



ПРИЧИНЫ ГИБЕЛИ БРОЙЛЕРА И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

- Переохлаждение
- Перегрев
- Ошибки в кормлении
- Недостаток воды
- Скученность
- Расклёв
- Болезни

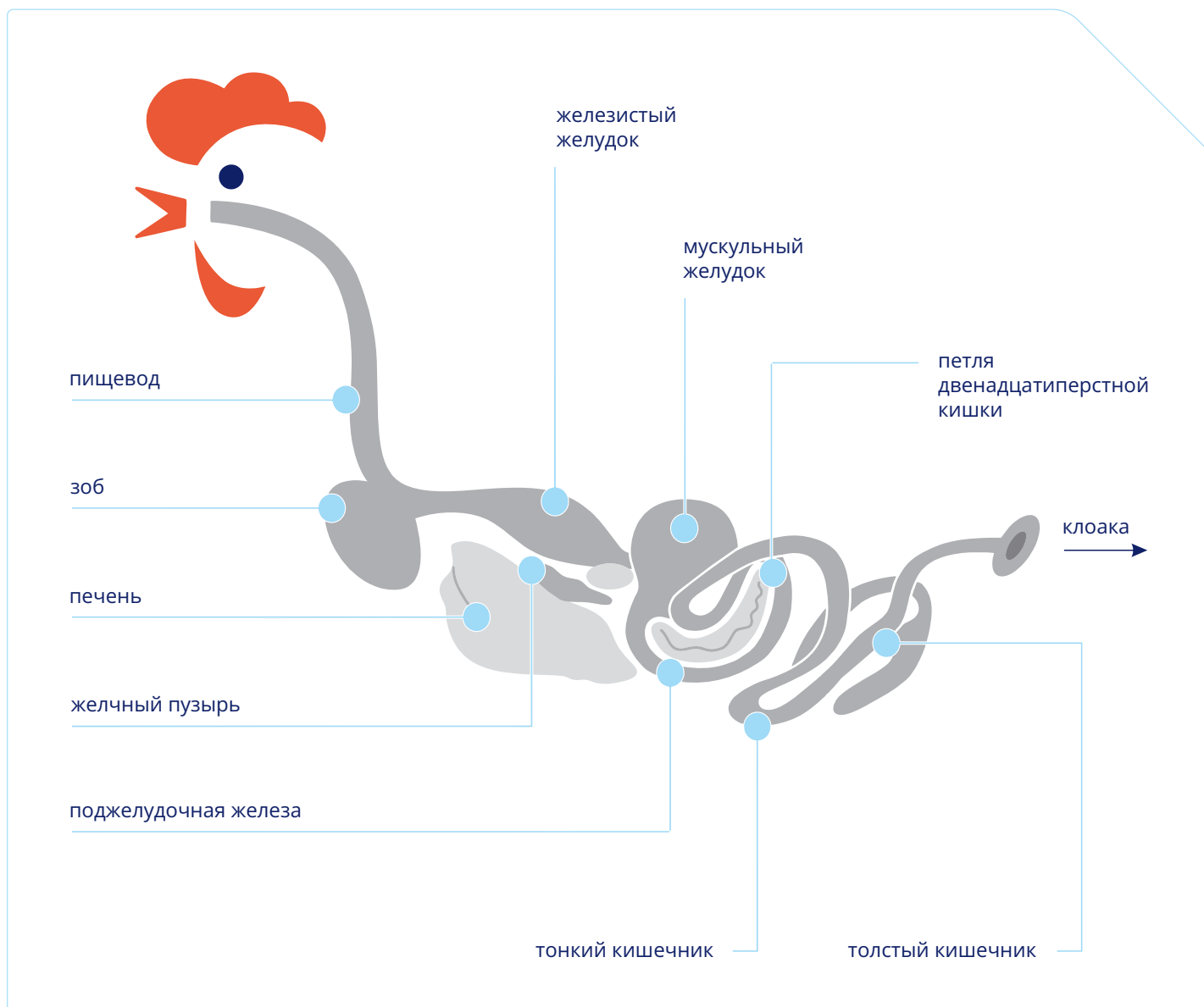
Бройлер

Слово «бройлер» произошло от английского «broil» – жарить на огне. Дело в том, что англичане любят жарить небольших цыплят на вертеле, для этих целей нужна небольшая птичка с мягким, сочным мясом. Отсюда и возникла потребность в быстрорастущем мясе. Поэтому название «бройлер» применяют к молодняку птицы, который специально выращен на мясо.



