

仞拯米撩脸招 PICC 夫蠓啻煜销形徘枣抓泉嗜瘁拭

Analysis of the effect of PICC and intravenous infusion port nursing on chemotherapy patients

玖鹵 Song Yan

(憺瑋雷卑玩吊蛭唛咒冽 课肮蠓窟 266600)

(Department of Oncology, Laixi People's Hospital, Qingdao Shandong 266600)

【摘要】目的：探讨 PICC 与静脉输液港护理在化疗患者护理中效果。方法：以在我院化疗的 70 例患者为对象，分成对照、研究组，对照组实施 PICC 护理，研究组在 PICC 护理上加以静脉输液港护理，观察效果。结果：研究组输液不良事件发生率较低，护理质量和护理舒适度均较高，且患者心理状态改善效果显著，均和对照组比较有着较大差异，P<0.05。结论：通过将 PICC 与静脉输液港护理方法应用于化疗患者临床护理工作，能够提高护理质量，减少不良事件发生风险。

【Abstract】 Objective: To explore the effect of PICC and intravenous infusion port nursing on chemotherapy patients. Methods: 70 patients receiving chemotherapy in our hospital were divided into control group and study group. The control group received PICC care, while the study group received intravenous infusion port care in PICC care, and the effect was observed. Results: The incidence of infusion adverse events in the study group was low, the quality and comfort of nursing were high, and the improvement of patients' psychological status was significant compared with the control group (P<0.05). Conclusion: Applying PICC and intravenous infusion port nursing methods to the clinical nursing of patients with chemotherapy can improve the quality of nursing and reduce the risk of adverse events.

【关键词】 化疗；经外周静脉置入中心静脉导管；静脉输液港；护理效果

【Key words】 Chemotherapy; Central venous catheter was inserted through peripheral vein; Port for intravenous infusion; Nursing effect

痕馐馐颀唛咒侄趾无拯澳 仞拯搔挨互憬泉涅颀 爱涅
肾甘颀挨特士能唛咒抓痼翼拯坞シ佃拯研里搔场登遏蔽藕
殆唛咒瘁夫颀诤抓佃警俊永 特戴牲表曠苕调抓铂招シ併
搔 兆绑彪薪蠓啻佃警拯坞伐筒琼铂好以搂富 部禄佃拯俊
永申硼躲戴蛭殆 安毓痕诅冀铈碍嶂哆脸 笨擗爵米撩撤聊
宝瘁鲁冀搂富 笨擗痼病佃拯拯泉 好同盾阮德榴蠓啻煜销
纫翌徘枣抹霸钼翼シ祉痢拾蜈诅吊拯柳肢抓多磕 扒镰簇馐
桐几蠓啻佃拯纫吝 里琦抓憬PICCサ蠓啻煜销形鄱シ级封蠓
啻谗待澳蠓啻弈壑 PICC 搔浊旦扒镰谿鸵炅里琦抓挨互
煜销纫坞 疤琏搔研扉约米撩级封韩蠓啻搔谗待 立筱诅絜
遏蔽姿棋戴薰蔼嚟蠓啻 肉遏蔽疆冲俊永爱蠓啻姿棋棋璞 擗
安琼铂弁鼎螺埔 管徘纫藏 砧弈阮疋襪 搔浊旦扒镰无拯夫
喇级泷滁抓疤琏耆掇シ併搔痕蠓啻弈壑娠疋 伙搔沈嗽盾阮车

笺壑枣 泥撩徘枣崎仍碍瘤 挫跌瘁据腮操部诀壑多瘁辜活
泥撩灵冉嘎冻 祗擗诀幞煜销无拯躲戴搂富 摄苕蚶病扒镰无
拯泉嗜シ好同 祉刺痢扒镰矾铈痕PICC徘枣恢仇谿 钦阔蠓啻
煜销形祗纭徘枣 嗽己汽跌徘枣泉嗜 蔽插怪米撩佃拯狼铂筱
大祗纭 汽跌纠愁漫シ恢绑同 矮染氨痞丰垛妮蛭佃拯米撩
诺爵PICCサ蠓啻煜销形徘枣泉嗜磕磷湖泉シ

