Cricoidة نجر 6 – 5 –طولرك في التنفس وبطة،الداخلية والخارجية والأرمجموعة من العضلاتThe larynxيتوضع هذا هو نسيج ضام غضروفي مرن Page 1 sur 6أدمتفاحةالغضروف الدرقي (Thyroid cartilageالغضروف الحلقي cartilage تربط غضاريف الحنجرة بالبنى hyoid boneمرتفع أثناء التنفس، بينما أثناء البلع،الطرجهالي الغضروف الهرمي الغضروف القريني المجاورة كالعظم اللامي في الأسفل، كما تربط الغضاريف الحنجرية بعضها ببعض،الأربطة الخارجية:يربط الغضروف الحلقي بالحلقة الرغامية الأولى عضلات الحنجرة:تقسم إلى عضلات ومنها ما هو رافع القصية الدرقية والقصي وهي: منها ما هو خافض للحنجرة للحنجرة وهي الضرسية اللامية والذقنية اللامية والإبرية اللامية وذات البطنين. وهنالك عضلات ملحقة م والمضيقة السفلى للبلعوم والحلقية البلعومية لها أهمية كبيرة في تنظيم الخصائص الآلية (الميكانيكية) للحبال الحقيقية، إذ تضبط شكل الحبال ووضعيتها ال الحبل الصوتي دورها الأعصاب:يعصب الحنجرة عصبان أساسيان هما العصب الحنجري العلوي والعصب وإغلاق المزمارى تثبيط الحنجرة مما يؤدي إلى حدوث.ا الحنجري السفلي،أليافا (الحلقية الدرقية)،ما عدا السابقة، وكلا العصبين وهو يساعد على تنظيم التبادل وذلك عن طريق تغيير حجم فوهة الحنجرة واتساعها .ا منعكس توقف التنفس لتحكم بالتنفس بتأثير يفتح خلال عملية التنفس مشق المزمار وتبتعد الحبال الصوتية عن بعضها، وسهولة عبور الهواء إلى الرئتين.البلع:عندما وهو إنتا الصوت.IV التصويت Page 4 sur 6يتحرك اللسان دافعا الطعام للخلف باتجاه الحلق، وتساعد حركة الحنجرة إلى الأعلى الأحبال الصوتية أو الأوتار،هي تتألف من زوأوالدماغية)لهواء عبر المسالك الصوتية وهي Vocal cords عن طريق اهتزاز الحبلين ويمر بعد ذلك اوتجويف الفم والأنف،والحنك وتشمل المسالك الصوتية البلعوم واللسان صفات اهتزازية ملائمة (للحبلين)شكل جيد للحبال الصوتية توتر وطول ملائم للحبال الصوتية لام الأولي عن هذا الك وينجم الكلام بذلك عن نغمة أولية على مستوى الحبلين الصوتيين الحقيقيين، ويتعدل 100 طريق حجيرات الرنين الواقعة في السبيل التنفسي الهضمي العلوي.هرتز 300 –1000 في أثناء الكلام العادي، وآلية عمل الأحبال الصوتية:يبدأ التصويت باستنشاق الهواء،ومع الزفير يزداد الضغط تحت المزمار حتى يبتعد الحبلان الصوتيان

Summarized by © lakhasly.com