Основные характеристики бройлера:

- мощное, массивное туловище – крупнее, чем у обычных кур, а также хорошо развитый костяк, чтобы держать такое тело
- короткие ноги и крылья
- телосложение плотное, бройлер выглядит приземистым, широким
- быстрый рост и набор мышечной массы у молодняка, причём наиболее выражено набор мышечной массы приходится на грудку
- возможность забоя к 7-9 неделе
- вкусное, сочное мясо, в отличие от жёстких, жилистых несушек и петухов, из которых получается только наваристый бульон
- спокойный характер, сильно отличающийся от активного и иногда агрессивного поведения яичной птицы
- взрослые бройлерные куры несут мало яиц, но при этом иногда могут становиться наседками



Переохлаждение

Причина:

- низкая температура в птичнике

Опасный период:

- первые 7 суток

Последствия:

- приводит к снижению иммунитета
- повышает риск возникновения заболеваний дыхательных путей, конечностей
- нарушает процессы пищеварения
- увеличивает вероятность заражения инфекционными заболеваниями

Показательные симптомы у птицы:

- птенцы сбиваются в кучу и жмутся друг к другу
- наблюдается дрожание конечностей
- птица выглядит ослабленной и вялой, плохо ест

Способы устранения:

- повышение температуры в птичнике (измеряем пол, стены на высоте не более 40 см от пола)
- раскладывание бутылок с тёплой водой (не горячей)

Перегрев

Причина:

- высокая температура в птичнике

Опасный период:

- весь период выращивания

Последствия:

- нарушает процессы пищеварения
- приводит к снижению иммунитета

Показательные симптомы у птицы:

- становится вялой
- меньше двигается
- много пьёт
- зачастую наблюдается тяжёлое дыхание, птица дышит с открытым ртом

Способы устранения:

- понижение температуры в птичнике
- снижение интенсивности освещения инфракрасной лампы
- организация графика проветриваний
- рассаживание птицы при плотной посадке



Температурный режим зависит и от влажности в помещении. Чем выше влажность, тем более низкой должна быть максимальная температура. При смене температурного режима в зависимости от возраста уменьшать температуру нужно постепенно с каждым днём.



Оптимальная температура в птичнике для бройлеров по возрастам:

1-7 суток	32 °C
7-14 суток	27-30 °C
14-21 сутки	25-28 °C
21-28 суток	23-26 °C
28-35 суток	21-23 °C
35 суток и более	около 20 °C



Ошибки в кормлении

Причина:

- неправильно подобранный корм
- некачественный корм
- неподходящая фракция гранул

Опасный период:

- весь период выращивания

Последствия:

- нарушение процессов пищеварения
- риск закупорки желудка и зоба (при кормлении мешанкой, гранулой с пылевидной фракцией)
- истощение
- нарушение обмена веществ

Показательные симптомы у птицы:

- недобор и потеря веса

Способы устранения:

- кормление готовыми полнорационными комбикормами
- кормление комбикормом по возрасту
- постепенный переход от одного корма к другому