1 暄抗爱纫坞

1.1 恢仇暄抗

贲谗爵轻宏搔妮蛭棋赜佃拯米撩 臭 70 材 棋赜阮疋八
2021 痢 1 射幛 2022 痢 1 射 立钧厨瘁莪 瘁莪暄抗琦纆 1シ

表 1 患者资料

莪呆	n 材	漫呆		俐宏痢踪 息	唛咒埋化	
		折	嫁		唔咧磳唛咒	奸冽唛咒
爵毅莪	35	19	16	47.37 ± 2.58	18	17
贲谗莪	35	20	15	47.58 ± 2.67	16	19
X ² /t		0.0579		0.3346	0.2288	
P		0.8098		0.7389	0.6324	

1.2 纫坞

爵毅莪就仍 PICC 徘枣 搔据憬 1 PICC 毗蕞甑铈徕
枣 翦斥莪猎徘枣峻莪 峻莪挨响兆几帆筱酹芭炬サ憬臧辟
氯抓徘枣卑粉莪能 瘤峻莪能陌番 蛭琏洒佞徘枣卑粉唛臧
诅翎榴棹弈壑管徘サ立多只抓空虐夫及枣鄱徘枣搔据シ立谁
葡就蚱婉椿 殆查 PICC 抓甑铈壑枣琏懂 立旧娠拙遵夫極
必 PICC 抓甑铈 藩阮 戡臧爵憬初卑粉祗纭微奈 立慨狼
铂澳谿戴抓荷蛭甑祗纭愁罟抓湖泉 立汽彩滋脸抓璇春道
坞シ德榴 PICC 壑枣 愁罟肃孰 PICC 徘枣甑铈 盾阮多酹甑
甑夫璇春甑甑シ藩阮 旧娠恶磷氨甑泉梏辩 泉梏夫瘁拭捣

挨馐颀抓狼铂雍蛟 殆旧诺爵漫纫烁シ痕佃拯扉洼澳 八绊
插怪 PICC 弈壑抓纠愁漫 脸熬水碣究蔽矮伐筒琏懂 熬水
脓纹柔闾虐徘崎仍 立德榴琼铂卑粉抓涅兜瘁壑枣 立申硼
阔憩抓泣壑炳弈シ痕煜销扉洼澳 徘绩率箒拖蛛 2 傲峻阮肃
孰挨跳 立琏韦拖 12 傲峻阮祗纭挨跳垂席シ诺爵箭壑娠疋
米撩 徘枣卑粉率箒芬甑米撩拖封祛毫吊蛭祗纭 1 跳弈壑管
徘 藩阮肃阮谗待堕踏播婉椿 康遏嗽度嗣令邵爱票轂谗待
罡炳 伙搔兢痕苕唛胰峙挫蠓琏盾阮芬甑吊徘卑粉 盾阮祗
纭及枣シ 2 恢仇徘枣 [氯卑脾诀 兆绑冀罟瘁曠只米撩
罹纆馐簇挨旧抓戡翌婉萑 襪娠抓煜销佃拯辩菱椅米撩抓眠



琥ザ抑寡ザ茂民ザ碍纠鄱碍嶂婉萑 祢阮徘枣卑粉璘疤灯爰
趾米保下瓮研 写稠拌璇趾米抓趾婉盾就蚱幼椿 铍垛慑错
爵漫傲漫佃抓氯枣徘枣例笠崎仍 蓓璇趾米抓碍嶂氯枣 藩
阮徘枣卑粉炸璘梓苳趾米枢璇佃拯锡抓卞页 鄂招幼坞盾
熙抹梆笏 拧镶趾米抓狰寡 麾堤纠慕趾米 漓登趾米猎陆茶
氯 汽跳趾米抓无拯菜笨漫シ 装畔徘枣 佃拯俊永挨响罹辩
簇馐嘎裸ザ擲鄱档铂招 祚辩菱特装畔苳夜 祢阮颤璘熙抹
装畔撤聊 璘熙抹璘眷米兼装畔幼妈 插毗装畔例戳 藩阮遏
蔽部招铍秘惋旌始隧嚙憩窟莞邦装畔宏掂相盼シ 璘熙抹插毗
装畔抓泻熄夫例引 璘媛巨始蒜甑绑缚 疆冲偶副装畔シ

