

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: <u>دور العصب المبهم في إحداث القرحة المعدية.</u>
الوصف	: استعمل في البحث الجرذ الأبيض المخدر بمادة اليوريثين بجرعة 1.5 جم/كجم ، تم فصل العصبين المبهمين في منطقة العنق من الأنسجة الرابطة والشريان السباتي بعد عمل شق وسطي في منطقة العنق ، تم تنبيه العصب المبهم بعدة طرق مختلفة وفترات مختلفة ، تم تنبيه العصب إما سليماً أن مقطوعاً ، وبترددات تراوحت بين 5-25 هرتز ، وفترات تراوحت من 1-4 ساعة ، تم استخراج المعدة بعد هذه الفترة وفحصت ثم قيست المساحات النازفة بالمليمترات المربعة ، ظهر من هذا البحث أن أكثر الطرق إحداثاً للقرح - النزف - هو تنبيه العصب المبهم السليم ، وأكثر الترددات فعالية هو تردد 25 هيرتز ، حيث باغ متوسط المساحات النازفة بهذه الطريقة ستة عشر مليمترًا مربعاً ، وأن أقلها فعالية هو تنبيه العصب السليم بترددات منخفضة (5 هيرتز) ، حيث كانت مشابهة للمجموعة الضابطة . استنتج من هذا البحث بأن إحداث نبضات عصبية بترددات عالية يمكن أن يكون سبباً في حدوث قرح الكرب في الحالات النفسية ، وفي بعض الحالات المرضية آلية حدوث هذه القرحة بفعل النشاط المفرط للعصب المبهم لا زالت غير معروفة ، ولكن هذا البحث يفتح الباب أما استعمال أكثر الترددات فعالية في إحداث القرحة في تجارب مستقبلية لتجربة العقاقير ، ومعرفة أحسن العقاقير في علاج القرحة المعدية الناتجة من الكرب .
نوع البحث	: بحث مدعم
سنة البحث	: 1415
تاريخ الاضافة على الموقع	: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عبد الله عبد الكريم صالح		باحث رئيسي		
فايزة بكر عيده		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

