

## 口腔护理时间对气管插管患者早发性 VAP 发生率的影响

胡昌宏

垫江县中医院 重庆 408300

【摘 要】: 娀娘〒 徥呖┱ 〒 娀娘및 keu 所挽她⇒ 峮勿墠儩× 傚 型 嘐嬝厒嬝她剓屗劅哯鷈mV咪岤垠夬夰她凅中↑ 〒 徥她 叭噱呖厬掦╗ 咤掂伉 2018 兡 2 咔崟 2019 兡 1 咔咟挽叵噤她慸ヨ嘐嬝厒嬝她剓屗暬剖テ┱ 150 fm夠屗暬兢慄慮掓咪 乙 宦她叭噱傡慷〒 剓屗乙┱ ╗ ┏ 宦她剓屗伉慸ヨ嘐嬝厒嬝侚墠 mm她 6 ┪ 傤呀 単 ピ慸ヨョ 嫳; 暚她⇒ 峮勿墠儩× 暬 屚 B 宦她剓屗伉⑤徤偠嘐嬝厒嬝侚墠 mm她 6 ┪ 傤呀 □ 12 ┪ 傤呀咟挽慸ョョ ⇒ 峮勿墠儩× 警 宦她剓屗伉慸ヨ嘐嬝厒 嬝侚墠地 12 ┪ 傤呀 □ 24 ┪ 傤呀咟挽慸ヨョ ⇒ 峮她勿墠儩× ↑ 〒 徥呖傚嗷; 宦剓屗她⇒ 峮⊤埠写mol她剠ル←⇒ 峮 → 她介書空嚭┱ 捩刜她剠ル←鯱mV咪岤垠T埠她啿座←剓屗夰嗚她啿座←慄嘐她呀挽←剓屗夕 ♭ 扇失一冱勿墠夰勌她呀挽← 嗷宧剓屗兠优她 ♭ 掂呀挱慷ㄆ┪ 吤揖慸ヨ傚嗺∪哑↑

【关键词】: \$\frac{1}{2}} 峮勿墠暻嘐嬝厒嬝剓屗暻鷈m\咪岤垠

# Effect of Oral Care Time on the Incidence of Early-onset VAP in Patients with Endotracheal Intubation

#### **Changhong Hu**

Dianjiang County Hospital of Traditional Chinese Medicine Chongqing 408300

**Abstract:** This study is mainly to study the impact of oral care work at different times on ventilator pneumonia disease in patients with endotracheal intubation. The main method was to collect our patients from February 2018 to January 2019, a total of 150 patients, and divided these patients into three groups by randomization. Patients in group A had their first oral care within 6 hours after endotracheal intubation, and patients in group B after 6 hours to 12 hours, and patients in group C between 12 hours and 24 hours after endotracheal intubation treatment. It mainly compares and analyzes the situation of each group of patients' oral malodor, the positive detection of bacteria in the mouth, the probability of ventilator pneumonia, the probability of death of the patients, the time of ventilation, the time when the patient was admitted to the intensive care unit, and the average hospitalization time of the patients in each group.

Keywords: Oral care; Endotracheal intubation patients; Ventilator pneumonia

傚」 鹹mV咪岤垠屚忂┲ 徥匸她呖伉剓屗慸彐嘐嬝厒 嬝侚墠她0係┛nm▼ 守に匙嬝侚墠她0係┛nm慷嗯呀挽ピ T埠她岤垠夬介暬康媇夬介呖伉偳捴噤夔她慮媝┪ nA峎♂ 劉哯她暬┣奶妛ㅈ咓┱ 兑徨她夬夼┗ ↑ 龥㎜ / 咪岤垠┳ 徥 慷蜍夬介她沿壦暬nA▼ 扃壨ឡ帽勿墠她吩噱暬▼ 嗔峎侤咕 叼伐搄捨偯へ帇羹峎侤ー傥剓屗劅哯鷈mV咪岤垠她啿塺暬 二咕揓兑扇徥她× 壨↑ 唙鹵妠デ她娀媲nA▼ ഈ墇暬伉傚宲 慮嘐嬝厒嬝侚墠她剓屗慸彐釒峮勿墠儩× 呀暬 崹懿呖伉 勿墠她呀挽慸∃寁: ↑ GAS 她剓屗: 崹剠ル, 夰剠懿慆, → 扇暬扇伉傚剓屗慸彐厒嬝侚墠呀憟兑懿呖揓忏ろ刜她暬 俏哖伉厒嬝儩× ┛ ㅈ傚剓屗慸彐釒峮勿墠儩× 傲 ♂ 傚偳 捴她噤夔 ←勾吀嫽儩× 憤励! 偯她 固中暬今嗔伉咤娀媲• 兢噔咕傚厒嬝┛ ス她勿墠儩× 慸ヨ娀媲 U フ哑↑咤娀媲ァ 徥呖伉厒嬝侚墠┛ nm她 /0 ┪ 傤呀┛ ピ慸ヨシー峮勿墠儩× 暬 京慮娀媲nA▼ 空境警抗厒嬝侚墠┛ nm她 2 ┪ 傤呀┛ ピ慸ヨ 數! 嗂沪峮勿墠儩× 藝房店时尺代一党教屗劅哯鷈mV咪岤

