

УДК 636.09  
AGRIS L70

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/41/32>

## ЮВЕНИЛЬНЫЙ ЦЕЛЛЮЛИТ У СОБАК

©Седошкина К. А., Российский университет дружбы народов,  
г. Москва, Россия, [sedoshkina@mail.ru](mailto:sedoshkina@mail.ru)

©Филиогло С. В., Российский университет дружбы народов,  
г. Москва, Россия, [svetafili@rambler.ru](mailto:svetafili@rambler.ru)

### DOG'S JUVENILE CELLULITE

©Sedoshkina K., Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russia, [sedoshkina@mail.ru](mailto:sedoshkina@mail.ru)

©Filioglo S., Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russia, [svetafili@rambler.ru](mailto:svetafili@rambler.ru)

*Аннотация.* Дерматологические патологии животных по статистике занимают одно из первых мест по частоте встречаемости. Кроме инфекций и аллергических реакций существуют аутоиммунные заболевания, протекающие с поражением кожных покровов, а также патологии с неустановленной этиологией. Ювенильный целлюлит (мыт щенков, ювенильная пиодермия) — редкая, идиопатическая форма панникулита молодых собак, чаще щенков, характеризующаяся генерализованным асептическим воспалением подкожной клетчатки.

*Abstract.* According to statistics, dermatological pathologies of animals occupy one of the first places in the frequency of occurrence. In addition to infections and allergic reactions, there are autoimmune diseases that occur with the defeat of the skin, as well as pathologies with unknown etiology. Juvenile cellulite (washing of puppies, juvenile pyoderma) is a rare, idiopathic form of panniculitis of young dogs, more often puppies, characterized by generalized aseptic inflammation of the subcutaneous tissue.

*Ключевые слова:* собака, щенок, дерматология, папулы.

*Keywords:* dog, puppy, dermatology, papules.

Появление в доме собаки — всегда радостное и счастливое событие, к которому тщательно готовится вся семья. Как правило, визиты к ветеринарному врачу носят рутинный характер и связаны с вакцинацией и консультациями по кормлению и содержанию нового члена семьи. Ситуация меняется, если собака нездорова. Однако, несмотря на то, что кожные заболевания у собак визуализировать намного проще, чем поражения внутренних органов многие хозяева игнорируют симптомы или часто занимаются самостоятельным поиском лекарственных средств, для устранения проблемы, чем ухудшают состояние животного и приводят к осложнениям. Знания дерматологических патологий возникающих у животных позволяют провести раннюю диагностику и улучшить исход заболевания.

Ювенильный целлюлит (ювенильная пиодермия) — это серьезное заболевание, которое достигает слизистых и кожных соединений у собак в возрасте от нескольких недель до нескольких месяцев (хотя редко описано у взрослых собак). Этот дерматоз является псевдопиодермой, потому что гной, взятый из недавних поражений, стерилен (часто старые

поражения вторично суперинфицированы), и эффективно только использование иммуномодуляторов.

Заболевание клинически проявляется в возрасте от 3 недель до 4 (6) месяцев. Породная и половая предрасположенность не выявлена [1], однако некоторые авторы часто обнаруживали данную патологию у щенков таких пород как такса, золотистый ретривер, лабрадор ретривер, золотистый сеттер, бигль, пойнтер [2]. В одном помете может отмечаться поражение как одного щенка, так и нескольких, что позволяет исключить инфекционное происхождение данной патологии.

Первоначальное поражение — отек морды, особенно носа, периорбитальных областей, на веках и губах (Рисунок 2). При физикальном обследовании характерно увеличение регионарных (подчелюстных) лимфатических узлов. Заболевание протекает остро, в течение 1-2 суток развиваются папулы и пустулы, которые вскрываясь, образуются корки. В разгар заболевания характерная локализация поражений – веки, губы, спинка носа, подбородок, внутренняя поверхность ушной раковины и даже вертикальный слуховой канал (вторичный отит).

Подчелюстные лимфатические узлы симметрично увеличены, возможно их абсцедирование. Изредка поражения не ограничиваются характерной локализацией и распространяется на другие части тела (чаще туловище). Также наблюдаются системные проявления в виде анорексии, депрессии, лихорадки, боли в суставах. Наблюдаются прогрессирующие аллопеции, при глубоких поражениях повреждаются волосяные фолликулы, что приводит в дальнейшем к образованию рубцов на морде в местах поражения.

Дифференциальный диагноз — необходимо исключить дерматофитозы [3], паразитарные поражения (демодекоз, саркоптоз) [4]. Важным методом, позволяющим провести дифференциальную диагностику данной патологии, является цитологическое исследование соскобов и мазков отпечатков с кожи. Содержимое пустул стерильное пиогранулематозное воспаление, (микроорганизмы присоединяются вторично при изъязвлениях), в мазках обнаружались нейтрофилы и макрофаги (Рисунок 1, 2).