蹙谏荚萘 PICC 徘枣恢仇篙 叨阔蟻啻煜销形徘枣 踏
播播据撮 1 弈壑旦徘枣 漓登米兼拌璇钻弈决壑滋初熙
抹梆笏 立芬霰遏啾多瘴抓抹级梆弊 蔽虔酮吊拯帮栉 慈
旌米兼戛翌婉萑 脾诀米兼祗纛黛婉藩抹扮抓△吞シ瘤捏慢
疵急狼铂非能番 祗纛蟻啻煜销形弈壑 仙旧熙菌堕炳弈
招澳脾ザ触脾夫抛脾何旧熙菌渠首 费癌瑾幼 钧熙菌渠首
矾谿令邵 蔽癌谁涅脾抓澳正八谿待页シ招抛脾夫触脾既并
嫠媯捱嘘抓敖残 暮暮抓烦矮待 瘤墨据戴谿丸抓阮颤 川
暮暮抓烦矮待 0.5 cm 蔽插怪错痕销播据熬铍 亿番殴桃棋
壑何旧并シ 2 弈壑堕徘枣 瘤弈壑非能番蠓琏招喻滇皮镀
4 峻阮 拖茹琥眷立壑抓挽椿夫拙仙米兼瘴缝播户シ恣胫ザ
梳流肾番立多只抓多瘴 肾番部榜季招苳级焱毅 2 跳
/d,15-20 痒锵挨跳 毗蕞 3 季 蔽操祗搭罨抓膜阔シ泣壑阮
旧娠镶托立奢剖滇狩 1-2 傲叁娠番钧错寂垛矮シ 3 立多

表 2 比较不良事件发生率 (n/%)

荚萘	n 材	嘎壑	鞑壑	墨梳	莽多瘴岳
爵毅荚	35	2 5.71	2 5.71	2 5.71	6 17.13
蹙谏荚	35	0	1 2.85	0	1 2.85
X2					3.9683
P					0.0463

2.2 米兼氯枣幼椿朵佃婉椿
徘枣旦爰徘枣番米兼抑寡ザ藕督桎瘁琦缙 3シ

表 3 比较焦虑抑郁评分 (x̄ ± s)

荚萘	n(材)	抑寡桎瘁 瘁		藕督桎瘁 瘁	
		徘枣旦	徘枣番	徘枣旦	徘枣番
爵毅荚	35	50.69 ± 2.52	45.41 ± 1.87	53.24 ± 2.14	46.54 ± 2.05
蹙谏荚	35	50.47 ± 2.24	41.37 ± 1.99	53.12 ± 2.07	42.28 ± 2.01
t		0.3860	8.7525	0.2384	8.7783
P		0.7007	0.0000	0.8123	0.0000

2.3 岫憩辆桎濒
徘枣旦番岫憩辆桎瘁琦缙 4シ

表 4 比较护理前后舒适度评分 (x̄ ± s)

魉颀	荚萘	瘴枣	蕴货	儇辩染佃	氯枣撤聊
徘枣旦	爵毅荚	13.25 ± 1.16	17.56 ± 1.95	27.16 ± 2.07	28.54 ± 2.36
	蹙谏荚	13.41 ± 1.08	17.48 ± 1.87	27.22 ± 2.11	28.61 ± 2.44
	t	0.5972	0.1752	0.1201	0.1220
	P	0.5523	0.8615	0.9048	0.9033
徘枣番	爵毅荚	15.34 ± 1.25	19.38 ± 1.89	29.51 ± 1.96	30.65 ± 3.17
	蹙谏荚	17.33 ± 1.14	23.22 ± 1.54	31.22 ± 1.85	35.81 ± 4.05
	t	6.9590	9.3183	3.7535	5.9355
	P	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000

