

**Бочкарева Алла Геннадьевна**

канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Московский педагогический  
государственный университет»

г. Москва

**Абузяров Рушан Маратович**

экскурсовод

ГПБУ «Мосприрода»

г. Москва

DOI 10.31483/r-107126

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ  
В ТОРГОВОЙ СЕТИ ЗООМАГАЗИНОВ ВОЛНИСТЫХ  
ПОПУГАЙЧИКОВ (MELOPSITTACUS UNDULATUS)  
(НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ МОСКВА И ЛЮБЕРЦЫ)**

*Аннотация:* авторами проведен мониторинг заболеваемости волнистых попугайчиков полиомавирусом и кнемидокоптозом на базе данных ветеринарной клиники, а также условий содержания птиц в торговой сети зоомагазинов как возможного фактора риска распространения данных инфекций.

*Ключевые слова:* волнистые попугайчики, заболеваемость птиц, полиомавирус, кнемидокоптоз, зоомагазины, условия содержания птиц.

В последние десятилетия меняется отношение общества к домашним питомцам. Все чаще люди приобретают животных как домашних любимцев, чтобы скрыть собственное одиночество или воспитать у ребенка чувство привязанности и любви к природе. Потребность в домашних животных особенно возросла в период пандемии COVID-19.

Животные, как правило, приобретаются через сеть зоомагазинов или у заводчиков. При этом условия содержания животных, даже в специализированных зоомагазинах, зачастую не отвечают санитарным и физиологическим нор-

мам [1]. Особую опасность представляет незаконная транспортировка, ввоз и продажа живых объектов, в том числе птиц на вторичном рынке, их продажа по частным зоопаркам, что приводит к их гибели и вспышке заболеваемости [2]. В зоомагазины часто поступают животные без соблюдения карантинных мер или без видимых признаков инфекции в виде носительства, что также повышает риск заражения здоровых животных [2].

В связи с чем, в сентябре 2022 года госдумой во втором чтении был принят Законопроект №1221720-7 «О внесении изменений в статьи 5 и 11 Федерального закона «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в части установления дополнительных мер защиты животных от жестокого обращения)», запрещающий торговлю животными в зоомагазинах и на птичьих рынках. Принятие данного закона – это серьезный шаг ограничения контрабанды и бизнеса животными. Но, к сожалению, ограничения, согласно законопроекту, касаются в основном млекопитающих (кошки, собаки) и не затрагивают других классов животных, включая птиц [8]. В связи с этим изучение условий содержания птиц в условиях торговли, как возможного риска их заболеваемости и смертности, является весьма актуальным.

С этой целью нами был проведен анализ заболеваемости птиц на примере волнистого попугайчика (*Melopsittacus undulatus*), как наиболее популярного домашнего питомца, на базе ветеринарной клиники «Доктора Пилулькина» (г. Люберцы) и мониторинг условий содержания попугаев перед их продажей как возможного риска заражения инфекциями в торговой сети зоомагазинов (городов Москва и Люберцы).

Большинство ветеринарных клиник, включая клинику «Доктора Пилулькина», специализируются на приеме млекопитающих (кошки, собаки), поэтому частота орнитологических пациентов относительно невелика. Согласно опросу ветеринарных врачей клиники и анализу заболеваемости, полученного нами по запросу в эту клинику за период с июня по октябрь 2022 года, наиболее распро-

страненными инфекциями птиц выступают полиомавирус и кнемидокоптоз (рис. 1). Наши данные совпадают со статистикой заболеваемости попугаев, полученными другими авторами [5,6].