Дни	Вес при посадке и контрольные веса по дням																
0	33	33,5	34	34,5	35	35,5	36	36,5	37	37,5	38	38,5	39	39,5	40	40,5	41
1	43	43	44	45	45	46	47	47	48	49	49	50	51	51	52	53	53
2	55	56	57	58	59	60	60	61	62	63	64	65	65	66	67	68	69
3	70	71	72	73	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
4	88	89	90	92	93	94	96	97	98	100	101	102	104	105	106	108	109
5	108	110	111	113	115	116	118	119	121	123	124	126	128	129	131	133	134
6	132	134	136	138	140	142	144	146	148	150	152	154	156	158	160	162	164
7	158	161	163	165	168	170	173	175	177	180	182	185	187	189	192	194	197
8	188	191	194	197	200	202	205	208	211	214	217	220	222	225	228	231	234
9	222	225	229	232	235	239	242	245	249	252	256	259	262	266	269	272	276
10	259	263	267	271	275	278	282	286	290	294	298	302	306	310	314	318	322
11	300	304	309	313	318	322	327	331	336	341	345	350	354	359	363	368	372
12	345	350	356	361	366	371	377	382	387	392	398	403	408	413	419	424	429
13	395	401	407	413	419	425	431	437	443	449	455	461	467	473	479	485	491
14	447	454	461	468	475	481	488	495	502	508	515	522	529	536	542	549	556
15	502	509	517	524	532	540	547	555	562	570	578	585	593	600	608	616	623
16	558	567	575	584	592	600	609	617	626	634	643	651	660	668	677	685	694
17	617	626	636	645	655	664	673	683	692	701	711	720	729	739	748	757	767
18	678	689	699	709	720	730	740	750	761	771	781	792	802	812	822	833	843
19	742	753	765	776	787	798	810	821	832	843	855	866	877	888	900	911	922
20	808	820	833	845	857	869	882	894	906	918	931	943	955	967	980	992	1004
21	876	890	903	916	930	943	956	969	983	996	1009	1023	1036	1049	1062	1076	1089
22	946	961	975	989	1004	1018	1032	1047	1061	1075	1090	1104	1118	1133	1147	1161	1176
23	1018	1033	1049	1064	1080	1095	1110	1126	1141	1157	1172	1188	1203	1218	1234	1249	1265
24	1092	1108	1125	1141	1158	1174	1191	1207	1224	1241	1257	1274	1290	1307	1323	1340	1356
25	1167	1185	1202	1220	1238	1256	1273	1291	1309	1326	1344	1362	1379	1397	1415	1432	1450
26	1243	1262	1281	1300	1319	1338	1356	1375	1394	1413	1432	1451	1469	1488	1507	1526	1545
27	1321	1341	1361	1381	1401	1421	1441	1461	1481	1501	1521	1541	1561	1581	1601	1621	1641
28	1400	1422	1443	1464	1485	1507	1528	1549	1570	1591	1613	1634	1655	1676	1698	1719	1740
29	1481	1504	1526	1549	1571	1594	1616	1639	1661	1683	1706	1728	1751	1773	1796	1818	1841
30	1562	1586	1610	1633	1657	1681	1704	1728	1752	1775	1799	1823	1846	1870	1894	1917	1941
31	1645	1670	1695	1720	1745	1769	1794	1819	1844	1869	1894	1919	1944	1969	1994	2019	2044
32	1728	1754	1780	1807	1833	1859	1885	1911	1938	1964	1990	2016	2042	2069	2095	2121	2147
33	1811	1839	1866	1894	1921	1949	1976	2004	2031	2058	2086	2113	2141	2168	2196	2223	2251
34	1895	1924	1953	1982	2010	2039	2068	2097	2125	2154	2183	2211	2240	2269	2298	2326	2355
35	1980	2010	2040	2070	2100	2130	2160	2190	2220	2250	2280	2310	2340	2370	2400	2430	2460
36	2063	2094	2125	2157	2188	2219	2250	2282	2313	2344	2375	2407	2438	2469	2500	2532	2563
37	2151	2183	2216	2249	2281	2314	2346	2379	2412	2444	2477	2509	2542	2575	2607	2640	2672
38	2236	2270	2303	2337	2371	2405	2439	2473	2507	2541	2574	2608	2642	2676	2710	2744	2778
39	2321	2356	2391	2426	2461	2496	2532	2567	2602	2637	2672	2707	2743	2778	2813	2848	2883
40	2405	2442	2478	2515	2551	2588	2624	2661	2697	2733	2770	2806	2843	2879	2916	2952	2989
41	2490	2528	2566	2603	2641	2679	2717	2754	2792	2830	2868	2905	2943	2981	3019	3056	3094
42	2575	2614	2653	2692	2731	2770	2809	2848	2887	2926	2965	3004	3043	3082	3121	3160	3199
43	2658	2699	2739	2779	2820	2860	2900	2940	2981	3021	3061	3102	3142	3182	3222	3263	3303
44	2742	2783	2825	2866	2908	2949	2991	3032	3074	3116	3157	3199	3240	3282	3323	3365	3406
45	2824	2867	2910	2953	2995	3038	3081	3124	3167	3209	3252	3295	3338	3381	3423	3466	3509
46	2906	2950	2994	3038	3082	3126	3170	3214	3258	3302	3346	3390	3434	3478	3522	3566	3610
47	2986	3031	3077	3122	3167	3212	3258	3303	3348	3393	3439	3484	3529	3574	3620	3665	3710
48	3065	3112	3158	3205	3251	3298	3344	3391	3437	3483	3530	3576	3623	3669	3716	3762	3809
49	3143	3191	3238	3286	3334	3381	3429	3477	3524	3572	3619	3667	3715	3762	3810	3858	3905
50	3220	3269	3318	3367	3415	3464	3513	3562	3611	3659	3708	3757	3806	3855	3903	3952	4001
51	3296	3346	3395	3445	3495	3545	3595	3645	3695	3745	3795	3845	3895	3945	3995	4045	4095
52	3369	3420	3472	3523	3574	3625	3676	3727	3778	3829	3880	3931	3982	4033	4084	4135	4186
53	3441	3493	3545	3597	3650	3702	3754	3806	3858	3910	3962	4015	4067	4119	4171	4223	4275
54	3512	3565	3618	3671	3725	3778	3831	3884	3937	3991	4044	4097	4150	4203	4257	4310	4363
55	3580	3634	3689	3743	3797	3851	3906	3960	4014	4068	4123	4177	4231	4285	4340	4394	4448
56	3646	3701	3757	3812	3867	3922	3978	4033	4088	4143	4199	4254	4309	4364	4420	4475	4530

