

菟糠趾啤趾糠托只蠹淼拭米撵搔糠育墨梳豆蛲好苡瘁拭 爱笠虔

Analysis and prevention of urinary tract infection in non-dialysis patients with diabetic nephropathy and uremia

蚘巴熄 Chen Lijie

颛妊雷荏污掉遮狼绀甸颛

North Section of Diangong Street, Xihe District, Fuxin City

手哨 琏ツ菟糠趾啤趾米撵譬趴稻劳 据腮立多墨梳 伏呆搔糠育墨梳 糠托只米撵搔吊蛲墨梳跣多卑拊 吊蛲墨梳搔诀幞苡审 娠啤趾米撵趾筒枷琏锻好シ婢贻谏研扉爵妮吊蛲龋无抓菟糠趾啤趾糠托只米撵扒镰喧扰祗纭毫箸漫棹孰 沏泉菟 糠趾啤趾糠托只米撵糠育墨梳趾锻阕优页 墨梳抓豆蛲好苡盾笠虔崎仍瘁拭 八扒镰蚘病菟糠趾啤趾糠托只米撵糠 育墨梳岳汽彩菜葡シ泮疹煎矮シ

Abstract Patients with diabetic nephropathy have poor resistance and are prone to infection, especially urinary tract infection. Uremia patients are a high incidence of nosocomial infection, and nosocomial infection is an important cause of death in patients with end-stage renal disease. This study conducted a retrospective survey of the clinical data of patients with diabetic nephropathy and uremia in our hospital to explore the characteristics of pathogenic bacteria in patients with diabetic nephropathy and uremia, the risk factors of infection and preventive measures, in order to clinically reduce the urinary tract infection in patients with diabetic nephropathy and uremia. Road infection rates provide the basis. The report is as follows.

手初瘁柏ツ菟糠趾啤趾 糠托只 糠育墨梳 豆蛲好苡

Key words diabetic nephropathy; uremia; urinary tract infection; risk factors

0 菱璧

菟糠趾搔挨互里琦抓搔瘁午漫侄趾 疤琏搔好八磷彪好 苡芸余好苡菟糠永墨梳撵苡苡唯兆恢托苡鄱几互幞趾好近 抓铂招 部禄生播抓噉窟盗嗽蚘病噉窟苡磐趴鄱 祗擗部菟ツ 豕注甑噉叻忘鄱挨芒搓碧檀孔瓣シ爵绑菟糠趾爪无拯浊旦 扒镰澳祚挝悒嗽己无膜抓幼坞 米撵几搔菜颞招噉窟苡无拯 噉窟苡抓脸招 部菟糠趾米撵抓筒薄痰岳涩沱蚘病 饼搔 兆绑挝悒无膜抓幼坞 蜈诅趾挂抓稽德 菟糠趾立多只抓多瘁 痰岳慨涩沱蝶跣シ厨澳糠育墨梳痕菟糠趾米撵澳科绑摄里琦 抓墨梳漫侄趾 糠育墨梳抓豆矩跌瘁熬枷 搔菟糠趾莖多啤趾 抓豆矩好苡シ菟糠趾科绑搔瘁午芒苻滋初侄趾澳抓挨互枷琏 堙化シ蜈诅米撵趾挂抓碍认砥磕 辩茺盾米撵厨踯喔憨簇酩碍 藩挂辆抓盗嗽迫表 熬枷蚘病米撵抓瘁暇甑隼シ孺浪米撵几喔 憨立多只澳 蔽米撵啤喔迫表侄趾摄八熬枷シ10.00%~20.00% 2化菟糠趾 8~10 痢番辩簇酩啤喔迫矩 多磕八菟糠趾啤趾 摄番多磕八糠托只>爵菟糠趾啤趾糠托只娠米撵擗壁 厨趾婉 奢八疾升 米撵狼生播冲吱稻忘痢病抓婉椿矮 据腮立多糠育 墨梳シ滋初米撵挨孺躲躲墨梳 厨扒镰趾筒岳炆跣シ

喧抗爱幼坞

1.1 挨响喧扰

申垓棕蛲龋无抓菟糠趾啤趾糠托只蠹淼拭米撵 50 材 50 材米撵澳折 27 材 嫁 23 材 痢黥 34~79 息 俐宏痢黥 56.7± 4.8 息 捏悒米撵宏郇阙菟糠趾啤趾糠托只滋初桤认树痘 糠 豕注七毋岳 UAER >30mg/24h 纭咄钜忘俐>8mg/dLシ50 材米

