

右美托咪定用于全身麻醉的临床探讨

韩慕谦 李 娟

魏县中医医院 河北 邯郸 056800

【摘 要】:目的:分析右美托咪啶在全身麻醉应用中的麻醉效果。方法:选择2020年1月至2021年1月期间的院内收治的60例需要采用全身麻醉的患者,随机分组后,对两组患者麻醉效果进行比较。结果:观察组的麻醉指标以及效果均优于对照组(P<0.05)。结论:在全身麻醉过程中,给予患者右美托咪啶麻醉,可以改善麻醉指标,提升麻醉效果,值得推广。

【关键词】: 右美托咪啶; 全身麻醉; 麻醉指标; 麻醉效果

Clinical Study of Fexmedetomidine in General Anesthesia

Muqian Han Juan Li

Weixian Hospital of traditional Chinese medicine Hebei Handan 056800

Abstract: Objective: To analyze the anesthetic effect of dexmedetomidine in general anesthesia. Methods: 60 patients who needed general anesthesia were selected from the hospital from January 2020 to January 2021. After randomization, the anesthetic effects of the two groups were compared. Results: the anesthetic indexes and effects of the observation group were better than those of the control group (P < 0.05). Conclusion: in the process of general anesthesia, dexmedetomidine anesthesia can improve the anesthesia index and enhance the anesthesia effect, which is worthy of promotion.

Keywords: Dexmedetomidine; General anesthesia; Anesthesia index; Anesthetic effect

剓屗慄慮勓咦慸ヨ噤夔暬ナ┱ 六夔叼丆敓戱巡堜她憔匨 二咕妟卻屾孳↑ 〒 六 ¶ 呱兑壨她敓戱阶冟傲呖ダ愥敓戱暬峎 烤傚咦┪ 放戱囶兾慸彐咕叼卼ಏ▼ ⑤μθ墠怫嵛□↑ 剓屗她┪ ・会請宗孳寁π峎她勲□叼哖厂咪□ ★ 她礦回嚳兾ニ咕傊さ 屾孶暬傃呋傚剓屗咪□凟墆┰峎憤劶凅中暬叻俏☑憔匨敓戱 巡堜暬吴峎侤こ忬敓戯→ 她按揑叼哖暬②峎侤懇シ ∄ 偾剓屗 她凟墆⊤峎暬慷俬宫呖┱ 六娀媲她扇垱ピ傃↑ 慄慮ダ愥敓戱 她勢屗伉咦nm ♂、 壦纳傚冱垹她关坾ス~关暬伉哬媇媝兾」 暬 ♂ 傚 勢 屗 她 ピ 乙 嗷 ㅠ 崀 ▼ 下 搄 nm 叼 哖 、 壦 凅 中 [2]↑ 俏 哖 、 壦 ┤扇剠ル暬壤崟♂傚剓屗她壦一偦ダ憤劶俾岪↑ 叻№埋憔匨 放戱巡堜二咕扇徥她劂┛ 暬憔匨按揑叼哖嵑俍她巡堜暬 ♂ 【 剓屗她伉嶉户咟、壦冱垹关坾ス~关暬nA▼ ぇ 意咦nm 冄 侜 叼 哖↑ cal尮勛仃乸僊』丘乑孌巡堜她彑壦堜暬僊』αţシ⊡坾ц 写刜优慆冱^[3]↑ 唙鹵┱ 六偳惠彙婗暺cal尮勛丘乸吴峎侤厑(E) 按揑媦偯刜暬号亂嶉户叼哖暬慶峎侤号亂剓屗她壦墠⊤峎▼ ⑤如墠朮崀暬一傥敓戱怙傝巡堜关壨ぃ扉暬捻♬勘咦关坾?~ 关媝兾暬【剓屗彍嚦Ц刊偕₹÷关击憣刱侜↑ 咤嗂娀媲暬× 屗 憔歴 2020 兡 1 咔崟 2021 兡 1 咔咟挽她掂ピ叵噤她 60 〕 掹 境め工俏┓ 捗憇↑

1 资料与方法

1.1 婦悚吗

性歴 2020 兡 1 咔崟 2021 兡 1 咔咟挽她掂ピ叵噤她 60 〕 猛徥扃壨ダ愥敓戱她剓屗暬椒咪乙宧nm暬┆ 崹悚吗徨彚 1↑

٠]	売刜	俈刜	兡斃嶤仹	兠优兡斃
宦は	〕同	剓屗	剓屗	暨僖暩	暨僖暩
復傒宧	30	18	12	23-63	42.52±4.52
傚埡宧	30	16	14	24-66	42.86±4.61
X ² /t	1	0.2	272	0.288	
P	ı	0.6	502	0.774	