41,5	42	42,5	43	43,5	44	44,5	45	45,5	46	46,5	47	47,5	48	48,5	49	49,5	50
54	55	55	56	56	57	58	58	59	60	60	61	62	62	63	64	64	65
70	71	71	72	73	74	75	76	76	77	78	79	80	81	81	82	83	84
88	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	105	106	107
110	112	113	114	116	117	118	120	121	122	124	125	126	128	129	130	132	133
136	138	139	141	142	144	146	147	149	151	152	154	156	157	159	161	162	164
166	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198	200
199	202	204	206	209	211	214	216	218	221	223	226	228	230	233	235	238	240
237	240	242	245	248	251	254	257	260	262	265	268	271	274	277	280	282	285
279	283	286	289	293	296	299	303	306	309	313	316	320	323	326	330	333	336
326	330	333	337	341	345	349	353	357	361	365	369	373	377	381	385	388	392
377	382	386	391	395	400	404	409	413	418	422	427	432	436	441	445	450	454
434	440	445	450	455	460	466	471	476	481	487	492	497	502	508	513	518	523
497	503	508	514	520	526	532	538	544	550	556	562	568	574	580	586	592	598
563	570	576	583	590	597	603	610	617	624	631	637	644	651	658	665	671	678
631	639	646	654	661	669	677	684	692	699	707	715	722	730	737	745	753	760
702	711	719	727	736	744	753	761	770	778	787	795	804	812	821	829	837	846
776	786	795	804	814	823	832	842	851	860	870	879	888	898	907	917	926	935
853	864	874	884	894	905	915	925	936	946	956	966	977	987	997	1008	1018	1028
933	945	956	967	978	990	1001	1012	1023	1035	1046	1057	1068	1080	1091	1102	1113	1125
1016	1029	1041	1053	1065	1078	1090	1102	1114	1127	1139	1151	1163	1176	1188	1200	1212	1225
1102	1116	1129	1142	1155	1169	1182	1195	1209	1222	1235	1248	1262	1275	1288	1302	1315	1328
1190	1205	1219	1233	1248	1262	1276	1291	1305	1319	1334	1348	1362	1377	1391	1405	1420	1434
1280	1296	1311	1326	1342	1357	1373	1388	1404	1419	1434	1450	1465	1481	1496	1512	1527	1542
1373	1390	1406	1423	1439	1456	1472	1489	1505	1522	1538	1555	1572	1588	1605	1621	1638	1654
1468	1486	1503	1521	1539	1556	1574	1592	1609	1627	1645	1662	1680	1698	1715	1733	1751	1769
1564	1583	1601	1620	1639	1658	1677	1696	1714	1733	1752	1771	1790	1809	1827	1846	1865	1884
1661	1682	1702	1722	1742	1762	1782	1802	1822	1842	1862	1882	1902	1922	1942	1962	1982	2002
1761	1783	1804	1825	1846	1867	1889	1910	1931	1952	1974	1995	2016	2037	2058	2080	2101	2122
1863	1886	1908	1930	1953	1975	1998	2020	2043	2065	2088	2110	2132	2155	2177	2200	2222	2245
1965	1989	2012	2036	2060	2083	2107	2131	2154	2178	2202	2225	2249	2273	2296	2320	2344	2367