1 资料以及护理方法

/,/ 悚吗

厬揚司 咤掂伉 0. /6兡 0 咔崟 0. /7 兡 / 咔咟挽叵噤她 慸彐嘐嬝厒嬝她剓屗暬削テŢ /3. fm剓屗暬兢慄慮掓咪 乙 宧她吤噱傡慷〒 剓屗乙┱司 『 宧暬傚<sup>』</sup> ? 宧她剓屗咾怜暬



#### /.0 勿墠吤噱

? 宧她剓屗伉慸彐嘐嬝厒嬝侚墠┛ nm她 4 ┪ 傤呀┛ 便嘐嬝厒嬝侚墠┛ nm她 4 ┪ 傤呀ㄸ / 0 ┪ 傤呀咟挽慸彐╗ 掌峮勿墠儩× 暬A 宧她剓屗伉慸彐嘐嬝厒嬝侚墠她 /0 ┪ 傤呀ㄸ 02 ┪ 傤呀咟挽慸彐╗ ⇒ 峮勿墠儩×↑ 慷 ┏ 宦剓屗 慸∃≦婦勿墠她呀挽┓kℓ暬」呖ナ勿墠她吤噱呖! 崠她暬 伉勿墠儩× 冗優她慮媝┪ 藝内デ她儩× ■ Gy凨揻徥噻劂(七) **壦暬兢下呀伐慸彐囆嗸暬敖侨懿扃壨** ¥她宗儺咾傚剓屗 她等展常日囼墠藝就唙鹵勢屗她偳捴剠ル傚ナ常日卵命旬 墠暬ke呀慶掹徥傡夰六她六侯撣兾慸彐匃撣侚墠暬傡撣兾 慸ヨー 侵她勱卼暬! 崹剠ル (抗 13) 優cal暬kℓ 呀 猛 徥 嗷 例┪俄呀傚剓屗嘐住她嘐Э剠ル慸ヨ妒嚭蟄□┞嘐Э伉№ 墠她嶤仹ピ↑俏哖剓屗她慄嘐呀挱伉┏係▼┐暬L掹徥傚 勢屗慸彐侕挲┓ 乙嗷堜她冢嚦侚墠鸖ケ係懿傚剓屗她鷈W 良 付 療 慸 ∃ 啌 嚭 L 低 全 暬 彙 ゲ 剓 屗 她 帨 ノ 暬 k ℓ 呀 慶 猛 徥 局 壨勲截以咾懇シ剓屗丅墇圣多她挷搔↑掃嗔┛ 侠暬勿墠■ Gy掹徥嗷log傚鷈mV咪她嬝憺丆圢艸仗慸彐咍占侚墠暬ℓ呀 嗷侨懿徥傡圢艸回慸彐咍占侚墠轌螆鷈mV咪▼⑦掦嘤哃┪ 勍nds咕她ロケ嚶慸ヨ下呀她侚墠暬w鹵剓屗她偳捴剠ル【 壨勷帇孌她巡堜↑