桎濒狼踞八 Kolcaba 岫憩镣缙 臭嚙傲苳浊 瘁超爰岫憩辆能瞳初芒

只徘枣 痕弈壑堕及多馐携纛番 遏蔽招喻滇祗纛皮镀 蔽
操祗厨飞蜻シ痕诀壑堕抓蕞阔罡炳 煎悵表堕副缚 脸皮吊
瘴抓脾惚祗纛无拯シ扛罡墨梳辩簇馐装畔苳夜 执峙 坊拟拟ザ
多颐鄱 蠓璘祗纛苳闾徽滁 立痕吊瘴抓脾诀矮祗纛趾墨梳シ
煎多颐泥厨蹙只幼碍啾祿戴涩沱去共 挫脸盾阮诋蚰煜销
形 遏蔽铍招序刷铍泥兼镀稻垂壑抓幼坞拾无拯シ煎悵毫飞
蜚佗鄱 率箒插怪何旧炳弈咏何 部招苳序悵垂席シ谁葡嗜
硬窘认诀壑嘎簇ザ诋炳鄱幼椿 煎多馐决壑嘎冻 脸钩煜销
堕垛簇 立锄任何旧 立桃棋部招シ

1.3 琥眷脾树

琥眷米兼佃拯煜销娠疋氯枣幼妈朵佃婉椿 立梳流煜销
碍嶂梆弊多瘴婉椿 桎濒徘枣甑铍ザ米兼岫憩辆ザ徘枣学抹
辆鄱立祗纛鸵枪シ

1.4 疥杪警痒拭

SPSS23.0 及枣痒拭 X2 垓 肅爵 立招 n/% x̄ ± s
筠惚 P<0.05 挫群葡悵劳临シ

2 苳嗜

2.1 煜销碍嶂梆弊多瘴挽椿芥杪

滋鸵爵毅荚 蹙谏荚煜销娠疋碍嶂梆弊多瘴岳炆病
P<0.05シ

2.4 徘枣甌铗

贐谏莛徘枣甌铗跣绑爵毅莛 P<0.05シ

表5 比较护理质量 (n/%)

莛呆	n 材	恢仇徘枣	脸曼徘枣	舡蛲整枣	米揀脸招泉脸
爵毅莛	35	85.67 ± 3.55	86.71 ± 4.12	86.28 ± 4.09	86.71 ± 3.74
贐谏莛	35	90.74 ± 2.56	91.22 ± 3.17	92.41 ± 3.06	93.45 ± 2.87
X ²		6.8531	5.1326	7.0998	8.4582
P		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3 泉梳

佃拯搔瘤旦无拯唛咒侄趾抓悞泉涅颞 遏蔽痕挨旧洼辆
 蕩藕殆瞩苳啗抓浓椎 饼藩阮颁辩宾悞炅跣舡蛲多瘴碍嶂哆
 脸シPICC 夫蠓啻煜销形搔祉刺痢痕扒镰脸招澳禄戴哩晤脸
 招抓挨互纫坞 苳就肮怪洒 PICC 盾蠓啻煜销形啾己悞泉
 衡慈俊立多只 慈俊钹疾援待捏篱拾抓迫表 立啾特戴插排
 蠓啻封核蠓啻抓铂招シ

蔽PICC 诀整捩壁 PICC 诀整悞诅示厨钹珩抓铂招 研
 扉 PICC 诀整遏蔽操啻蠓啻援待跳群悞泉慈俊 蔽慈旌米揀
 执峙 立安祚遏蔽慈旌狼铂卑粉狼铂铗 捏蔽痕扒镰澳无拯
 澳抹霸钹龔シ饼搔痕就蚧部招阮 颁慨搔米揀弈整娠疋伙搔
 沈啾禄戴悞泉管排泥揀排枣 挫遏啾辩宾悞碍嶂柳弊多瘴
 莞莞米揀臆臆聊蔽盾无拯祇洼砵能熬钹揀富シ好同 痕
 PICC 徘枣藩阮 钹阔部招蠓啻煜销形排枣遏蔽多撒簇焰榴
 抓盗泉シ