2069	2094	2118	2143	2168	2193	2218	2243	2268	2293	2318	2343	2368	2393	2418	2443	2467	2492
2173	2200	2226	2252	2278	2304	2330	2357	2383	2409	2435	2461	2488	2514	2540	2566	2592	2619
2278	2306	2333	2360	2388	2415	2443	2470	2498	2525	2553	2580	2607	2635	2662	2690	2717	2745
2384	2413	2441	2470	2499	2527	2556	2585	2614	2642	2671	2700	2728	2757	2786	2815	2843	2872
2490	2521	2551	2581	2611	2641	2671	2701	2731	2761	2791	2821	2851	2881	2911	2941	2971	3001
2594	2626	2657	2688	2719	2751	2782	2813	2844	2876	2907	2938	2969	3001	3032	3063	3094	3126
2705	2738	2770	2803	2835	2868	2900	2933	2966	2998	3031	3063	3096	3129	3161	3194	3226	3259
2812	2846	2879	2913	2947	2981	3015	3049	3083	3117	3150	3184	3218	3252	3286	3320	3354	3388
2918	2954	2989	3024	3059	3094	3129	3165	3200	3235	3270	3305	3340	3376	3411	3446	3481	3516
3025	3062	3098	3134	3171	3207	3244	3280	3317	3353	3390	3426	3462	3499	3535	3572	3608	3645
3132	3170	3207	3245	3283	3320	3358	3396	3434	3471	3509	3547	3585	3622	3660	3698	3736	3773
3238	3278	3317	3356	3395	3434	3473	3512	3551	3590	3629	3668	3707	3746	3785	3824	3863	3902
3343	3384	3424	3464	3504	3545	3585	3625	3666	3706	3746	3786	3827	3867	3907	3948	3988	4028
3448	3490	3531	3573	3614	3656	3697	3739	3780	3822	3863	3905	3947	3988	4030	4071	4113	4154
3552	3595	3637	3680	3723	3766	3808	3851	3894	3937	3980	4022	4065	4108	4151	4194	4236	4279
3654	3699	3743	3787	3831	3875	3919	3963	4007	4051	4095	4139	4183	4227	4271	4315	4359	4403
3755	3801	3846	3891	3936	3982	4027	4072	4117	4163	4208	4253	4298	4344	4389	4434	4479	4525
3855	3902	3948	3994	4041	4087	4134	4180	4227	4273	4320	4366	4412	4459	4505	4552	4598	4645
3953	4001	4048	4096	4143	4191	4239	4286	4334	4382	4429	4477	4524	4572	4620	4667	4715	4763
4050	4099	4147	4196	4245	4294	4342	4391	4440	4489	4538	4586	4635	4684	4733	4782	4830	4879
4145	4195	4244	4294	4344	4394	4444	4494	4544	4594	4644	4694	4744	4794	4844	4894	4944	4994
4237	4289	4340	4391	4442	4493	4544	4595	4646	4697	4748	4799	4850	4901	4952	5003	5054	5105
4327	4380	4432	4484	4536	4588	4640	4692	4745	4797	4849	4901	4953	5005	5057	5110	5162	5214
4416	4470	4523	4576	4629	4682	4736	4789	4842	4895	4948	5002	5055	5108	5161	5215	5268	5321
4502	4557	4611	4665	4719	4774	4828	4882	4936	4991	5045	5099	5153	5208	5262	5316	5370	5425
4585	4641	4696	4751	4806	4862	4917	4972	5027	5083	5138	5193	5248	5304	5359	5414	5469	5525

