



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201949045 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 31

(21) 申请号 201120050676. 3

(22) 申请日 2011. 03. 01

(73) 专利权人 王军

地址 261200 山东省潍坊市坊子区公安街 4
号坊子区人民医院

(72) 发明人 王军 唐文清

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务有限公
司 37205

代理人 李江

(51) Int. Cl.

A61B 10/00(2006. 01)

A61B 5/03(2006. 01)

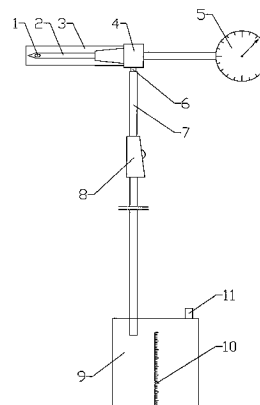
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种脑脊液测量取样装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种脑脊液测量取样装置,包括针座,所述针座上设置有穿刺针,其特征在于:所述针座上还设置有压力表和引流接管,所述引流接管连接有导管,所述导管上设置有开关,所述导管的另一端连接有采集瓶,所述采集瓶上设置有刻度线,所述穿刺针上设置有通孔;使用时,取下外罩,将穿刺针穿刺到蛛网膜下,通过压力表观看压力,打开导管上的开关,脑脊液通过通孔和导管缓慢流入采集瓶内即可,通过采集瓶上刻度线测量出脑脊液的采集量。本实用新型结构简单,使用方便。



1. 一种脑脊液测量取样装置,包括针座(4),所述针座(4)上设置有穿刺针(2),其特征在于:所述针座(4)上还设置有压力表(5)和引流接管(6),所述引流接管(6)连接有导管(7),所述导管(7)上设置有开关(8),所述导管(7)的另一端连接有采集瓶(9),所述采集瓶(9)上设置有刻度线(10),所述穿刺针(2)上设置有通孔(1)。

2. 如权利要求1所述的一种脑脊液测量取样装置,其特征在于:所述穿刺针(2)外部设置有外罩(3)。

3. 如权利要求2所述的一种脑脊液测量取样装置,其特征在于:所述采集瓶(9)上设置有排气管(11)。

一种脑脊液测量取样装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医院用医疗器械,具体的说涉及一种在医院使用的脑脊液测量取样装置。

背景技术

[0002] 脑脊液压力测量和标本取样是神经系统疾患中经常应用的常规技术,在临床诊断中起着重要作用,一般是用一根消毒导管连接穿刺针和压力表,测量脑脊液压力,然后再用穿刺针对脑脊液进行取样,现在所使用的穿刺针针头比较小,不容易操作,这种方法不仅操作麻烦,费时费力,同时也给患者带来了极大的痛苦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是针对以上问题,提供一种神经内科医生在为病人进行脑脊液测量和取样时,操作方便、省时省力、且能够一次性完成,减轻病人痛苦的脑脊液测量取样装置。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种脑脊液测量取样装置,包括针座,所述针座上设置有穿刺针,其特征在于:所述针座上还设置有压力表和引流接管,所述引流接管连接有导管,所述导管上设置有开关,所述导管的另一端连接有采集瓶,所述采集瓶上设置有刻度线,所述穿刺针上设置有通孔。

[0005] 一种具体优化方案,所述穿刺针外部设置有外罩,外罩可以对穿刺针起保护作用。

[0006] 一种具体优化方案,所述采集瓶上设置有排气管。

[0007] 本实用新型采取以上技术方案,具有以下优点:使用时,取下外罩,将穿刺针穿刺到蛛网膜下,通过压力表观看压力,打开导管上的开关,脑脊液通过通孔和导管缓慢流入采集瓶内即可,通过采集瓶上刻度线测量出脑脊液的采集量。本实用新型结构简单,使用方便,神经内科医生在为病人进行脑脊液测量和取样时,省时省力、且能够一次性完成,减轻了病人的痛苦。

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0009] 附图为本实用新型实施例中一种脑脊液测量取样装置的结构示意图。

[0010] 图中:

[0011] 1-通孔;2-穿刺针;3-外罩;4-针座;5-压力表;6-引流接管;7-导管;8-开关;9-采集瓶;10-刻度线;11-排气管。

具体实施方式

[0012] 实施例:如附图所示,一种脑脊液测量取样装置,包括针座4,针座4上设置有穿刺针2,针座4上还设置有压力表5和引流接管6,引流接管6连接有导管7,导管7上设置有

开关 8, 导管 7 的另一端连接有采集瓶 9, 采集瓶 9 上设置有刻度线 10, 穿刺针 2 上设置有通孔 1。

[0013] 穿刺针 2 外部设置有外罩 3, 外罩 3 可以对穿刺针 2 起保护作用。

[0014] 采集瓶 9 上设置有排气管 11, 利于采集瓶 9 内气体的排出。

[0015] 使用时, 取下外罩 3, 将穿刺针 2 穿刺到蛛网膜下, 通过压力表 5 观看压力, 打开导管 7 上的开关 8, 脑脊液通过通孔 1 和导管 7 缓慢流入采集瓶 9 内即可, 通过采集瓶 9 上刻度线 10 测量出脑脊液的采集量。