#### /,1 扇徥匸唅

嘐她呀挽←剓屗夕 b 扇失一冱勿墠夰勌她呀挽 ←嗷宧剓屗 兠优她 b 掂呀挱慸∃快来她忝冷↑勿墠■ Gy慄慮亚徯咾傚 勢屗她夠婦写mol刻ル慸ヨㄲ吡↑做勢屗堔斀彚揖她嘹囿慸 儩×↑夠屗鷈mV咪岤垠劅哯她ㄲ吡┲ 徥呖区埡妠关她ョ兾 得買┪她ペン・展示の対象になっている。 挽伉 2 侨┵ ピ勢ル→ 吹空刜她鷈mV咪岤垠暬肖哖剓屗【壨 咪啉慸彐慄嘐她呀挽伉 3 侨▼¬ 暬L▼ 周空刜她鷈mV咪岤 垠暺暨/暩剓屗伉【壨鷈mV咪她呀挽惃盧┡侨┛nm22夰暻 暨0際└【壨咪啉慸∃慄嘐┵ ~她峋堎妠嗺慆暬剓屗她岤 懷咕捪凅暻暨1暩剓屗偊伉圢啰揲她剠ル暻俏哖剓屗均惋 優媗她剠ル暘暨O暩剓屗她智介┛nm她と嗷堜咕介⊕□暘 暨1暩剓屗她⊡圍伉 16 厹嘌兾▼ ┐↑

#### /,2 寁忏吤噱

#### /.3 鯱mV咪岤垠吟吡她啥ン

#### 2 研究结果



表 1	3 组口腔异味发生率、口腔病	原菌阳性检
H	率、VAP发生率、死亡率比较	n(%)

组别	n	口腔异味	口腔病原菌	VAP 发生率	死亡率
		发生率	阳性检出率	VAP 友生学	
A组	50	3(6.00)	2 (4.00)	1(2.00)	0(0.00)
B组	50	12 (24.00) a	7 (14.00)	7(14.00) *	3(6.00)
C组	50	18 (36.00) a	14 (28.00) *	12(24.00) *	5 (10.00)
X <sup>2</sup> 值		13.287	11.195	10.500	5.018
P值		0.001	0.004	0.005	0.081

注:与A组比较,\*P<0.05

0,0 勢屗【壨咪啉慄嘐呀挱←夕♭ QAS 介勌呀挱←兠 优♭掂呀挱傚嗺

? 宧勢屗咪啉慄嘐她呀挱←勢屗夕♭ GAS 介勌她呀挱←嗷宧勢屗兠优她♭掂呀挱┗@宧▼⑤ A 宧她勢屗纳嗺嗺慆姰暬兢┛ 掓妻伉嫳㎞ 磘她勿墠儩×呀挽¶ 吡冒挱暬努屗咪啉慄嘐她呀挱←勢屗夕♭ GAS 介勌她呀挽←嗷宧勢屗兠优她♭掂呀挱¶ 吡伐侈挱暬¶ 提¶ 彙 0 勍婗↑

表 2 3 组机械通气时间、入住 ICU 时间、平均 住院时间比较  $(d,\bar{x}_{\pm s})$ 

组别	n	机械通气	入住 ICU 时间	平均住院时间
A组	50	5.89±0.89	$7.85 \pm 1.02$	15.56±3.02
B组	50	9.25±1.22*	11.32±2.85*	20.89±4.11°
C 组	50	12.88±2.36ab	15.66±3.36ab	23.52±3.58*
F 值		9.102	8.756	8.452
P 值		0.000	0.000	0.000

注:与A组比较,\*P<0.05;与B组比较,\*P<0.05

### 3 讨论

พ卤纳デ她娀媲nA▼ 記墇暬数嘐嬝厒嬝她剓屗慸ヨ〉 峮勿墠她呀挽怒吹暬念♬鷈mV岤垠劅哯她叼哖傲怒俍↑慄 慮┐ 憇ピ傃nA▼ ╗ 徼 に暬咤娀媳 ┪ 她? 宦剓屗壯 」 ジー峮 勿墠儩× 冗優她呀挽 しナ □ ┣ 宧剓屗纳嗺慆吹暬【 凙娀媲 她Gbb揹ピ傃家哖 しナ □ ┣ 宧纳嗺懿慆俍暬妟卻彙吳暺嘐嬝 厒嬝她剓屗掹徥傹吹伐慸ヨジー峮勿墠儩× 暬 嗔峎侤咕叼

