

· 经验交流 ·

一次性注射器在乳腺甲状腺外科手术后引流中的应用

卓宏 陈志美 曾俊

乳腺和甲状腺外科术后常使用 4.0 ~ 4.5 mm 硅胶管作术后引流,以往常规术毕用吸引器持续负压吸引后用无菌纱布包裹、丝线结扎,回病房后打开连接负压吸引瓶,这样在拔除引流管时尚有少量渗血、渗液不易流出,影响皮瓣的贴敷及伤口的愈合,且增加病房护士的工作量及连接时污染接头的机会。鉴此,我们采用一次性注射器解决了上述问题,效果良好,介绍如下。

1 材料与方法

术毕将硅胶引流管末端放入吸引器持续负压吸引,用止血钳夹闭距硅胶引流管末端约 5 cm 处,将 20 ml 注射器针头与针筒分离,取出针头弃去,然后将注射器乳头与硅胶引流管末端连接,松开止血钳的同时将活塞往后拉,将注射器针头帽支撑于活塞与针筒末端之间,使引流管保持一定的负压,术后密切引流量,如引流量超过 15 ml 及时更换注射器,如每日引流量超过 50 ml 可更换为一次性负压吸引器。连接如图 1 所示。



图 1 甲状腺腔镜手术后一次性注射器连接硅胶管进行负压引流

2 讨论

在外科手术后采用较细的硅胶管作负压引流时,术毕常用无菌纱布包裹回病房再接一次性负压引流瓶,术后不能持续吸引,导致切口内遗留渗血、渗液,影响

手术效果。4 ~4.5 mm 的硅胶管内径与注射器乳头的外径相当,而采用注射器进行负压吸引后,改善了原有的不利因素,其优点有:①引流效果好,注射器活塞往后拉有一定负压,能及时引流出皮下渗血渗液。②利用注射器的刻度可准确记录引流量,便于观察。③可保持敷料清洁,更换方便且无污染。④取材方便、节约成本。可将本台手术用后的一次性注射器重复使用,减少病房护士工作量,省时省力省心。⑤不影响患者下床活动,携带方便。但由于注射器容量有限,可能不适合于引流量可能较多的手术。鉴于以上特点,该引流方法可用于每日引流量在 50 ml 以下的手术如男性乳房腺体切除术、腔镜下甲状腺包块切除术、前哨淋巴结活检术以及保乳手术等。

【关键词】 一次性注射器; 引流

【中图法分类号】 R459.9 **【文献标识码】** B

(收稿日期:2007-01-15)

(本文编辑:范林军)