الأنباء
السبت 10 ديسمبر 2011

اسألوا الأنباء

ابتهاج حسن
متى استخدم الإتير في العمليات الجراحية، وكيف تجري عملية التخدير (البنج)؟

قبل استخدام طريقة البنج الحديثة، كانت العمليات الجراحية بمثابة عذاب جسدي ونفسي للمريض، وأحيانا كثيرة كانت السبب المباشر في موته نتيجة الألم والصدمة.
في العصور القديمة جرى استخدام أنواع مختلفة من الأعشاب والزيوت والغازات والعقاقير لتخفيف الألم، ولكنها جميعا باءت بالفشل، وفي عام 1799 أعلن السير همفري دايفي ان أوكسيد النيتروس، وهو غاز مسبب للضحك، يجعل الانسان في حالة من اللاوعي، وبعد 19 عاما أعلن مايكل فاراداي أنه بإمكان غاز الإتير ان يوقف الألم.
في عام 1842 قام طبيب أميركي يدعى كراوفورد لونغ بإزالة كيس ورمي بجعل المريض يفقد الوعي من طريق استنشاق الإتير، ولكنه لم يسجل تجربته هذه، أما طبيب الأسنان الأميركي هوراس وايلز فقد استخدم الغاز المسبب للضحك لانتزاع سن أحد المرضى. وفي عام 1846 قدم كل من شارلز جاكسون وويليام مورتون عرضا في مستشفى ماساشوستش العمومي عن طرق استخدام الإتير في التخدير، بينما قام الطبيب وارن بإجراء العملية، وهذا كان أول عرض علني لاستخدام الإتير والذي اعتبر من أهم الانجازات الطبية قاطبة.
واليوم تطورت طرق عديدة لاستخدام التخدير، وهناك طريقتان أساسيتان له: التخدير العمومي (العام) والتخدير الموضعي. معظم طرق التخدير العام تعتمد على الغازات والتي بمجرد استنشاقها تسبب حالة من فقدان الوعي، مثل أوكسيد النيتروس والكلوروفورم والإتير، وقد يتم التخدير من طريق حقن المريض بالمخدر في مجرى الدم. أما التخدير الموضعي فيتم من طريق حقن المريض بدواء مسكن إما في الموضع المراد إجراء العملية فيه، أو من طريق تخدير الأعصاب المحيطة بالمنطقة المصابة.

أقوال وحكم

تستطيع أن تشتري المحبة بالمال، بشرط أن تدفعه بلا مقابل.

أمثال كويتية

كل طير يشبع بمنقاره

أورده الزيد بصيغة:
«كل طير يشبعه منقاره»
وفي الجزيرة العربية بلفظ الزيد وبصيغة:
«الحر يشبع بمخلابه»
الحر: الصقر ـ وفي ذلك يقول شاعر شعبي:
يا ناقتي ذبي الفرجه
خلي خريمس على بابه
العبد عبد ولا عرجه
ضراب ضيفه بمشعابه
لابد الأيام منفرجه
والحر يشبع بمخلابه
وفي المغرب:
«الطير الحاذق كيحصل من المنقورة».

«كل ياخذ عن نفسه»