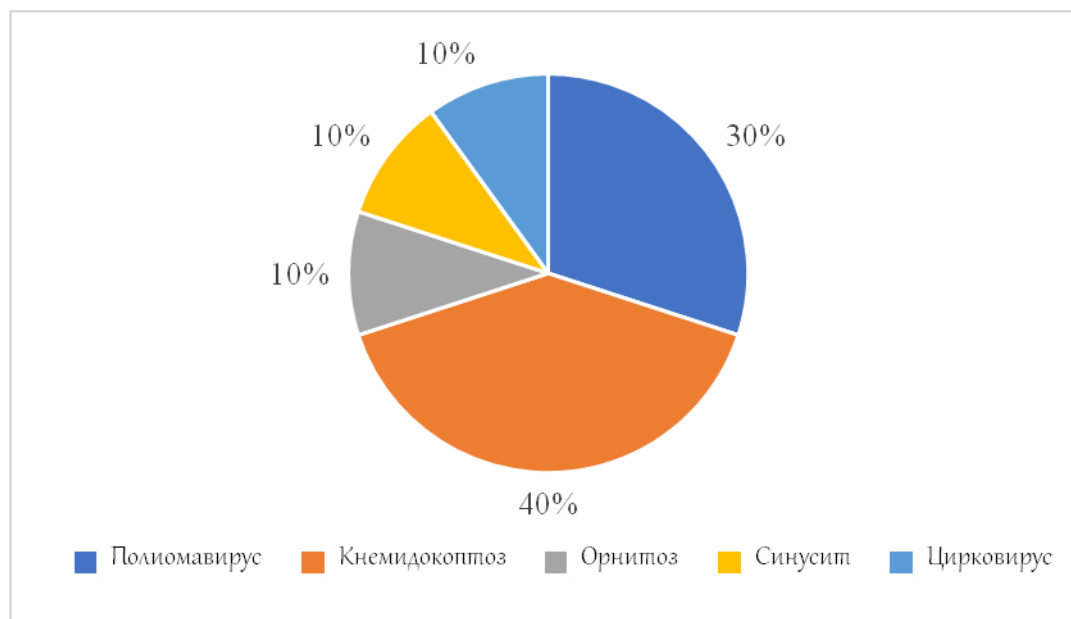


Рис. 1. Процентное соотношение заболеваний у волнистых попугайчиков (по данным клиники «Доктора Пиюлькина» (июнь–октябрь 2022 года))

Полиомавирус в настоящее время неизлечим и может передаваться при попадании в воздухоносные пути перьевой пудры, фекально-орально, при кормлении птенцов инфицированными родителями, контактно-бытовым путём (кормушки, поилки, ящики, клетки, аксессуары по уходу). Вирус может присутствовать во всех жидкостях и системах организма: в моче, сперме, помёте, в желудочно-кишечном тракте, почках и т. д. Чаще всего инфекцию распространяют птицы-носители, у которых не наблюдается симптомов заболевания [2; 4].

Кнемидокоптоз или «чесотка птиц» передается клещом, и при тесном контакте в маленьких клетках также вызывает быстрое заражение [2; 3].

Согласно данным медицинских карт попугаев-пациентов клиники, практически все птицы приобретались через торговую сеть зоомагазинов. Поэтому инфицирование, вероятно, происходило еще в период их продажи. При этом

птицы приобретались хозяевами без видимых признаков заболевания, возможно, в латентные периоды развития болезни или в состоянии носительства.

Попугаи домашнего содержания, как правило сильно ограничены в свободе, и большинство их содержатся исключительно в клетках или вольерах. В условиях магазинов попугаи находятся группами. Соответственно, размер клетки или вольера следует подбирать по количеству особей [7]. По нормативным актам, размер клетки должен быть таким, чтобы каждый попугай имел возможность расправить крылья и помахать ими, не задевая ее стенок. Это позволяет несколько компенсировать недостаток движения, вызванный ограниченными размерами клетки. Содержание в тесных клетках в условиях скученности также может привести к развитию стресса, снижению иммунитета, что также повышает риск заражения птиц.

Для оценки условий содержания попугаев нами исследовался нормативный показатель плотности содержания мелких птиц и грызунов в клетке на витринах зоомагазинов (количество кубических сантиметров на одного волнистого попугайчика в клетке). В качестве нормативно регулирующего документа было взято постановление Правительства РФ от 30 декабря 2019 г. №1937 «Об утверждении требований к использованию животных в культурно-зрелищных целях и их содержанию» [7].

