

فکر کنید

ای شما بیش آمده است که غذا در گلویتان ببرد؟ در آن موقع چه حسی داشتید؟ با

مکمل ۴ بگویید چرا این اتفاق افتاده است؟

غذا مسجور است و رطل کرده است و طایفه دارد مری شود و وارد نای با
همان لوله تنفس شده است. این اتفاق زمانی می افتد که آب گلویت یا بزرگ کبابی زطات
باص برای بستن شدن نه است. این زمان شروع می شود به سرفه می کنند آب و یا ذراتی که
وارد مری می شود، ماهیچه های دیواره مری منقبض و منبسط می شوند. در نتیجه از آن بیرون آمده و وارد مری شود که مری مسیر روشن
غذا ایست است.

به سمت معده رانده می شود (شکا، ۵).

لوله‌ی گوارش:

لوله‌ی پریپیتون است که از دهان شروع و به مخرج ختم می‌شود.

شامل: دهان - حلق - مری - معده - پانکراس - فرافج روده - مخرج

(غذا از داخل دهان عبور می‌کند)

چهار راه طلق:

پس از جویدن غذا از چهار راه طلق عبور می‌کند و وارد مری می‌شود. (دهان، بینی،

ناای و مری)

غذا تا بلع غذا فقط به مری می‌رسد و بابت این به مری گنگ (اپن گلوٹ) راه نای

و زبان کوچک راه بینی را می‌بندد تا غذا وارد آنها نشود.

مری: پس از حلق غذا وارد مری می‌شود. مری لوله‌ای عضلانی است که با انقباض

و انقباض ماهیچه‌های آن غذا به سمت پایین یعنی معده هدایت می‌شود.

معدده:

غذا مدتی در معدده می ماند تا با شیر گوارشی معدده به خوبی مخلوط شود.

شیره گی گوارشی توسط یافته های پوشش معدده ترشح می شود.

شیره گی گوارشی شامل: آنزیم و کسید

حرکت و انقباض ماهیچه های دیواره معدده باعث نرم تر شدن غذا و ترکیب آن با شیر

گوارشی می شود.

غذا پس از هضم به طرف روده باریک می رود.

روده باریک (کوچک):

روده باریک محل گوارش ثانویه غذا است (پاد آوری: گوارش یعنی غذا به مولکول های

قابل جذب تبدیل شود.)

روده باریک حاوی آنزیم های مختلف است.

بیشتر آنزیم کمی روده باریک در لوزالمعده ساخته می شود.

Subject:

sa su mo tu we th fr

Year:

Month:

Date:

سطح روده باریک بسیار چین خورده و دارای پزهای بسیار گسترده تا با افزایش

سطح آن مواد غذایی بیشتری جذب شود.

در نرکینر جذب غذا وارد خون و سپس کبد می شود.

لوز کله حده (پانکراس):

لوز کله حده در زیر و پشت معده قرار دارد و بیشتر گتریم های روده باریک

در کین قسمت ساخته شده و از طریق لوله کی وارد روده باریک می شود.