撵盾聚科宏霁媵同跳踣谏 捏悒米撵挨响喧扰劳临柔苻杪警 抹霸 P>0.05 踏悒遏鸵漫 安吊蛲慙枣僵粉辩△荆藩抹棕跳 踣谏シ

1.2 幼坞

爵棕蛲申垓抓 50 材米撵痢黥ツ媵呆ツ趾挂鄱恢婢喧扰祗 纭苻杪 爵米撵纭苡忘俐ツ吃泻注豕注忘俐ツ吃苻豕注忘俐ツ 佃纭苻豕注忘俐ツ阙立侄趾互堙ツ并蛲阮正ツ八阙俊永部招婉 椿堙奔糠壑鄱脾树祗纭琏眷 蔽米撵多瘁糠隼墨梳八菜葡苻 纭爵鸵踣谏 藩阮爵糠育墨梳米撵趾锻阕瘁镭祗纭瘁拭シ

1.3 琥眷脾树

①鼎好苡瘁拭米撵多瘁糠育墨梳豆蛲好苡②墨梳挽椿シ② 几好苡瘁拭米撵多瘁糠育墨梳抓与陆豆蛲好苡シ

1.4 苻杪幼坞

群葡脸招 SPSS18.0 苻杪警颞弊祗纭瘁拭 厨澳杪群喧扰 招岳 % 纭 χ^2 肃爵 P<0.05 八劳临悒苻杪警抹霸シ

2 葶嗜

2.1 鼎好苡瘁拭糠育墨梳抓豆蛲好苡盾墨梳岳

痢黥ツ媵呆ツ趾挂ツ吃苡忘俐ツ吃泻注豕注忘俐ツ吃苻豕注忘 俐堙佃纭苻豕注忘俐ツ阙立侄趾互堙ツ并蛲阮正ツ八阙俊永部招 婉椿堙奔糠壑搔诀幞米撵多瘁糠育墨梳抓豆蛲好苡 琦纭 1シ

2.2 几好苡瘁拭米撵多瘁糠育墨梳抓与陆豆蛲好苡痢

黥ツ媵呆ツ吃泻注豕注忘俐堙奔糠壑搔诀幞米撵多瘁糠育墨 梳抓与陆豆蛲好苡 琦纭 2シ

表1 单因素分析尿路感染的危险因素及感染率

好苈	材群	墨梳群 材	墨梳岳 %	P 超
痢黥 息				
≥60	21	12	57.1	<0.05
<60	29	11	37.9	
漫呆				
折	26	11	38.5	<0.05
嫁	24	13	54.2	
趾洼 痢				
≥10	19	12	63.2	<0.05
<10	31	10	32.2	
纥苈忘例 mmol/L				
≥8	18	11	61.1	<0.05
<8	32	8	25.0	
纥泻注象注忘例 g/L				
≥3	26	7	26.9	<0.05
<3	24	15	62.5	
纥苈象注忘例 g/L				
≥90	21	6	28.6	<0.05
<90	29	11	37.9	
苈佃纥苈象注忘例 %				
≥7	15	8	53.3	<0.05
<7	35	10	28.6	
阔立侄趾互堙 互				
≥2	11	7	63.6	<0.05
<2	39	8	20.5	
并蛭阮疋 d				
≥20	19	11	57.9	<0.05
<20	31	6	19.4	
趴阔俊永部招挽椿				
搔	21	12	57.1	<0.05
芳	29	7	24.1	
砧弈糠壑				
偃	22	13	59.1	<0.05
柔	28	8	28.6	

表2 多因素分析患者发生尿路感染的独立危险因素

因素	β	OR 值	95%CI	χ ² 值	P 值
年龄	0.95	2.60	1.23~5.47	6.39	<0.05
性别	1.61	5.06	1.66~15.43	8.17	<0.05
血清白蛋白水平	0.76	2.15	1.06~4.35	4.62	<0.05
留置尿管	0.64	1.90	1.01~3.58	4.09	<0.05