Данные по состоянию содержания волнистых попугайчиков собирались нами на базе зоомагазинов Восточного административного округа города Москвы, а также города Люберцы. Для этого был посещен 21 зоомагазин, различных сетей продажи: «Четыре лапы», «Бетховен», «Динозаврик», «Ле'Муррр» и др. Данные мониторинга представлены в таблице 1.

Таблица 1

*Результаты наблюдения за содержанием волнистых попугайчиков  
в зоомагазинах (городов Москва и Люберцы за период  
июнь–октябрь 2022 года)*

Номер магазина	Объем клетки (см <sup>3</sup> )	Кол-во попугаев	Объем необходимый
----------------	---------------------------------	-----------------	-------------------

		в одной клетке	для данного количества птиц
1	180000	2	131250
2*	120000	7	162500
3*	80000	7	162500
4*	80000	5	150000
5*	100000	8	168750
6*	80000	2	131250
7*	80000	3	137500
8*	80000	5	150000
9*	180000	5	150000
10*	80000	6	156250
11*	80000	3	137500
12	222750	6	156250
13*	100000	6	156250
14*	100000	6	156250
15*	100000	2	131250
16*	100000	4	143750
17*	125000	9	175000
18*	125000	4	143750
19*	100000	3	137500
20	240000	7	162500
21*	87500	2	131250

\*магазины, не соблюдающие нормы содержания птиц по размерам клеток.

Согласно мониторингу условий содержания попугаев, в 81% рассматриваемых торговых точек зоомагазинов не соблюдаются нормы по плотности содержания птиц (рис. 2) [7]. Что может быть причиной распространения инфекции, смертности и носительству у птиц. Особое значение в этом аспекте приобретает факт введения карантинных мер в связи с распространением птичьего гриппа в Южном и Юго-Восточном административном округах города Москвы.



Рис. 2. Содержание волнистых попугайчиков в клетке с нарушением норм по плотности особей в одной клетке (фото из магазина №3)

### *Список литературы*

1. Бирмелин Иммануэль. Волнистые попугаи / Иммануэль Бирмелин. – М.: Омега, 2002. – 64 с.
2. Латыпов Д.Г. Паразитарные болезни птиц / Д.Г. Латыпов. – СПб.: Лань, 2021. – 156 с.
3. Abou-Alsoud ME and Karrouf GI. (2017). Diagnosis and Management of Knemidocoptes Pilate in Budgerigars (*Melopsittacus Undulates*): Case Reports In Egypt. *Mathews J Vet Sci.* 2 (1): 007.
4. Adiguzel MC, Timurkan MO, Cengiz S. Investigation and Sequence Analysis of Avian Polyomavirus and Psittacine Beak and Feather Disease Virus from Companion Birds in Eastern Turkey. *J Vet Res.* 2020 Oct 15; 64 (4): 495–501. doi: 10.2478/jvetres-2020-0066. PMID: 33367137; PMCID: PMC7734688.

5. Hygiene Protocols for the Prevention and Control of Diseases (Particularly Beak and Feather Disease) in Australian Birds Department of the Environment and Heritage, 2006.

6. Unusual fatal avian polyomavirus infection in nestling cockatiels (*Nymphicus hollandicus*) detected by nested polymerase chain reaction, *Veterinari Medicina*, 52, 2007 (5): 193–201.

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2019 г. №1937 «Об утверждении требований к использованию животных в культурно-зрелищных целях и их содержанию» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mos.ru/moskomvet/documents/fedlaws/view/235412220/>

8. Законопроект № 1221720-7О внесении изменений в статьи 5 и 11 Федерального закона «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в части установления дополнительных мер защиты животных от жестокого обращения) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sozd.duma.gov.ru/bill/1221720-7>