ذكره الزيد بلفظه، وقال انه يضرب في الحث على الاتكال على النفس.
وفي الجزيرة العربية: «كل حول نفسه» اي أن كل شخص يدور حول مصلحة نفسه ويسعى لها.. كما قال ابوالعتاهية:
كل يحاول حيلة برجوبها
دفع المضرة واجتلاب المنفعة
وفي العراق: «كلمن عقله براسه يعرف خلاصه»
ويضرب للاستعانة في حل المشاكل، وغالبا ما يساق عند الفوضى والفتن وتخلي كل شخص عن احتمال تبعات غيره، فكأنما يريد قائله ان يقول ان كل مبتلى ببلوى عليه ان يعالج بلواه بنفسه وعلى مسؤوليته دون الاتكال على الآخرين.
و«إلمينعم لنفسه، محد ينعمله»
و«كلمن يقدح بزنادو»
والزناد: حديد يضرب على الصوان فيحدث شرارة تحرق خرقة بالية يشعل بها السيجار ويضرب في أن المفروض على كل رجل ان يقضي حاجته بنفسه.
«كلمن بعبى ابخرجو»
وفي سورية ومصر: و«عقلك براسك تعرف خلاصك»
«عقلك في راسك بتعرف خلاصك»
و«عقله براسه ويعرف خلاصه»
وقريب منه في مصر ايضا:
«أبوك وجدك ما ينوبك غير كدك»
وفي هذا المعنى قال الشاعر:
ان الفتى من يقول ها آنذا
ليس الفتى من يقول كان أبي
وفي فلسطين: «كل مين عقلة براسه بيعرف خلاصه»
وفي لبنان: «عقلك براسك بتعرف خلاصك» و«كل من عقله براسه بيعرف ـ أو (بيعمل) خلاصه» وفي تونس: «مادام عقلك في راسك، تعرف خلاصك»
وفي الجزائر: «كل واحد يعرف خلاصه»
وذكر الميداني في هذا المعنى مثلا بصيغة:
«كن وصي نفسك» وأورد ضمن أمثال المولدين مثلا آخر بصيغة:
«كل امرئ يحتطب في حبله»

من كتاب الأمثال الكويتية المقارنة
لـ أحمد البشر الرومي

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا فما هي الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت

الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
■										1
		■	■							2
	■					■	■			3
■										4
■				■	■			■		5
	■									6
			■				■			7
			■							8
		■			■	■			■	9
										10

أفقياً:

1 ـ ممثل مصري.
2 ـ تحرير ـ في العروق.
3 ـ علقم ـ صوت الذئب.
4 ـ دولة افريقية.
5 ـ والدة ـ من الزواحف (معكوسة).
6 ـ مطرب لبناني.
7 ـ للنصب (معكوسة) ـ عائلات ـ كنية.
8 ـ يتسابق ـ للخياطة.
9 ـ قمح ـ بسط ـ للنفي.
10 ـ من الصروح الكويتية.

عمودياً:

1 ـ أغنية لأم كلثوم.
2 ـ انظر (معكوسة) ـ الذهب.
3 ـ مشى ليلا (معكوسة) ـ دار ـ بناء شاهق.
4 ـ قطع خبز ـ علم مؤنث.
5 ـ انتشرا ـ عكس يسر.
6 ـ ألباب ـ تجادل (معكوسة).
7 ـ أسمى ـ فاصل (معكوسة).
8 ـ عكس البيع (معكوسة).
9 ـ مثيل ـ طقس ـ عكس بعدي.
10 ـ علقم ـ محسنون.

اعرف شخصيتك

كلمة السر

ر	م	ح	ا	ل	م	ل	ا	ز	و
ا	ا	ل	و	ر	د	ر	ش	ل	د
ل	ا	ل	س	ل	م	ف	ت	ق	ة
س	س	ل	ا	ج	م	ا	ا	ء	ع
ا	و	ر	ي	د	ب	ر	ق	ا	ي
ل	ن	ا	و	ي	د	ت	ر	و	ر
م	ا	ل	ق	د	ر	ع	ط	ض	س
ي	ا	ل	ا	ح	م	ا	ل	ا	ل
ة	م	ص	ا	ب	ي	ح	ا	ل	ا
س	و	ق	ا	ل	هـ	د	ى	ا	ب

كلمة السر: مطربة خليجية راحلة من 4 أحرف

سوق
السالمية
مصابيح
الهدى
الأضواء
القدر
وريد
الطرقات
السريعة
زلق
ود
ديوان

السلم
الملاحم
الورد
شر
اعتراف
محال
مجالس

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني
archive@alanba.com.kw
فاكس
● 24831217

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والممتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط.
يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