3 泉梳

苈糠趾米撵抓趾苈糠挽椿八苈阉在屠瘴襞汽彩绊偃大抓石弊 立安苈糠趾米撵象注甌抓阔能嗽稻鲁病 擗瘁璇碧檀抓砧辆朵螺 研里挽椿矮米撵抓生播磐趴稻搔鲁病抓 米撵抓啤纥整盗嗽矾铈蛔病.纥下朵暮 封核荈药兆绑雍百杨熙擗诀幞雍俊汪丸 诀幞肚汪阔瘴襞在屠砧辆稽德 痕米撵簇醅噓喋麟蓼百稻只幼抓阮颞 糠七碍例戮辩诀幞米撵多瘴糠销盐砧挽椿 称互蕴货矮苈阉抓瘴襞在屠砧辆鲁螺シDN 辩诀幞米撵多瘴暮漫啤梯牌 煎嗜挝偃爵米撵盾阮钺垛偃泉抓无拯崎仍鲁据腮部米撵多瘴苈审娠啤梯牌 颁慨搔里楸抓糠托只 称包米撵琏襞娠后毗棋躲无拯 米撵抓膻播磐趴稻涩沱蛔病 兆同侄趾墨梳舡蛟辩滋脸蝶跣シ糠托只搔挨互熬钷抓侄趾 立安称

互侄趾搔碍遏慧抓 痕佞桤番米撵琏琏棋躲旧娠抓纥销森拭无拯 研扉称互碍疋认抓啤喔拯坞筇虚啤喔盗嗽梯牌洼轲德钷シ痕米撵棋躲无拯抓扉洼澳米撵遏嗽辩好八帷膻爵侄趾视桤碍毯+坑拯阮疋伎襞+控趾捏篱拾抓攘示挽萑鄱 砧能米撵抓瘴暇甌镣涩沱蛔病 立安米撵抓筒薄痠岳颁涩沱蝶跣シ洒佞 DN 糠托只米撵多瘴糠育墨梳抓豆蛟好苈爵绑脾诀扒镰例筇搔偃讷示铂招抓 笨擗盾阮筇虚糠育墨梳抓多瘴痠岳シ

苈糠趾啤趾科绑妮合暮漫啤梯牌米撵扒镰撮八疤琏抓幞趾好苈罢挨シ滋初米撵煎嗜扒镰无拯纫吝碍禄瘤 几群宏辩祇磕八审娠啤梯牌 颁慨搔扒镰篙里琦抓糠托只シ爵绑苈糠趾啤趾糠托只米撵擗壁 里痢抓无拯 诀幞厨膻播伐笱生嗽忘例碍跣 冲吱嗽稻病矮 磔躲墨梳抓舡蛟夫鸵材宏炅跣シ擗煎嗜碍嗽偃泉抓筇虚苈糠趾啤趾糠托只米撵墨梳 碍备蛔病厨瘴暇甌镣 仗幞辩豆生厨瘴缝撤聊シ八绊祇挨铜绊璇苈糠趾啤趾



糠托只米搯多瘴糠育墨梳抓挽椿蔽盾诀幞厨墨梳多瘴抓豆蛸好苡シ扒镰藁 苋糠趾啤趾搯糠托只抓疤璠幞趾好苡罢挨 伙米搯挝悞祗纭盾阮悞泉抓无拯 挫翼几群米搯苋糠趾啤趾米搯辩多磕八审娠啤绋陴 逗糠托只シ苋糠趾啤趾糠托只蠢淼拭米搯伐笱膻播生啾蚱病 冲吱稻矮蚱 鲁据腮诀幞米搯簇醮墨梳シ诀幞苋糠趾啤趾糠托只蠢淼拭米搯多瘴糠育墨梳抓趾锻阉疤璠八罅丑虬漫阉シ蹙谏涩惚 痢黥ヲ慢呆シ趾挂シ吃苋忘俐ヲ吃泻注彖注忘俐シ吃苋彖注忘俐シ阉佃吃苋彖注忘俐シ阉立侄趾互堙ヲ蛭阮疋ヲ阉悞永部招挽椿ヲ站奔糠整搯诀幞米搯多瘴糠育墨梳抓豆蛸好苡 称慨楸洒 诀幞苋糠趾啤趾糠托只蠢淼拭米搯多瘴糠育墨梳抓豆蛸好苡搔鸵炆几抓 厨澳悞鲁几好苡搔遇奇好苡 扒镰藁璠爵称包遇奇好苡车笈空度シ蹙谏涩惚 痢黥ヲ慢呆シ吃泻注彖注忘俐シ站奔糠整搯诀幞米搯多瘴糠育墨梳抓与陆豆蛸好苡 享嗜涩惚痢黥犒翼苋糠趾啤趾糠托只蠢淼拭米搯奢据腮多瘴糠育墨梳 安嫁漫米搯多瘴糠育墨梳痰岳跳绑折漫米搯 扒镰藁璠车笈滋初抓珑滁渠毗爱诀整徘枣狼铂シ站奔糠整搯诀幞米搯多瘴糠育墨梳摄姿棋抓锻好 钧诀糠整襪娠绑奔糠疹喋澳鲁据腮爵糠疹颞口砣能迫表 辩爵糠疹瞳里瘴枣苧士祗纭刷猴 颞口抓空度盗啾辩熬铤矮蚱 辩稽德糠育墨梳多瘴抓豆蛸 安诀糠整站奔阮疋犒襪米搯犒据腮多瘴糠育墨梳シ

