

- 1) **कोंबड्याच्या मानमोडी आजारात कोणती लक्षणे दिसून येतात.**  
मानमोडी या आजारात कुक्कुट पक्षांमध्ये हिरव्या रंगाची हगवण, लंगडणे, पंखाचा लुळेपणा, मानमोडी, खाद्य न खाणे, अति तिरताप व श्वासोश्वासात त्रास अशा प्रकारची लक्षणे दिसून येतात.
- 2) **कोंबड्यामध्ये मानमोडी या आजाराची लागण झाल्यास काय उपचार केले पाहिजे.**  
कोंबड्यामध्ये मानमोडी आजाराची लागण झाल्यास लासोटोचे लसीकरण पिण्याच्या पाण्यातून करायला हवे.
- 3) **मांसल कोंबड्यामध्ये मानमोडी आजारासाठी कोणते प्रतिबंधनात्मक उपाय केले पाहिजे .**  
मांसल कोंबडी पालनामध्ये मानमोडी आजारासाठी प्रतिबंधनात्मक उपाय म्हणून लासोस चे लसीकरण वयाच्या 6/7 च्या दिवशी (पाण्यात किंवा डोळ्यात) व 21/22व्या दिवशी (पाण्यात) करावयाला हवे.
- 4) **कुक्कुटपालनातील गंबोरो आजाराचे काय लक्षणे दिसून येतात.**  
गंबोरो या आजारात कोंबड्यामध्ये पांढऱ्या रंगाची हगवण, अतितीव्र ताप, खाद्य न खाने व पक्षांमध्ये कंपन इत्यादी लक्षणे आढळून येतात.
- 5) **कोंबड्यामध्ये गंबोरो आजार झाल्यास काय उपचार केले पाहिजे.**  
गंबोरो आजाराची लागण झाल्यास त्या अवधीमध्ये कुठल्याही प्रकारचे लसीकरण करावयाचे टाळावे. या आजारात कुक्कुट पक्षांना पॅरासीटामल 500 मी.ली.ग्रॅमची 1 गोळी प्रति 50 कि. पक्षांच्या वजनावर, विर्कोन एस 2 ग्रॅम प्रति 1 लिटर पाण्यात, सेल्फीट ई 70 ग्रॅम 1000 पक्षांवर पिण्याच्या पाण्यातून दयावी.
- 6) **मांसल पक्षांमध्ये गंबोरो आजारासाठी काय प्रतिबंधनात्मक उपाय केले पाहिजे.**  
मांसल पक्षांमध्ये गंबोरो आजाराची लागण होवु नये यासाठी प्रतिबंधनात्मक उपाय म्हणून गंबोरो, स्टॅन्ड/प्लेन चे लसीकरण 13/14 दिवशी पाण्यातून केले पाहिजे.
- 7) **कोंबडी पालनात रक्ती हगवण या आजारात कोणती लक्षणे आढळून येतात.**  
रक्ती हगवण या आजारात कोंबड्याच्या विष्टेमध्ये कमी-जास्त प्रमाणात लालपणा, पक्षांची वाढ खुंटणे किंवा वजन कमी होणे इत्यादी लक्षणे आढळून येतात.
- 8) **रक्ती हगवण या आजारात कोंबड्यांमध्ये काय औषधोपचार केले पाहिजे.**  
कोंबड्यामध्ये रक्ती हगवण आजाराची लागण झाल्यास एम्पोलियम 20 टंकके, 1-2 ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात किंवा सुपरकॉक्स 1 ते 2 ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात व विटामिन 'ए' आणि 'के' पिण्याचे पाण्यातून दिले पाहिजे.
- 9) **मांसल कोंबडीपालनात कोणती लसीकरणे आवश्यक आहे.**  
मांसल कोंबडीपालनामध्ये दोन प्रकारची लसीकरणे खाली नमुद केल्याप्रमाणे करणे अतिआवश्यक आहे.  
३,६वजंघट, वयाच्या 5/6 दिवशी पाण्यात किंवा डोळ्यात केले पाहिजे  
५,६ वजंघट वयाच्या 13/14 दिवशी पाण्यातून केले पाहिजे  
२,६ वयाच्या 21/22 दिवशी पाण्यातून केले पाहिजे
- 10) **कोंबड्यामध्ये गारुट हा आजार कशामुळे होतो.**  
कोंबड्यातील गारुट हा आजार खाली नमुद केलेल्या अनेक कारणामुळे आढळून येतो.
  1. गुर्दयांना हानीकारक असणारे आय बी चे विषाणु
  2. गंबोरोचे विषाणु
  3. गुर्दयांना हानीकारक असणारी खाद्यांतील कवक
  4. खाद्यात जास्त प्रथीने दिल्यास.
  5. विटामिन 'ए' ची कमी
  6. सल्फाची औषधे जास्त प्रमाणात व जास्त कालावधीत दिल्यास.
  7. अतिथंडी किंवा उन्हाळ्यात पाण्याचे भांडे कमी ठेवल्यास.
- 11) **कोंबड्यातील गारुट या आजारात कोणती लक्षणे दिसतात.**  
गारुट या आजारात पक्षांमध्ये पांढऱ्या रंगाची हगवण, पक्षांची वाढ खुंटणे, खाद्य कमी खाणे इत्यादी लक्षणे आढळतात.
- 12) **कोंबड्यातील गारुट या आजारात कोणता औषधोपचार केले पाहिजे.**  
गारुट हा आजार बरा करण्यासाठी खाली नमुद केलेले उपचार केले पाहिजे
  1. खाद्यम्हणुन फक्त दळलेला मका 2 दिवस.
  2. नेफटॉन/नेफोटोक 10 ते 20 मीली. लिटर प्रति 100 पक्षांवर दिवसातून एकदा पिण्याच्या पाण्यात.
  3. लिडर टॉनिक (हर्बल) 10 ते 20 मीली. लिटर प्रति 100 पक्षांवर दिवसातून एकदा पिण्याच्या पाण्यात.
  4. विटामिन 'ए' 5 मीली. लिटर प्रति 100 पक्षांवर दिवसातून एकदा पिण्याच्या पाण्यात.

