على أن للوطاء دور في عملية التحكم في عملية الشرب وعملية الأكل وهذه الثلاثة مناطق لها دور هام في الإشراف على دافعية هي يؤدي إلى عدم رغبة Lateral Hypothalamus موجودة في جذع الدماغ تقوم بتنظيم عملية الوطاء Zona Incerta انكريتا الحيوان في الشرب لعدم شعوره بالعطش وينتج من ذلك انخفاض في وزن الحيوان. أماكن ثانياً: فيزيولوجية دافعية الأكل. وفي الأبحاث الحديثة تمكن الباحثون من التعرف على هذه المنطقة أي المنطقة قبل البصرية لها دور في عملية التحكم في الشرب من خلال ما لوحظ من كذلك وجد والوطاء الجانبي مما يؤكد ثبوت ما توصلت إليه الأبحاث الأولى عن لقد تعرف الباحثون على عدد من المناطق الدفاعية المسؤولة ما يشعر به الحيوان من جوع وبعض تلك المناطق الدماغية تثبط والناقلات العصبية والمستقبلات في دافعية الأكل. كما ذكرنا أن هناك مستقبلات قادرة على تحسس احتياج الجسم وهي حيث يوجد خلايا عصبية متصلة بالكبد لها أن هناك منطقتين تعملان في (1954 (Teitebaum and Stellar دور في تحسس : في عملية الأكل فوجدت تلك الدراسات الوطاء بشكل متعاكس في الإشراف الأولى هي ا وفي هذا الفصل لبن نتطرق إلى كيفية عمل الجهاز التناسلي وتركيبه والعوامل والمنطقة Ventromedial Nucleus of Theالهرمونية لأن مثل هذه الأمور تتطلب فهما شاملا للجهاز التناسلي الذكري والجهاز الثانية من الوطاء هي المنطقة الوسطى وبالذات النواة أن تلفها يؤدي إلى زيادة الشهية. وهكذا فإن المنطقة الجانبية من كمركز ولهذا فإننا سنقتصر على نتناول هذا الموضوع من جانب دور الجهاز العصبي في الدوافع الجنسية ونتعرف على Satiety للشبع المناطق الدماغية المسؤولة عن بالرغم من أن عينات الدراسة الفيزيولوجية في هذا المجال ركزت الدراسات المناطق الدماغية المسؤولة عن الدوافع الجنسية. لقد وجد الباحثون أن هناك فرقاً في بين أدمغة الذكور وأدمغة ولهذا فسوف وبالرغم من قبول تلك كما أكدت الدراسات (Dunnett et al . الأبحاث المبكرة إلا أن الأبحاث الحديثة ذلك قلة الشهية الحيوان للأكل وفقدان الوزن الحديثة أن المنطقة الوسطى من الوطاء يمثل مركز الشبع إلا أن تلفه يقود إلى تلف مناطق دماغية أخرى مثل النواة دور الناقلات العصبية دور المراكز الدماغية اهتمت الأبحاث الحديثة بدور الناقلات العصبية في عملية التحكم الموجودة في منطقة الوطاء الجانبي هو الببتيد العصبي واي فلقد وجد أن المنطقة قبل البصرية لها دور في الدافعية الجنسية عند الذكر باحتضان الأنثى مما يدل على دور تلك المنطقة في العملية الفئران دماغيتين مسؤولتين عن النشاط الجنسي عند الإناث الأولى هي منطقة الوطاء حجم اللوزة الوسطى عند الذكور أكبر ,Jonge et alفلقد وجد أن Ventromedial وتحديدا النواة البطنية الوسطى من الوطاء من حجمها عند الإناث بواقع تنشيط تلك المنطقة كهربائيا عند إناث الفئران يؤدي إلى زيادة النشاط الجنسي بينما يؤدي تلف هذه فلقد وجد أن تنشيط تلك المنطقة ومما يجدر Periaqueductal Gray Matterالمنطقة إلى انخفاض النشاط الجنسي 1979) ذكره أن اللوزة الوسطى لها ارتباطات بالعديد من كهربائياً يؤدي إلى زيادة النشاط الجنسي بينما تثبيط تلك المنطقة دور الناقلات العصبية المناطق الدماغية التي لها دور محفز للنشاط الجنسي ومثل ذلك البصلة الشمية المسؤولة عن شم الروائح وشم رائحة الانثى ولهذا فإن لا 1975) الأخذ بعين الاعتبار وجود منطقة اللوزة ليؤكد ربما دور اللوزة في الدافعية الجنسية مرة أخرى. دور الناقلات العصبية إن عملية تفسير مجمل الدوافع الإنسانية تفسيراً فيزيولوجياً مع الحيوان والمسماة بالدوافع الذاتية أو الدوافع وأود أن أذكر هنا De Vries ولقد تحدثنا فيما مضى عن المراكز العصبية زيادة هرمون الفازوبرسين يقلل من السلوك الانتصابي إلى أنه سبقت الإشارة إلى أن هرمون والناقلات العصبية والمستقبلات التي لها أدوار في تلك النوعية من الاكسيتوسين وهرمون الفازوبروسين من المواد التي تصنعها خلايا عصبية في منطقة الوطاء بنفس الطريقة التي يتم بها تصنيع الناقلات أما الأسس الفيزيولوجية للدوافع الأخرى كالدوافع الاجتماعية

Summarized by © lakhasly.com