度双肺移植术，5月21日的上海市新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上，赵丹丹介绍，上海全市单日手术已近1900台，中山医院创新开展“亲属肝+废弃肝”双供肝移植，华山医院和儿科医院联合开展了婴儿肝移植等高难度手术，瑞金医院开展航空转运和危重症急救手术。由此可见，高难度的四级手术已在上海各大医院逐步恢复开展。

5月24日一早，上海交通大学医学院附属仁济医院胸外科主任赵晓菁来到重症监护室查房，一天前，他带领的胸外科团队和五官科、麻醉科协作，为患者潘先生开展了一例高难度非气管插管保留自主呼吸的高位气管肿瘤切除手术。

潘先生在一次术前例行检查中发现颈部气管肿瘤，在当地医院完善检查后，医生告诉他，肿瘤需要手术，但由于肿瘤的位置非常高，紧挨喉部的环状软骨，不得不切除他的全喉，但这样手术后潘先生就再也不能说话了。

为了保住自己的说话功能，潘先生通过“精准预约平台”找到了仁济医院胸外科赵晓菁团队，在核酸检测阴性并做好其他必要检查后，通过绿色通道，潘先生顺利来到仁济东院住院。仁济团队在仔细研读患者的CT影像和气管镜下的表现后，决定尽可

能保留其喉部，切除部分环状软骨和气管并进行气道重建。

同时，赵晓菁主任又与麻醉科商讨，决定进行非气管插管、保留自主呼吸的麻醉方式，这样可以降低手术切除气管后壁肿瘤和行气道重建时气管的吻合难度，手术中患者全程保持自主呼吸，减轻了患者术后咽喉和胸部的不适感，加速患者的术后恢复。

尽管手术难度很大，但在各科室紧密配合下，不到两个小时，手术团队不仅完整切除了肿瘤，而且保住了潘先生说话的功能。据了解，此类手术在全国范围尚属少见，更重要的是，它为患者解决了失声困扰。据了解，目前仁济医院手术服务已全部开放，限期手术“应收尽收”，择期手术实行预约制。

## 疫情反弹风险仍在

随着上海重启，人员流动逐步加大，从近几天发布会通报的阳性感染者情况看，社会面还有多点散发情况，疫情反弹风险依然存在，依然不能放松，需要高度警惕。6月5日通报的一例感染者，曾到市第一妇婴保健院，最近几例阳性感染者是在医院就诊的时候发现核酸异常，这也说明上海医疗机构的院感防控工作仍然不能放松。

此前，市卫健委主任邬惊雷曾