5. गुळ 500 ते 1000 कि.ग्रॅम प्रति 1000 पक्षांवर एकदा पिण्याच्या पाण्यातून.
- 13) **कोंबडी पालनात खाद्यातून मुख्यतः कोणत्या कवकीचा प्रकोप आढळून येतो.**  
कोंबडी पालनात पक्षांच्या खाद्यातून मुख्यतःह अफलाटॉक्सीन व ऑक्राटॉक्सीन नावाचे कवकीमुळे होणारे आजार आढळून येतात.
- 14) **कोंबडयामध्ये खाद्यातून होणाऱ्या कवक या आजारात कोणती लक्षणे आढळून येतात.**  
खाद्यातून होणाऱ्या कवक या आजारात कोंबडयामध्ये पांढऱ्या रंगाची हगवण, पक्षांची वाढ कमी होणे व रोगप्रतिकारक शक्ती कमी होवून ईतर आजारास बळी पडणे.
- 15) **कुक्कुट पालनामध्ये खाद्यातून कवक या आजाराचा प्रकोप झाल्यास कोणता औषधोपचार केले पाहिजे.**  
कुक्कुट पालनामध्ये खाद्यातून कवक या आजाराचा प्रकोप झाल्यास खाद्यांमध्ये टॉक्सीनबाईंडर 100 ग्रॅम प्रति एक क्विंटल खाद्यामध्ये व पिण्याच्या पाण्यातून टॉक्सीरोक/ टॉक्सीनॉट/ टॉक्सीकेअर 10 ते 20 मि.ग्रॅम. प्रति 100 पक्षांवर दिले पाहिजे.
- 16) **कोंबडयामध्ये रोगप्रतिकारक शक्ती कूटल्या आजारामध्ये कमी होते.**  
गंबोरो, कवक, मॅरेक्स, चिकन इन्फेक्सीअस अॅनिमीया या आजारामध्ये रोगप्रतिकारक शक्ती कमी होते.
- 17) **कोंबडीपालनामध्ये ई-कोलाय आजारात कुठली लक्षणे दिसून येतात**  
ई-कोलाय या आजारात पक्षांमध्ये श्वासोश्वासाचे त्रास, हगवण, पक्षांची वाढ खुंटणे ईत्यादी लक्षणे दिसून येतात
- 18) **कोंबडयामध्ये ई-कोलायची लागण झाल्यास कोणते औषधोपचार केले पाहिजे.**  
ई-कोलायची लागण झाल्यास सिप्रोफ्लोक्झासीन(1ग्रॅम प्रति लिटर) / एनरोफ्लोक्झासीन (1 मी.लि. प्रति लिटर) पिण्याच्या पाण्यामध्ये दयावे. तसेच सेफगार्ड 1 मी.लि. प्रति 5 लिटर पिण्याच्या पाण्यात दयावे. व या सोबत लिक्वर टॉनिकचे मिश्रण दयावे.
- 19) **ई-कोलायची लागण होवु नये म्हणुन कोंबडी पालनात कोणते प्रतिबंधनात्मक उपाय केले पाहिजे.**  
कुक्कुटपालनात ई-कोलायची लागण होवु नये म्हणुन पिण्याच्या पाण्याचे टंकीचे, पाईप लाईन व पिण्याचे भांड्यांची नियमित सफाई करणे आवश्यक आहे. तसेच पाण्यामध्ये खालील पैकी कुठलेही एक औषधेचा वापर करावा.  
1. सेफगार्ड 1 मी.लि. प्रति 5 लिटर पिण्याच्या पाण्यात दयावे.  
2. अॅक्वामॅक्स 1 मी.लि. प्रति 10 लिटर पिण्याच्या पाण्यात दयावे.  
3. बायोक्वाट -20 1 मी.लि. प्रति 20 लिटर पिण्याच्या पाण्यात दयावे.  
4. बी -904 1 मी.लि. प्रति 10 लिटर पिण्याच्या पाण्यात दयावे.
20. **कोंबडयामध्ये जलदाह या आजारात कोणती लक्षणे आढळून येतात.**  
कोंबडयांमधील जलदाह या आजारात पोटांमध्ये पाणि भरणे, पक्षांची वाढ खुंटणे व मृत्युदर आढळून येते.
21. **कोंबडयामध्ये जलदाह या आजारात कोणते औषधोपचार केले पाहिजे**  
कोंबडयांमधील जलदाह या आजारात खालील प्रमाणे उपचार केले पाहिजे  
1. खाद्यम्हणुन फक्त दळलेला मका 2 दिवस.  
2. नेफटॉन/ नॅफ्रोटेक 10 ते 20 मीली. लिटर प्रति 100 पक्षांवर दिवसातून एकदा पिण्याच्या पाण्यात.  
3. लिक्वर टॉनिक (हर्बल) 10 ते 20 मीली. लिटर प्रति 100 पक्षांवर दिवसातून एकदा पिण्याच्या पाण्यात.  
4. प्रक्षेत्रामध्ये हवेचे आवागमन नियमित असणे आवश्यक आहे.

''''''