

## 沈城高校留学生联动 助力医院稀有血型抗体患者成功输血

近日，一名患有肝硬化、严重贫血的患者转入我院第一感染性疾病、肝病病房。经鉴定，患者体内存在抗Fya+抗c抗体。Fya阴性人群在亚洲人出现概率为0.3%，加上合并抗c，找到配合血液的概率就仅为0.1—0.2%，这意味着如果患者在库存血液里找，需要筛选500—1000个献血者。医院输血科成立以来，仅检出5例抗Fya抗体，国内报告也较少。

患者血红蛋白最低时仅为43g/L，急需输血。输血科，第一感染性疾病、肝病病房和沈阳市中心血站多方联系，决定启动盲配加上国内稀有血型库查询的方案。同时考虑由于Duffy血型系统抗原为疟原虫靶抗原，经进化，Fya阴性血液在非洲人群检出率较高。沈阳市中心血站同时启动了面向全市高校留学生定向招募献血工作。3月31日，中国医科大学、沈阳医学院、沈阳城市建设学院、沈阳农业大学组织了留学生献血，目前已有4单位Fya阴性CCee表型血液检测合格，患者输血后治疗效果良好，血红蛋白已上升到60g/L以上，病情基本稳定。

从抗体检出到制定招募、治疗策略，直至为患者成功输注配合血液，全程仅用时5天，充分体现了医院对此类稀有血型患者的应对经验与能力，更体现了爱心无国界的大爱无疆精神。

输血科 / 王秋实  
第一感染性疾病、肝病病房 / 周一萌



4月2日，第四产科病房医生李欢主治医师随队赴青海省互助土族自治县人民医院开启为期6个月的医疗帮扶任务。

到达青海后，李欢深感低氧导致的头晕、心慌，经过短暂休整，她随即投入到产科各项工作中。每天带领病房医护团队查房、交班，举办产科相关疾病的诊疗专题讲座，积极为患者答疑并给予合理的孕期指导……工作勤恳认真的李欢很快赢得了同事、患者及其家属的一致认可。

近日，一名已过预产期且羊水过多的患者慕名找到李欢。该患者已经催产素催产2天未发动分娩，患者担心催产时间过长，对阴式分娩的观念产生了动摇。李欢对患者进行仔细检查以及床旁彩超会诊后，认为患者阴式分娩条件很好，可能是羊水过多导致子宫对催产素的反应不是那么敏感。考虑患者宫颈条件已成熟，可以给予高位人工破膜。在与患者及家属充分沟通后，李欢给予了患者人工破膜，并助力患者顺利阴式分娩。

截至目前，李欢共帮助22名患者顺利阴式分娩，其中难产（产钳/手转胎位）4名；为3名患者实施了剖宫产手术，精湛的医疗技术为母婴安康提供了有力保障。在接下来的医疗帮扶过程中，李欢将继续发挥专业特长，让盛京医院优秀的产科诊疗服务惠及到当地百姓。

第四产科病房 / 刘思诗