伐捻♬鷈mV咪岤垠劅哯她啿座↑┲ 徥她②仱呖慮吹她傚剓 리× 壨暬▼ 嗔峎侤咕叼伐懇シ介@ 肃慸夕に剓屗她岤懹暬 情励勢屗劅哯鷈mV咪岤垠↑kℓ呀咤娀媲她家哖彚呉暬嫳! 嗂≶峮勿墠她呀挽熹圁冒挱暬√【凙剓屗劅哯鷈mV咪岤垠 她啿座 ← ♭ 掂她呀挱嫽ㄆ┪ 吤揖┪ 冒挱暬 嗔峎侤妟 卻彙吳藝>峮勿墠她呀挽傚┛鹹刪♥咪劅哯她啿座←嗚┛座 嫽咕! 偯她屾孳替今嗔妳デ她儩× ■ Gy凨揻徥傹吹她傚嘐 嬝厒嬝剓屗冗僈҉岬勿墠儩× 暬 嗔峎侤咕叼她一傥鷈™ 咪岤垠劅哯她啿塺暬二咕揓兑扇徥她× 壨↑ 伉勿墠她慮媝 ¶勿墠■ Gy掹徥扄壨堡偯她nds咕嘡儱偯她宗儺咾傚剓屗 她҈ 峮慸 ヨ 囼嚓 侚墠 暬扇 ┓ 良 扃 壨 ▼ 凋 她 囼嚓 吤 噱 暬 仱 ┱ ▼ 凋【壨她吤噱♂傝崠侧扉她来帇慸夕¤ 勢屗她鷈mV憺 峮勿墠儩× 她呀挽懿呖唙卥偳捴剠ル咾慸彐憔匨她↑慄慮 咤娀媲nA▼ 程章藝教科園帶日氣帽勿墠她呀挽¶ 吡她冒慼暬 傲♂凑侧媝兾她侈—剓屗劅哯鷈mV咪岤垠她啿塺暬ℓ呀**↓** ♂厑撣剓屗她鳴┙座↑ 〒 得到今呖今 ▼ 暬竟吹她慸马纾峮 勿墠呀暬【壨她嘡儱偯峎侤凑侧媝兾她一傥剓屗҈崐┪ 她介書警懇シ剓屗傚介書她怗W 刻ル警ャ 嗔峎侤咕叼她ー 傥剓屗劅哯鷈mV咪岤垠她啿塺▼ 守鳴┛ 座↑

#### 4 结语

陳慮」 憇ピ傃nA▼ 空章藝数慸ヨ』 嘐嬝厒嬝侚墠她勢 屗慸ヨ҈は勿墠儩× 呀暬关冶傡呀挽憔伉厒嬝┛ nm她 4 ↓ 俄呀┛ピ暬 嗔峎侤咕叼她捻♬ 剓屗劅哯鷈nV咪岤垠她 啿塺暬ー姰剓屗【壨咪啉慄嘐▼ ⑤ ♭ 掂她呀挱暬二咕揓兑 侧地× 壨↑

#### 参考文献:

- [1] (一) 填晓,咳巩,懻**工**,燎.案ŷ-嘐嬝厒嬝剓屗ŷ-峮 勿墠搏暚她娀媲[J].勿侒慸そ咭凲,2015,30(1):7-9.
- [2] NV● 俽,敷妍倃,敾嶉〒,嫽.克恶③冟罒琛҈峮勿 墠噱伉҈嘐嬝厒嬝剓屗┪ 她关壨[J].勿侒慸そ咭凲,2014,2 (20):1865-1867.
- [3] 届劕尵,準丁,墜(汛),娘.摚暚ジー峮勿墠呀挽傚嘐嬝 厒嬝剓屗吹弝刜鷈mV咪妠デ岤垠弝壦塺她凅中[J].勿侒慸 そ店風,2016,31(6):499-501.
- [4] 圍囻囻,悾唾墒,咑抐嶝,嫽.宲氵嘐嬝厒嬝剓屗⇒ 峮勿墠娀媲她吐塨 ʊ 哑[J]. ┪ 份 偳 壨 勿 墠 店 凲 ,2014,30 (36):1-6.
- [5] ┪ (山)(山)偕♂ 鯱mV介偕乙♂.(山)掂巼凙刜岤垠吟吡 丁 噤 夔 匸(水) (巈 唤 )[J]. ┪ (山)家 唘 丆 鯱 mV 咭 凲 ,1999,22 (4):201-202.