

## ХЕЙЛЕТИЕЛЛЁЗ

**Поздняков А.С., студент 2 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологий**

**Научный руководитель – Войнатовская С.К., старший  
преподаватель**

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** хейлетиеллёз, клещи, инфекция, профилактика, животные*

*Данная статья посвящена изучению болезни хейлетиеллёза и его возбудителей, а также их влияние на здоровье домашних животных.*

### **Введение.**

Хейлетиеллёз (также известный как дерматит Cheyletiella) – это легкий дерматит, вызываемый клещами рода Cheyletiella. Cheyletiella – род клещей, которые живут на поверхности кожи собак, кошек, и кроликов.

На коже, особенно в районе шеи и у основания ушей, часто можно нащупать красноватые сухие прыщики и увидеть шелушение кожи и перхоть. Эта перхоть содержит живых клещей, и потому болезнь иногда обозначается как "ходячая перхоть".

Хейлетиеллёз очень заразен. Инфекция передаётся при непосредственном контакте с инфицированным животным.

Взрослые клещи имеют длину около 0,385 миллиметра, восемь ног с зубцами вместо когтей и щупальца, заканчивающиеся выступающими крючками. Имеют светло-желтый окрас. Самка обычно имеют длину около 0,5 мм и ширину 0,3 мм, а самцы вырастают до 0,35 мм в длину и 0,22 в ширину. Они живут на поверхности кожи. Весь их 21-дневный жизненный цикл проходит на одном животном. Клещи не могут выжить без носителя ( кошки, собаки и т.д.) более 10 дней. Этого клеща часто называют «ходячей перхотью», потому что он напоминает большие белые подвижные чешуйки перхоти.

У животных симптомы варьируются от отсутствия признаков до сильного зуда, чешуек на коже и выпадению волос на спине, туловище, конечностях и животе. Очаг поражения обычно находится на спине животного. Их яйца прилипают к корням волос. У людей проявляется красными, зудящими шишками на руках, теле и ягодицах. Обычно симптомы проходят через три недели. Диагноз ставится при микроскопическом исследовании соскоба кожи и обнаружения в нём клещей или яиц. Также используют ацетатной ленту, нанесённую на кожу. Гистопатологический анализ поражённой кожи показывает гиперкератоз с экссудатом воспалительных клеток (мононуклеарных фагоцитов, плазматических клеток, лимфоцитов и эозинофилов).

Наиболее распространённым способом лечения у животных является еженедельное применение дезинфицирующего раствора, подходящего для зараженного животного. Фипронил хорошо действует, особенно на кошек. Также кошек можно обрабатывать раствором известково-сернистого инсектицида или шампунем с пиретриновым инсектицидом в течение двух недель после исчезновения симптомов. В случаях невосприимчивости к раствору или шампуню, используется ивермектин. Также к применению при лечении рекомендуется селамектин. В целях профилактики другие контактные домашние животные должны быть обработаны, а дом или питомник продезинфицированы экологическим спреем от блох в течение 3-6 недель.

Виды возбудителей хейлетиеллёза и стран с наибольшей встречаемостью:

1) *Cheyletiella blakei* Smiley, 1970 – заражает кошек (*Felis catus*), США (Вашингтон, округ Колумбия);

2) *Cheyletiella parasitivorax* – заражает кроликов, Франция;

3) *Cheyletiella romerolagi* (Fain, 1972) – заражает бесхвостых кроликов, США (Нью-Йорк);

4) *Cheyletiella strandtmanni* Smiley, 1970 – заражает зайцев, Тайвань;

5) *Cheyletiella yasguri* Smiley, 1965 – заражает собак;

6) *Cheyletiella yasguri* и *Cheyletiella blakei* могут быть заразны для людей.

**Вывод:** Хейлетиеллёз - это опасное и в некоторых случаях не проявляющее себя заболевание. Так что мы должны более внимательно

следить за здоровьем наших питомцев и вовремя проводить действия по профилактике их состояния.

**Библиографический список:**

1. Cheyletiella [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://en.wikipedia.org/wiki/Cheyletiella>

2. Cheyletiella [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/cheyletiella>

3. Cheyletiella [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://animalallergy.colorado.com/animal-disease-index/cheyletiella>

**CHEYLETIELLA**

**Poznyakov A.S.**

**Keywords:** *cheyletiella, ticks, infection, prevention, animals*

*This article is devoted to the study of the disease of cheyletiella and its agent, as well as their impact on the health of pets.*