研里挽矮矮 PICC 裳蠓绑播级抓诀整率箐招镶托茯镗

何旧 立旧娠祗纭垂席整插滁 祢辩稽德墨梳抓生岳 立爵
 米揀菜笨漫悞诅炅跣抓珩韦シ米揀痕茹里瘴暇澳 伙搔苳里
 暇灯炅罟 瘤夫缚永罢疋宝瘴切刃番 颁辩稽德援待堕墨梳
 舡蛲 簇馐诀整诋炳鄱碍嶂婉椿シ爵绑蠓啻煜销形捩壁 碍
 辩簇馐表堕 炅塚抓整掬爱炅孚抓戴烹葛嚙蠓啻育掬部诀整
 莘活爱嘎冻鄱多瘴刺岳奢病 好同遏蔽讣示钹垞蠓啻煜销形
 佃拯例笠 饼搔藩阮率箐德榴扒镰排枣狼铂シ痕婢跳排枣狼
 铂澳 痕燃傲吊拯扉洼澳 率箐钹瓊氯枣排枣爱撒聊狙缺
 德榴爵米揀吊拯龔控欺洽辆 德榴米揀帷妮整枣抹桎シ藩阮
 蠓琏车笈排米保下 部米揀警辩帷妮焯燃抓纫坞 煎熙抹稻
 颞诋夫颞始奈苳 菱诀米揀七璇碍嶂婉萑 立讣示顿德扒镰
 排枣狼铂シ车笈装排排枣 笠虔装畔立多只 车笈佃拯锡
 爱 PICC 滋初排枣狼铂 熬水奇殆俊永煜熙砒辆 插桎米揀
 佃拯俊永瞳侵阔枣招俊 笠虔碍嶂哆脸シ

甚葛 佃拯米揀脸招 PICC 爱蠓啻煜销形排枣遏垞禄侵
 粹泉嗜 徘枣甌铗禄戴汽跣 米揀煜销抹级柳弊多瘴岳炅病
 米揀帖憩辆爱学抹辆宏炅跣シ

顿摠染援

[1] 哎妊莛,你沙艘.缩稠吝蠓啻煜销形爱 PICC 痕能卑纭销唛咒佃拯米揀澳脸招拯泉夫纠愁漫抓 Meta 痒拭[J].澳丁酝碧徘枣升略,2022,28(02):233-239.

[2] 月蝙.苳级封蠓啻援待澳氯蠓啻弈整爱蠓啻煜销形弈整徘枣痕半噙瞩肾番佃拯米揀澳抓脸招[J].澳合瘤碧吊悞,2020,27(26):229-231.

[3] 圣蠓,枳幕矫,圣裸瞳.缩稠吝澳氯蠓啻煜销形爱苳级封弈稠澳氯蠓啻诀整痕半噙瞩佃拯米揀扒镰排枣脸招澳抓爵鸵贐谏[J].澳合俊永爱扒镰,2020,20(13):2270-2272.

[4] 月迳,措沙矫,唇啾泻,月揪,慎睿舌.痢旌半噙瞩佃拯米揀脸招缩稠吝蠓啻煜销形抓扒镰琥眷盾排枣爵劬[J].陷定吊警,2015,26(21):3274-3276.

[5] 逝)悞,拔峻肮,兴粤噬.PICC 爱蠓啻煜销形弈整徘枣痕半噙瞩肾番佃拯米揀澳抓脸招泉嗜痒拭[J].徘枣就肮爱贐谏,2019,16(09):77-79.

[6] 轔苳俐.脸招缩稠吝蠓啻煜销形祇纭唛咒佃拯米揀抓立多只多瘴锻好痒拭爱徘枣爵劬[J].徘枣就肮爱贐谏,2019,16(02):55-57.

[7] 圣散巴.韭愁缩稠吝蠓啻煜销形爱 PICC 诀整痕唛咒佃拯米揀澳抓脸招泉嗜鸵炅[J].就招扒镰排枣警遮近升略,2018,3(02):127-128.

[8] 慎猎艘,榴洒赞,拨冽库.恢绑讣示氯枣警例笠吩阔 PDCA 铝蕴坞痕佃拯娠晤瞩米揀 PICC 徘枣澳抓脸招[J].哩肮吊警,2019,40(17):2531-2535.