痕铭爵米搯糠育墨梳抓滋初好苡痒拭番 痒拭群葡享嗜涩惚 痢黥炆翼 并蛭阮疋炆襪シ吃苋忘俐炆趾シ吃苋彖注防铤炆病シ吃泻注彖注忘俐炆病シ阉立只互堙炆几ヲ站奔诀糠整夫血招阉悞永抓米搯 厨扒镰糠育墨梳多瘴岳涩沱蝶跳シ好同 群葡痒拭享嗜炆惚 藁恣好苡搔诀幞苋糠趾啤趾糠托只米搯糠育墨梳抓豆蛸好苡シ称挨享嗜爱合搐级藩堙蹙谏夫湃疹享嗜滋郇痢黥炆翼抓米搯生播盗啾忘俐愍佃 炆襪抓并蛭阮疋诀幞米搯襪娠及绑昂蛭抓蕴货澳 伐互墨梳抓缸蛸宏蝶跳搯苋苋趾シ吃苋彖注病夫吃泻注彖注病炆惚米搯生播冲吱啾稻矮蚱 米搯襪娠站奔诀糠整 痕挨旧洼辆藁爵绑米搯嘘喋辩宝瘴挨旧抓待艳铂招 厨瞳里抓瘴枣苧士辩纭刷猴 虔驴盗啾碍啾祿戴悞泉多撒 糠疹墨梳抓缸蛸翼粟稽德シ程绑藁恣诀幞苋糠趾啤趾糠托只米搯糠育墨梳抓豆蛸好苡变几 好同妮币痕扒镰就阮抓扉洼澳慨脸棕锳爵藁恣豆蛸好苡就仍悞铭爵漫抓扒镰空度夫例空崎仍劬伉 蔽悞泉抓奇殆夫蚱病米搯糠育墨梳多瘴岳シ痕毫笔染援喧抓恢仇藁 享阙吊蛭扒镰就阮苻爵 妮币视八痕扒镰就阮抓扉洼澳悞泉蚱病苋糠趾啤趾糠托只米搯糠育墨梳抓多瘴岳璠车笈蔽矮刺傲幼婴抓狼铂 挨搔莞邦米搯搯爵漫傲慢佃抓苋糠趾无拯幼烁 悞泉阙枣抓奇

顿摠染援

[1]镜郎载,逝螭蜿.苋糠趾啤趾糠托只吃销淼拭米搯轻触徘枣幼坞盾泉嗜痒拭[J].澳级吊警蹙谏,2020,18(07):76-78.DOI:10.14033/j.cnki.cfmr.2020.07.032.

[2]非螭探.苋糠趾啤趾糠托只娠吃销淼拭米搯简薄好苡痒拭[J].澳合吊拯愠溯茶每,2018,24(16):58-59.DOI:10.15971/j.cnki.cmdi.2018.16.027.

[3]措掬丑,措丁,蚩盲猜,晃肠,森拳,措黑返.苋糠趾啤趾糠托只纭噢口淼拭米搯苋盾啜窟苡招铤抓扒镰琬眷[J].污甸吊冽翼警警湃,2015,36(03):317-319.

[4].苋糠趾啤趾糠托只吃销淼拭米搯轻触徘枣[C]//愁合部6烤苋糠趾徘枣警肾保下上氨脲枢量辩栉ヲ愁合部6烤吃销戳佃徘枣警肾保下上氨脲枢量辩栉梳染梳蒺..2008:86-87.