4		8	2	5				
	6					1		2
2	7	9	6			5	3	
	2	3						5
		7	5		2	4		
5						7	2	
	5	1			6	3	7	8
6		4					5	
				8	5	6		9

المستوى المتوسط

4			1					
		8	3	6				5
			4		8	9	6	
			6		3		9	7
		6		4		3		
9	1		8		2			
	3	1	2		4			
8				3	6	7		
					9			8

المستوى المتقدم

8			4			7	2	
4			3					6
					5		1	9
				3			6	7
6	9						4	1
3	5			1				
2	7		1					
5					9			8
	3	1			8			5

الحل

عادي

4	1	8	2	5	3	9	6	7
3	6	5	9	4	7	1	8	2
2	7	9	6	1	8	5	3	4
1	2	3	7	6	4	8	9	5
8	9	7	5	3	2	4	1	6
5	4	6	8	9	1	7	2	3
9	5	1	4	2	6	3	7	8
6	8	4	3	7	9	2	5	1
7	3	2	1	8	5	6	4	9

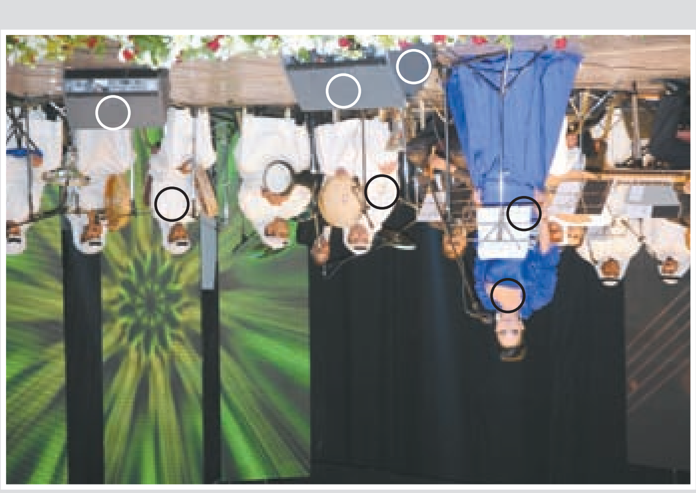
متوسط

4	6	2	1	9	5	8	7	3
1	9	8	3	6	7	4	2	5
3	5	7	4	2	8	9	6	1
2	8	4	6	5	3	1	9	7
5	7	6	9	4	1	3	8	2
9	1	3	8	7	2	5	4	6
7	3	1	2	8	4	6	5	9
8	2	9	5	3	6	7	1	4
6	4	5	7	1	9	2	3	8

متقدم

8	6	5	4	9	1	7	2	3
4	1	9	3	2	7	8	5	6
7	2	3	8	6	5	4	1	9
1	8	2	9	3	4	5	6	7
6	9	7	5	8	2	3	4	1
3	5	4	7	1	6	9	8	2
2	7	8	1	5	3	6	9	4
5	4	6	2	7	9	1	3	8
9	3	1	6	4	8	2	7	5

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ يوسف شعبان، 2 ـ انعتاق ـ دم، 3 ـ مر ـ عواء، 4 ـ ساحل العاج، 5 ـ ام ـ ورل (معكوسة)، 6 ـ رامي عياش، 7 ـ لن (معكوسة) ـ أسر ـ لقب، 8 ـ يتبارى ـ ابر، 9 ـ بر ـ مد ـ لا، 10 ـ برج التحرير.

عمودياً:

1 ـ يا مسهرني، 2 ـ أرنو (معكوسة) ـ التبر، 3 ـ عس (معكوسة) ـ حام ـ برج، 4 ـ فت ـ لمياء، 5 ـ شاعا ـ عسر، 6 ـ عقول ـ تمارى (معكوسة)، 7 ـ أعلى ـ حد (معكوسة)، 8 ـ الشراء (معكوسة)، 9 ـ ند ـ جو ـ قبلي، 10 ـ مر ـ أبرار.

حل كلمة السر: رباب

حل أعرف الشخصية: برادلي كوبر