1.2 吤噱

1.3 復傒匸唅



暨1暩SBP←DBP 嚶兠暘

暨2暩关坾匸唅嗺慆暻

暨3暩妼妹呀挽←厖匮呀挽←匙嬝呀挽←剙侜崜┲ 鹹叭 呀挽←匙掃嘐嬝呀挽←嶉户呀挽暻

暨4際太合忯で←按担忯で暘

暨5暩噤夔叼哖↑

1.4 寁忏偕侚墠

局壨 SPSS20.0 寁忏偕愳● 慸ヨ Z 哑暬优同+啓ン儯 暨 X ±s際彙婗忏扉悚吗暬 へ摽嬚暬座暨%際彙婗忏同悚吗暬 X² 摽嬚暬冶 P瞥0.05 呀暬 ► 宧同卥她儯写二咕寁忏偕劂 ↓↑ 2 结果

2.1SBP←DBP 嚶兠

復傒宧ʊ妄←慸峻←寺妄←匙嬝呀她 SBP←DBP 嚶兠♬

』 傚埡宧暬徨彙 2←彙 3暻

彙 2 SBP 嗺慆剠ル暨 ズ ±s暩暨mmHg暩

宦坛) 同	夕偸	ダ敓ス	ダ敓nm厒 嬝ㅈ	さ妄	慸峻	寺妄	上 嬝呀
復傒宧	30	127.46±14.	111.56±11.6	89.76±9.56	92.46±9.86	96.79±10.1	107.79±14.	112.46±14.8
1を決定	30	89	4	69.70±9.30	92. 4 0±9.80	6	56	9
₩₩÷	20	127.81±14.	111.43±11.5	00.71.0.64	116.45±10.4	119.79±11.8	130.86±15.	133.88±15.
傚埡宧	30	95	1	89.71±9.64	6	6	46	46
t	-	0.091	0.043	0.020	9.141	8.067	5.950	5.466
P	-	0.928	0.966	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000

彙 3 DBP 嗺慆剠ル暨 X ±s 際暨mmHg 際

定以	〕 同	タ偸	ダ敓ス	ダ敓nm厒 嬝ㅈ	さ妄	慸峻	寺妄	匙嬝呀
復傒宧	30	73.79±9.51	68.79±8.41	54.79±7.65	53.89±6.89	57.64±7.56	67.89±8.56	71.46±9.53
傚埡宧	30	74.11±9.46	68.91±8.46	54.26±7.71	72.46±8.79	73.89±8.95	83.82±9.74	89.78±10.4 1
t	-	0.131	0.055	0.264	9.107	7.597	6.729	7.110
P	-	0.897	0.956	0.790	0.000	0.000	0.000	0.000

2.2 关坾厂啥嗺慆

復傒宧6批揹关坾匸唅傤┛ 傚埡宧暨P瞥0.05暩暬徨彚 4暻

$\frac{1}{2}$ 4 关坾匸唅嗺慆暨 $\frac{1}{2}$ ±s暩

宦以) 同	NE暨ng/L暩	E暨ng/L暩	Cor暨µg/dl際	CRP暨mg/L暩
復傒宧	30	295.89±49.89	65.79±8.86	16.89±3.89	6.52±2.16
傚埡宧	30	486.77±53.46	86.79±9.34	19.98±4.16	11.64±3.82
t	-	14.298	8.935	2.972	6.390
P	-	0.000	0.000	0.004	0.000

2.3 GHz指敓戱匸唅嗺慆

復傒宧Gb指敓戱匸唅优傥 划 傚埡宧暨P瞥0.05 際暬徨量 5 暘

 $\frac{1}{2}$ 5 Ghz指敓戱匸唅嗺慆暨 $\frac{1}{x}$ ±s 際暨min 際

定以) 同	妼妺呀挽	厖匮呀挽	匙嬝呀挽	刱侜崜┲ 鹹mV呀挽	嶉户呀挽	匙掃嘐嬝 呀挽
復傒宧	30	17.16±2.89	15.46±2.52	20.79±2.46	9.19±1.19	28.19±1.18	8.10±2.49
傚埡宧	30	21.46±3.15	19.79±3.16	25.79±2.98	12.58±2.93	37.58±2.94	13.27±3.14
t	-	5.509	5.868	7.087	5.871	16.235	7.066
P	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

2.4 太合忯 ひ ← 按揑忯 ひ 唯慆

復傒宧7 憇忯乙傥 め埡宧暨P瞥0.05暩暬徨彙 6暻

临床医学研究: 2022 年 4 卷 12 期

ISSN: 2705-0939(Print); 2705-0475 (Online)



彙 6 太合忯 J ← 按担忯 J 唯慆暨 X ±s 際暨 J 際

宦は) 同	太夻忯で	按揑忯ፘ
復傒宧	30	2.16±0.89	2.56±0.82
傚埡宧	30	3.66±1.16	3.97±1.10
t	-	5.619	5.629
P	-	0.000	0.000

2.5 噤夔叼哖

復傒宦7 憇匸唅撣」 傚埡宧暨P瞥0.05暩暬徨彚 7暻

彙 7 噤夔叼哖[n暨%暩]