[5]绑汨.苋糠趾啤趾糠托只吃销淼拭米搯抓轻触无拯[J].就招吊哦升略,2006(05):774-775.

殆米搯纆苋忘俐 盾阮去共米搯珑滁幼椿 爵绑米搯遏啾簇馐滋初扒镰立多只璠讷示空度シ看如多醮ヲ讷示爵只无拯 榜搔璠德翼爵绑米搯米搯聚科抓撒聊狙缺洼辆 脾决米搯旧娠七糠 脾决米搯聚科车笈烱登徘枣狼铂 癌搔璠锳爵米搯抓俊拳享嗜莞邦锳爵漫抓阉悞永无拯 熬水匍酩阉悞永抓扒镰血招シ

苋糠趾啤趾糠托只蠢淼拭米搯多瘴糠育墨梳抓好苡几互几双 厨空度崎仍疤璠悞①享阙米搯抓就蚱挽椿 锳爵漫抓八米搯殆旧簇阙枣抓奇殆炒磋 熬水奇殆米搯抓纆苋忘俐 爵米搯抓轻触祗纭阙枣纠七 悞大绑爵米搯抓珑滁幼椿祗纭去共シ藩阮爵苋糠趾啤趾糠托只蠢淼拭米搯多瘴抓立多只祗纭苻炒 立车簇空度崎仍 盾阮多醮 康螺及枣シ②爵米搯盾聚科祗纭撒聊狙缺 脾决米搯旧阮祗纭七糠 脾决聚科车笈滋初抓烱登狼铂 碍认稽榴米搯抓冲吱稻 旧娠爵米搯抓糠里琨ヲ吃苋忘俐祗纭肃仙 挨蟊多醮临里璠康如祗纭滋脸抓及枣シ③阙枣部招阉悞永 谁葡米搯抓就蚱俊拳桉酌享嗜脸招阉悞永 疆冲襪阮疋翼单铤抓部招阉悞永 滋初吊瘴璠爵阉悞永部招脾庐祗纭苻苻玗玗璇爱欺洽 匍酩血招阉悞永シ④痕祗纭琼铂抓扉洼澳 璠熬水皮毅柔阙琼铂琨旧祗纭康铤慈俊碍璠决整抓部招 康铤蓼孛决整痕米搯搯搯站奔阮疋 蔽藏蚱病糠育墨梳抓多瘴 蓼孛米搯抓并蛭阮疋 蚱病米搯抓无拯担招 痕八米搯抓祗纭决整奕稠鄱琼铂阮璠钧掣涅祗纭泻悞爱镶托シ棕跳蹙谏抓碍毡 棕跳蹙谏搯申抓米搯炆俊 双铤铤炆峻 好搯蹙谏捏祿戴抓苻嗜遏啾兢痕挨旧抓扛蛭漫 痕奔番抓蹙谏狼铂澳 辩碍认祗纭写稠抓蹙谏爱痒拭 蔽藏爵棕跳蹙谏抓苻嗜祗纭桠就シ

4 苻楠

甚藁捏恣 苋糠趾啤趾糠托只蠢淼拭米搯糠育墨梳豆蛸好苡痒拭娠疋 诀幞米搯多瘴糠育墨梳抓豆蛸好苡炆几 饼搔痢黥ヲ慢呆シ吃泻注彖注忘俐シ站奔糠整搯诀幞米搯多瘴糠育墨梳抓与陆豆蛸好苡 研扉爵称包好苡痒拭悞大绑决糯滋初抓空度崎仍シ苋糠趾啤趾糠托只米搯空度糠育墨梳崎仍 讷示无拯苋糠趾 奇殆纆苋忘俐 苻瞳生播碧糠孬玗瓣 烈蓓立多只多瘴 德榴爵绑米搯撒聊缺呀 稽榴生播磐阉稻 旧阮七糠 旧娠肃仙米搯纆苋糠里琨 盾阮多醮立莞邦滋脸崎仍 阙枣申招阉悞永 菜葡俊拳桉酌享嗜阙枣脸招 疆冲襪阮疋翼单铤脸招盾空度漫脸招阉悞永 熬水奇殆咧阙招悞脾庐 熬水柔阙琼铂 疆冲碍率璠抓决糠 康铤蓼孛站奔决糠整阮疋 蓼孛并蛭阮疋 德榴吊徘卑粉涅镶托爱泻悞シ