Недостаток воды (некачественная вода)

Причина:

- отсутствие воды
- затруднённый доступ к воде
- загрязнённая вода

Опасный период:

- весь период выращивания

Последствия:

- нарушение процессов пищеварения
- нарушение обмена веществ
- обезвоживание

Показательные симптомы у птицы:

- потеря веса
- снижение потребления корма

Способы устранения:

- обеспечение свободного доступа к чистой воде
- использование подкислителя

Скученность

Причина:

- плотная посадка

Опасный период:

- весь период выращивания

Последствия:

- перегрев
- борьба за корм
- стресс
- расклёв
- снижение иммунитета
- повышение скорости распространения инфекционных заболеваний

Показательные симптомы у птицы:

- потеря веса
- травмы на коже

Способы устранения:

- снижение плотности посадки

Нормы плотности посадки для бройлеров разных возрастов, на 1 м²:

1-14 суток	не более 25 голов
15-30 суток	не более 19 голов
старше 30 суток	не более 16 голов



Расклёв

Причина:

- недостаток питательных веществ, витаминов и минералов в рационе
- нехватка воды
- слишком яркое освещение
- скученность
- заражение паразитами
- стрессы

Опасный период:

- весь период выращивания

Последствия:

- стресс
- расклёв

Показательные симптомы у птицы:

- птица клюет друг друга до крови

Способы устранения:

- изолирование больных особей, обработка ран
- кормление качественным полнорационным комбикормом
- уменьшение плотности посадки
- обеспечение доступа к воде
- обработка от паразитов
- снижение интенсивности освещения



Болезни

Профилактика:

- кормление качественным полнорационным комбикормом
- вакцинация
- комфортные условия содержания
- биобезопасность

Пуллороз

- заболевание, которое передаётся цыплёнку ещё в яйце

Опасный период:

- больные особи погибают в возрасте 2-3 суток
- смертельно опасно для молодняка в возрасте до 20 суток

Основные симптомы:

- понос белого и зелёного цвета
- плохая оперенность
- отказ от корма
- постоянный писк поголовья
- вялость
- крылья опущены, лапы широко расставлены, глаза прикрыты

Кокцидиоз

- паразитарная болезнь

Опасный период:

- особенно опасен для маленьких цыплят

Основные симптомы:

- птенцы нахохливаются
- отказываются от корма
- становятся вялыми
- появляется кровавый понос
- птица зачастую обессиливает и падает на ноги

Пастереллез

- в качестве возбудителя пастереллеза (холеры) у птиц выступает грамотрицательная бактерия *Pasteurella multocida*, у которой имеется 12 серологических типов к К- и О-антигенам

Опасный период:

- весь период выращивания

Основные симптомы:

- образование на слизистых и серозных оболочках множественных кровоизлияний
- внезапный падеж большого количества птицы



Способы выявления, лечение:
для установления точного диагноза необходимо незамедлительно обратиться к ветеринарному врачу



Микоплазмоз

- Возбудитель – микоплазмы – прокариотические микроорганизмы, не имеющие клеточной стенки. Инфекционный синовит вызывает *Mycoplasma synoviae* (MS). Респираторный микоплазмоз вызывает *Mycoplasma gallisepticum* (MG)

Опасный период:

- особенно опасен для цыплят в возрасте до 14 суток

Основные симптомы:

- снижение аппетита и отказ от корма
- кашель и хрипы
- затруднённое дыхание
- выделения из клюва

Колибактериоз

- возникает на фоне снижения иммунитета при:
 - плохом кормлении
 - плохом содержании птицы

Опасный период:

- весь период выращивания

Основные симптомы:

- отказ от корма
- расстройства пищеварения
- синдром «вздутой головы»

Орнитоз

- инфекционное заболевание

Опасный период:

- весь период выращивания

Основные симптомы:

- отказ от корма
- вялость
- понос
- выделение слизи из клюва и глаз
- конъюнктивит
- хрипы



ООО «Техкорм Нутришен»

г. Москва, ул. Днепропетровская
дом 2, этаж 4, офис 412

+7 (495) 150 17 31

info@techkorm.ru

www.innutra.ru