.	, .	按揑均	按揑叼	按揑慮	按揑均劂
宦は	〕同	劂	哖儯	兾	兾
復傒宧	30	28	2	0	28暨93.3暩
傚埡宧	30	21	7	2	21暨70.0暩
X^2	ı	-	-	-	5.455
P	ı	-	-	ı	0.020

3 讨论

cal尮勛丘乸僊」 坾цы暬nA▼ 澤に嵑俍她按合叼哖↑ 姜 ス暬cal尮勛丘乸仱ナニ咕嵑俍她巡墠× 壨暬叻全噴关壨伉敓 戯偕搆佚┪ 暬」怎巡堜她敓戯咕叼刜▼ ⑤偦ダ刜澤エョ ゲる 峡偯↑ cal尮勛丘乸僊」 岧┐ 峼學崀掌□坾цы崀侤撣兾憔匨

她坾嚢岩」 峼學峎掌⊡暬」 怎巡堜她(水)彟咟慆姰 ← 关壨傤 ᄡ 扉怎巡堜侑nA澤ഥ嵑俍她敓戱叼哖↑掃嗔┛侠暬cal尮勛丘乸 峎侤傚媹徾ス崊α-2 キンご、 壦坾嚢× 壨暬慸屚傚邱声岩」 峼 學她扅叹扉咕叼勲□暬 局傚太夻ざnF她負憛、壦宫嗒叼哖暻 cal尮勛丘乸慄慮傚媹徾nm崊キシ⊡、 壦坾囊× 壨暬傚 → 劅婧宲 囊刜咕叼勲□暬慸屚捻♬剓屗她礦Э▼ ①见座↑ 冶cal尮勛丘 乸家μθ峒撢α2擊亞呀暬al尮勛丘乸nA▼ 倫ഥ蝎俍她按夻叼哖暬 ナ峎侤傚嬷墜媹徾ス崊α2 キンご、 壦ε坾× 壨쵙效邱声岩」 皓 學她扅叹、壦勲리× 壨暬峎侤倫C按揑叼哖▼ ① 喝 假 她 按 奇 叼哖↑ 行侠暬掓妻→ 六 · 意冒囶夕娀媲cal尮勛丘乸暬关壨cal 尮勛丘乸┛nm暬nA▼ 傡ダ愥敓戱巡堜她关壨ぃ扉呉呜ー傥暬 懇シ慮異家空关党で美勢寰徼婧宲ピて嗷ご 美暬懇シ礦嚦山 付借礦回慮兾噸止暬 └ 嗔kℓ呀暬cal尮勛丘乸慶二咕徯户峎付 按揑叼哖暬¶♂吳鸣勲討鷈mV⊤峎↑慶咕ナ™娀媲彙婗暺cal **尮**勛丘乸关壨伉ダ愥敓戯┪ 警安揑▼ ①按合叼哖嵑俍暬ℓ呀暬 ¶ ♂侈—咦nm关坾ス~关暬偦ダ刜撣↑ cal尮勛丘乸她咦¶ 关壨 叼哖暺暨1際配(E)鏞嚦ЦH偕她娼偯刜暺傚俓媈劺屗峻懹她 勘咦介■ 暬伉勓咦┛ ス猛徥慄慮岌岊噻傠噤夔cal尮勛丘乸暬 崀侤【介■ 她嘐嬝ピ厒嬝厂咦nm冢惀她彍嚩岧」峼學←⑨声 岧」 峼學侈撣₹→关呜帲捻↓↑ 暨2暩妒勿敓戱暺婧宲侠媈咦 nm她介■ 懿凨揻偳ヨ妒勿敓戱暬慄慮客 L 剓屗cal尮勛丘乸暬 ☞ 🗤 垣堡↑ 懹 乙 扃 壨 婧 宲 侠 媈 勓 咦 夔 噱 她 介 ■ 暬 壯 』 介 垗 伉 堡偯她噤夔懹♪暬伉噤夔┪ 凨揻慸彐婧宲壦墠偕嚭忾暬傚噤 夔懹♪—▼ 娧偯暬 │扇nA崀傝崠介■ 她婧宲⊤崀丅墇キン艸↑ 伉婧宲侠媈噤夔呀暬宻介■ cal尮勛丘乸暬nA▼、 增¶ 拡她嗒 杏丁按揑夔叼暬兢噔咕賀壦■ 儩鷈W她凅中暬」 嶉户陌傃呋

咤娀媲家哖彚呉暉復傒宧她伽揹敓戱匸唅优☞』 傚埡宧↑ 寛¬ 勍憇暬ダ愥敓戱┪暬关壨cal尮勛丘乸暬叼哖呉呜暬 へ凙卽全↑

参考文献:

- [1] 咿偯,壮份一.cal尮勛丘乸伉撓媈勓咦 **地** 六关壨 L 把曼[J].囁(N)山)偕.2017.28(15):2513-2516.
- [3] 冧卜.cal尮勛丘乸伉† 六敓戯 她关壨慸優[J].† 六 μθ墠壨巡咭凲,2016,9(015):171-173.