

化疗是如何进行的？

静脉注射（通过点滴注入静脉）是最普遍的化疗方式。根据药物类别和剂量而定，静脉注射化疗历时时间可介于 30 分钟至数小时之间。患者必须在日间到医院或治疗中心接受治疗。有时候，化疗也可通过能携带的药泵，根据预设药物剂量和数量程式，在几天内持续地将化疗药物注入患者体内。

- **静脉注射化疗**

接受化疗时，护士会把一根细小的塑料管（静脉注射导管）插入患者的手背或前臂的静脉中。治疗进行时，护士会用贴纸固定导管，并在治疗结束后拉出导管。静脉注射化疗药物也可能通过静脉导管或植入式导管药盒注射入患者体内，有时会连接着化疗泵。

导管 - 导管是一条置入大静脉内的细软空管，通常装在胸腔位置。导管的另一端会留在患者体外，一直到完成化疗为止。导管可以用来注射其他处方药物，也可以用来抽血。使用时必需留意导管植入处是否出现感染的迹象。

植入式导管药盒 - 植入式导管药盒指的是一个通过小手术植入患者皮肤下的小圆钮。医生会在化疗开始前为患者植入导管药盒，直到化疗完成为止。植入式导管药盒植入导管连接大静脉。当患者需接受化疗或抽血以进行化验时，医护人员会将针插入植入式导管药盒为患者，注射化疗药物或抽血。

化疗泵 - 化疗泵通常安装在导管或植入式导管药盒上。医生可预先设定化疗药物的剂量与持续的时间，让化疗药物按设置通过导管或植入式导管药盒输送到病患体内。

- **口服化疗**

这类化疗药物是可吞服的药丸或胶囊。药剂师会教导患者如何服用、何时服用，以及如何安全地处理这些药物。

- **注射**

化疗药剂会通过针管注射在：

- 手臂、大腿或臀部的肌肉内，
- 或手臂、腿部或腹部的皮下脂肪部位。

- **鞘内注射**

化疗药物通过针筒注射到脊髓膜内。

- **腹腔内**

化疗药物直接注入患者的腹腔内。腹腔内包含其他器官如肠、胃、肝等。

- **动脉注射**

化疗药物直接注入供给癌细胞的动脉内。

- **外敷药**

这类膏状化疗药物只需涂抹在患者的皮肤上。