

北京成为我国高科技乙肝治疗基地

众多患者成功治疗 各地医院来京交流

北京 261 医院成功开展体细胞治肝技术以来受到了患者和媒体的广泛关注,日前对正在接受治疗的肝病患者的统计显示,这种不用药物的细胞技术不仅在杀灭乙肝病毒上显现出巨大威力,而且对阻止和逆转肝纤维化及早期肝硬化更显示出不凡的效果,细胞治肝技术从此翻开了崭新的一页。北京 261 医院生物技术诊断与治疗中心面积 1200m², 超过 350m² 的大规模、高标准层流净化间可满足多达 600 人次同时治疗的细胞培养操作和储存。同时,该院也是率先获得国家批准利用这项技术开展临床应用治疗乙肝的医院。众多医院专家前来进行学术交流,争取早日在国内推广。

乙肝四大特点 药物难以解决

一是乙肝病毒不仅存在于人体肝脏、血液中,而且在胆囊、肾单核细胞里均有存在,药物怎能清除?二是乙肝病毒的 cccDNA 模板存在于肝脏细胞核里,药物对此束手无策;三是乙肝病毒发生变异后产生免疫耐受,药物无能为

力;四是乙肝存在 ABCDEF 等多种病毒基因型,药物治肝往往是“千人一方,万人一药”,一种药物如何治?

每个人都有感染乙肝病毒的机会,为什么有些人感染后并未患病?这是由于人体自身的免疫系统在发挥着巨大的作用。相反,患了乙肝而久治不愈的人,问题同样出在免疫系统,也就是免疫细胞不清除病毒,医学上称为“免疫耐受”,才导致乙肝的久治不愈。解决问题的方法就是必须打破免疫耐受,恢复人体免疫细胞的功能,激活和不断增强自身免疫功能杀伤病毒的潜力。

体细胞技术 乙肝治疗新途径

体细胞技术不用药物,也不用手术,是通过高科技的细胞分离机,将患者血液中不

健全的免疫细胞提取一些,提取后通过在细胞室培养,使这些细胞发育成健康、成熟的细胞,恢复其对乙肝病毒的杀伤功能,然后将这些强有力杀灭乙肝病毒的细胞成百倍增殖,这就如同建立了一个杀灭乙肝病毒的部队,再将这些细胞回输到患者体内,杀灭血液及肝细胞内的病毒。而且这些细胞在体内能多年存活,为防止再感染提供了长期保护。临床显示,细胞治疗技术在杀灭乙肝病毒、血清转换时间周期短,在阻断病程向肝硬化、肝癌发展方面效果明显。据了解,261 医院也是首家获得批准利用这项技术开展临床应用治疗乙肝的医院。

收治标准严格 符合治疗标准再预约

体细胞诊疗室对环境有

着特殊的要求,同时为确保每位患者的就诊时间,提高就诊质量,体细胞治疗每天只安排有限的就诊人数,采用电话预约排号的方法,而且来就诊的必须是预约过的患者本人。体细胞技术治疗乙肝有着严格的收治标准,只有符合标准才能接受治疗并取得理想的治疗效果。专家告诉大家,患者应首先通过电话进行咨询,明确自己是否适合体细胞治疗,然后再预约检测和治疗时间。

精确检测 为治疗保驾护航

乙肝有 ABCDEF 等几种病毒基因型,而且病毒基因是否变异,变异的区域和点位各不相同,而且每个患者之间的个体差异很大,不同患者所感染的乙肝病毒的

类型并非一样,所以体细胞治疗中,要进行“高通量基因变异和生物芯片检测”,仅仅做乙肝两对半和 HBV-DNA 检测对已经发生病毒变异的检测结果是不全面的,易造成误诊和误治。例如 C 区发生基因变异的大三阳患者可能检测为小二阳;C 区基因变异 E 抗原检测不出,这些情况均可能对病情的了解产生偏差;而 P 区的变异多为长期服用核苷类药物所致,继续服用可导致病情加重;X 区变异的患者极易发生爆发性肝炎、肝硬化和肝癌,所以体细胞治疗前必须进行准确全面的检测。

261 医院首家获批 CIK 细胞治疗乙肝

北京 261 医院生物技术诊断与治疗中心面积

1200m², 超过 350m² 的层流净化间,用于生物治疗的细胞培养,这一层流净化室是目前国内规模最大的细胞培养室,可以满足多达 600 人次同时治疗的细胞培养操作和储存。中心现有博士 4 人、硕士 2 人、高级职称 24 人,具备国内优势明显的技术队伍。同时,细胞治疗技术含量高、SOP 操作规程高,261 医院也是首家获得卫生部批准利用这项技术开展临床应用治疗乙肝的医院。各大媒体进行了相关报道。

敬告读者: 首先致电 010-82470002 或 82470003 咨询,判断自己是否符合体细胞治疗的收治标准,然后再预约挂号后前往。



我国高标准、大规模细胞培养室在 261 医院成功投入使用

主编/邢玉树 编辑/沈婧 美编/杨利 校对/卢茜



营养快线 幸福牵线

营养一步到位 幸福有滋有味

- 酸奶 + 果汁
- 生物科技
- 益生菌发酵



营养快线



- 营养与美味 完美一线牵
- 爱情与甜蜜 幸福一线牵
- 我和你 甜蜜一线牵

营养快线 幸福牵线

因为爱 幸福上市……