

## تغذیه مرغ و خروس لاری



۱ - تغذیه:

تغذیه مرغ و خروس لاری جزء تفکیک ناپذیری از روند پرورش این پرنده می باشد. نیاز به مواد غذایی بعد از نیاز به اکسیژن، مهم ترین اصل در پرورش موجودات زنده است. در واقع به کمک انرژی حاصل از هضم و جذب مواد غذایی هم موجود زنده می تواند زنده باشد، حرکت کند، رشد و تولید مثل داشته باشد.

خداوند توانایی ذاتی فوق العاده ای در وجود مرغ و خروسی قرار داده است که می تواند مواد غذایی مورد نیاز خود را تشخیص داده و مصرف کند. بعضی مولفین مرغ و خروس را دانه خوار و بعضی دیگر همه چیز خوار می دانند. این پرنده خوراک مورد نیاز خود را به کمک منقار برداشت نموده و می بلعد. این مواد در طول سیستم گوارش پرنده از مسیری عبور کرده، تغییراتی نموده و قسمتهایی از آن هضم و جذب می شود و در نهایت باقیمانده ای آن به صورت مدفوع دفع میشود. آگاهی و آشنایی مختصر با سیستم گوارش مرغ

لوله ای گوارش مرغ و خروس از دهان شروع شده، تا مقعد ادامه داشته و در حدود ۲/۵ متر طول دارد و از قسمتهای زیر تشکیل شده است :

منقار: منقار در مرغ از دو فک تشکیل شده است. فک بالایی و فک پایینی، و جنسی شاخی دارد. تعدادی از غده های بزاقی در فک بالایی و تعدادی در فک پایینی مستقر هستند و بینی مرغ از طریق مجرای به فک بالایی متصل است و در کام پرنده بصورت شکافی دیده می شود. زبان مرغ به فک پایینی متصل است و از دهان خارج نمی شود. حنجره و مجرای نای در انتهای فک پایینی قرار دارند. مرغ با کمک منقار دانه ها و مواد

غذایی را برداشته به کمک زبان در کام و کف دهان آنرا با بزاق (موکوس) خیس و لغزنده نموده و می بلعد.

- دهان ( منقار )

- مری

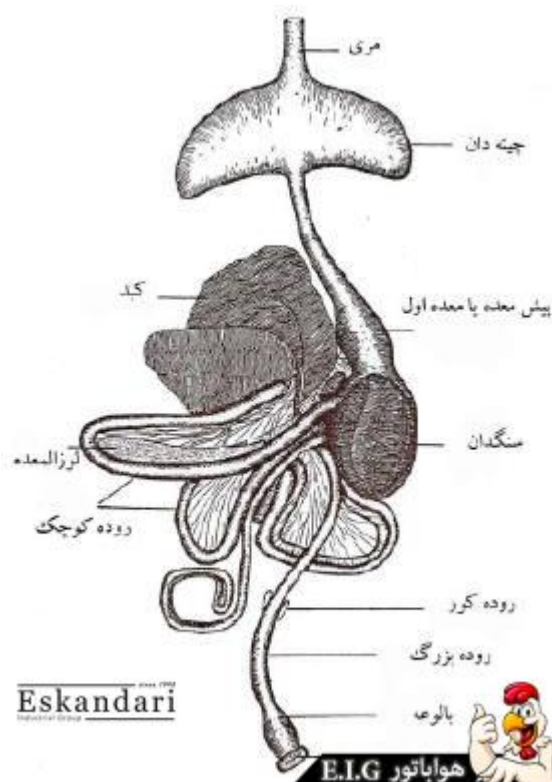
چینه دان

پیش معده

معده ( سنگدان )

- روده

- مخرج (مقعد)



- مری :

مری بصورت لوله‌های است قابل اتساع که در مرغ در سمت راست گردن قرار دارد و از دهان شروع شده و تا پیشی معده ادامه دارد. مری توسط حرکات دودی مواد غذایی را به طرف معده هدایت می نماید. مواد خوراکی در مسیر حرکت به سمت معده به موکوس ترشح شده توسط دیواره‌ک مرک آغشته می شوند.

چینه دان:

بخشی جلویی مری حجیم تر شده و چینه دان را تشکیل می دهد. سلولهای پوششی چینه دان مانند سلولهای مری است ولی غده‌های موکوسی ندارد. چین دان مانند یک اتاق انتظار است. چنانچه سنگدان پر باشد مواد غذایی در چینه دان توقف می کنند تا سنگدان خالی شود. مواد خوراکی در طول انتظار در چینه دان خیسی خورده و حجیم می شوند.

پیش معده:

پیشی معده شیرهای معده ترشح می کند. غده های مستقر در دیواره پیش معده علاوه بر موکوس، اسید هیدروکلریدریک و پپسین ترشح می کنند. در واقع هضم شیمیایی مواد غذایی در پیش معده آغاز میشود. پیش معده از یک طرف به مری و از طرف دیگر به سنگدان متصل است.

سنگدان:

هضم آنزیمی مواد خوراکی در سنگدان آغاز میشود. سنگدان عضو ماهیچه ای و حجیمی است که وظیفه ی هضم مکانیکی خوراک را نیز به عهده دارد. مرغ و بسیاری از پرندگان اهلی با مصرف مقداری سنگ و متوقف نمودن آن در سنگدان به هضم مکانیکی خوراک کمک می کنند. در ماکیان اهلی ۵ تا ۸ غده ترشحات خود را در سنگدان می ریزند. عمل سنگدان آماده سازی غذا برای هضم آنزیمی است.

روده:

ابتدای روده، دوازدهه یا عثنی عشر نام دارد و در پرندگان به شکل لا است. ترشحات صفرا و لوزالمعده در دوازدهه می ریزد و هضم چربی ها در این قسمت بوقوع میپیوندد. روده شامل دو قسمت؛ روده ی باریک و روده‌های بزرگ است. در روده ی باریک جذب مواد غذایی انجام می شود. در بخشی از روده‌های بزرگ (به نام روده‌های کور) به کمک باکتریهای مفید، بعضی از انواع ویتامین ها ساخته می شود. آب مواد غذایی در روده‌ی بزرگ جذب می شود و مدفوع متراکم می شود. ادرار مرغ به شکل رگه های سفید رنگ در انتهای روده

بزرگ به مدفوع پیوسته و با عمل دفع فضولات از بدن حیوان خارج میشود.