

一位40歲的女性，家人發現她意識狀態近幾天來變差，皮膚上出現一些點狀紫斑，檢查發現這女性罹患了一種稱為“血栓性血小板減少性紫斑症”的疾病。經五次的血漿分離術治療後，症狀明顯的改善。這位女士得到的是一種血液疾病，因為血漿中有不正常的抗體而造成，血漿分離術的目的，不僅在移除這些不正常的抗體，同時也提供體內所缺乏的酵素。血漿分離術使疾病原先很高的死亡率有了很大的改善。這種治療方式稱為“血漿分離術”。

除血液疾病外，大部分的血漿分離術使用於神經、免疫等方面的疾病，藉由移除血漿中不正常的物質，可以大大地改善病患的存活率。在急重症加護病房領域，血漿分離術的治療逐漸被重視。

可能風險與注意事項

血漿分離術是相對安全的一種治療方式。可能出現較為常見的副作用有感覺異常與低血壓，此外，少數病人可能出現局部出血、過敏反應、心律不整、凝血功能異常、血栓或細菌感染等狀況。

結語

透過這種體外血液淨化方式，我們可以移除致病的大分子物質如自體抗體。我們的經驗發現，很多的免疫疾病，特別像是神經性疾病，使用血漿分離術有很好的治療效果。（文／臺北醫學大學·附設醫院腎臟內科主治醫師 高治圻 第153期/101年12月發行）

學歷：

- 國立陽明大學醫學系

經歷：

- 中華民國腎臟科專科醫師
- 中華民國內科專科醫師
- 國立臺灣大學附設醫院內科部總醫師
- 國立臺灣大學附設醫院內科部住院醫師



專長：

慢性腎臟病、慢性腎炎、尿毒症、泌尿道感染、水腫及電解質失衡。血尿、蛋白尿、血液透析、腹膜透析

門診：週一/週四下午、週三晚上