والأعضاء الملحقة لا يمر بها الطعام إلا أنها تنتج أو تخزن الإنزيمات والمواد الكيميائية الأخرى التي تساعد على تحليل الطعام في أثناء مروره بالقناة الهضمية. القناة الهضمية يمر فيها الطعام ويتم هضمه اما الاعضاء الملحقة لا يمر فيها الطعام ولكنها فقط تنتج الانزيمات والمواد التي تساعد في هضم الطعام ، فيحدث الهضم الميكانيكي عندما تقطع الطعام بأسنانك وتخلطه بلسانك. أما الهضم الكيميائي فيبدأ عندما يختلط الطعام باللعاب. ويتكون اللعاب من الماء والمخاط والإنزيمات التي تساعد على هضم النشا المريء يتحرك الطعام نحو المريء مرورًا بنسيج يسمى لسان المزمار، فيمنع الطعام من إغلاقه،

Summarized by © lakhasly.com