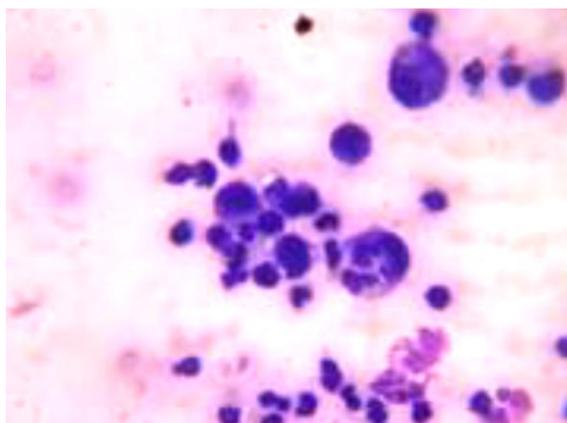


Рисунок 1. Цитологическое исследование содержимого пустул.



Рисунок 2. Клиническое проявление патологии. Окраска «Дифф-квик».

Прогноз при своевременном и адекватном лечении — благоприятный.

Лечение комплексное. Для предотвращения самотравмирования рекомендуется использовать защитный воротник. Препаратом выбора является преднизолон, применяемый в дозе 2 мг/кг массы тела/день, в дробных дозах до наступления ремиссии с постепенным

снижением дозы. Местная обработка пораженных участков растворами антисептиков. При развитии вторичной бактериальной инфекции, а также при тяжелых вторичных лимфаденитах назначают антибиотики широкого спектра действия в терапевтических дозах.

Своевременная диагностика ювенильного целлюлита и грамотно проведенное лечение позволяет минимизировать снижение качества жизни животных и избежать тяжелых осложнений.

*Список литературы:*

1. Данилова Ю., Бадова О. В. Дерматофитозы мелких домашних животных. Симптомы, методы диагностики и лечения. // Материалы студенческой научно-практической конференции. Иркутск, 2014. С. 57-60.
2. Bassett R. J., Burton G. G., Robson D. C. Juvenile cellulitis in an 8-month-old dog // Australian veterinary journal. 2005. V. 83. №5. P. 280-282. <https://doi.org/10.1111/j.1751-0813.2005.tb12738.x>.
3. Shibata K., Nagata M. FC-20 Efficacy of griseofulvin for juvenile cellulitis in dogs // Veterinary Dermatology. 2004. V. 15. P. 26-26. [https://doi.org/10.1111/j.1365-3164.2004.411\\_20.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-3164.2004.411_20.x).
4. Neuber A. E. et al. Dermatitis and lymphadenitis resembling juvenile cellulitis in a four-year-old dog // Journal of small animal practice. 2004. V. 45. №5. P. 254-258. <https://doi.org/10.1111/j.1748-5827.2004.tb00232.x>.

*References:*

1. Danilova, Yu., & Badova, O. V. (2014). Dermatofitozy melkikh domashnikh zhivotnykh. Simptomy, metody diagnostiki i lecheniya. In *Materialy studencheskoi nauchno-prakticheskoi konferentsii. Irkutsk*. 57-60.
2. Bassett, R. J., Burton, G. G., & Robson, D. C. (2005). Juvenile cellulitis in an 8-month-old dog. *Australian veterinary journal*, 83(5), 280-282. <https://doi.org/10.1111/j.1751-0813.2005.tb12738.x>.
3. Shibata, K., & Nagata, M. (2004). FC-20 Efficacy of griseofulvin for juvenile cellulitis in dogs. *Veterinary Dermatology*, 15, 26-26. [https://doi.org/10.1111/j.1365-3164.2004.411\\_20.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-3164.2004.411_20.x).
4. Neuber, A. E., Van Den Broek, A. H. M., Brownstein, D., Thoday, K. L., & Hill, P. B. (2004). Dermatitis and lymphadenitis resembling juvenile cellulitis in a four-year-old dog. *Journal of small animal practice*, 45(5), 254-258. <https://doi.org/10.1111/j.1748-5827.2004.tb00232.x>.

*Работа поступила  
в редакцию 17.03.2019 г.*

*Принята к публикации  
21.03.2019 г.*

*Ссылка для цитирования:*

Седошкина К. А., Филиогло С. В. Ювенильный целлюлит у собак // Бюллетень науки и практики. 2019. Т. 5. №4. С. 245-247. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/41/32>.

*Cite as (APA):*

Sedoshkina, K., & Filioglo, S. (2019). Dog's Juvenile Cellulite. *Bulletin of Science and Practice*, 5(4), 245-247. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/41/32>. (in Russian).