

Муниципальное Бюджетное Образовательное Учреждение
«Средняя школа № 12»
Секция «Биология»

Тайна красных ушей.

Работу выполнял: ученик 9 класса "Б"
Рафаэлевич.

Руководитель: учитель биологии
учреждения
«Средняя школа №12»
Макеева Галина Васильевна.

Муниципал

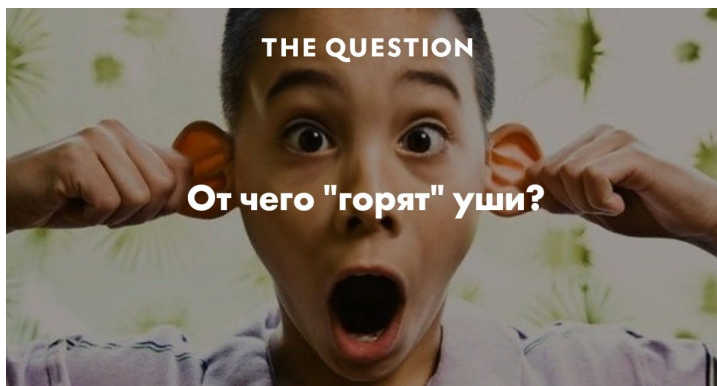
г. Дзержинск

2019 г.

Цель работы: выяснить, почему краснеют уши?

Задачи:

- подробно выяснить причину покраснения ушей;
- узнать, могут ли краснеть уши у животных;
- гигиена ушей или как не получить инфекции;
- сделать заключение.



Почему же у нас горят уши? Сегодня мы попытаемся дать ответ на этот вопрос:

- при испытывании негативных эмоций, сердце начинает быстрее качать кровь, что вызывает жжение и теплоту ушных раковин.



- реакция организма на холод, жару или тот же негатив, которая проявляется в покраснении ушей. Например:

1. При обморожении ушей;
2. передозировка ультрафиолетовыми лучами;
3. резкая смена температуры.

- Резкий испуг
- Инфекционное заболевание

- Неправильно подобранный головной убор



- Аллергическая реакция - затрагивает не только уши, но и всё тело.
- Укус насекомого.



Уши гореть могут и в результате их травмирования. Степень и площадь покраснения будет зависеть от факторов травмы, от поверхностных либо более глубоких повреждений. Рассмотрим самые частые травматические повреждения уха, которые сопровождаются краснотой:

Отгематома – кровоизлияние, которое произошло в области между ушной раковиной и хрящом. При этом наблюдается припухлое полушаровидное образование багрового цвета, чаще болезненное при пальпации. При небольших размерах исчезает самостоятельно. А вот более крупные размеры нуждаются во вскрытии.

Ушиб, удар, порез.



Типичная реакция организма на укус насекомого.

Реакция сопровождается:

покраснением места укуса;

легкой припухлостью;

зудом.

Если реакция была несерьезной, то через пару дней симптомы самостоятельно исчезнут. Что нужно сделать в первую очередь, чтобы улучшить свое самочувствие: продезинфицировать место укуса, а затем приложить холодный компресс для снятия зуда. Также можно обработать укус антигистаминным и против аллергенным препаратом, к примеру, Фенистилом.



Неправильный и несвоевременный уход за ушами человека часто ведет к образованию ушных пробок или развитию воспалительных процессов в ушном канале или барабанной перепонке. Чтобы это предотвратить, следуйте инструкции ухода за ушами:

- намыльте руки антибактериальным мылом;
- неглубоко введите мизинец в ушной проход;
- намыльте ушную раковину;
- наклонив голову, промойте наружное ухо теплой водой;
- промокните ушную раковину полотенцем. Важно! Избегайте попадания воды в ухо – это поможет предотвратить воспаление ушной перепонки.



Профилактика:

- 1) закапайте в каждое ухо по 2-3 капли препарата, размягчающего серу;
- 2) закройте слуховой проход ваткой на 30-40 минут;
- 3) смочите ватный тампон в перекиси водорода;
- 4) аккуратно очистите ушной проход от скопившейся жидкости

Следите за ушами, если покраснение долго не спадает, то нужно обратиться к ЛОРу!!!

Покраснение ушей у животных.

Воспаление ушей.

Воспаление наружного уха. Чаще возникает как осложнение после перенесенных инфекционных болезней, гнойной ушной экземе, поражении ушным клещом. Больное животное ведет себя специфически: наклоняет голову набок и трясет ею, расчесывает пораженное ухо, так как присутствует сильный зуд.



Покраснение ушей у животных.

Чаще всего, у животных краснеют уши от болезней и заболеваний.

Это:

- Отит;
- Инфекции;
- Инородные тела;
- Недостаточная вентиляция ушной полости;
- Грибковые болезни.

При обнаружении болезни обращайтесь к ветеринару, иначе будут осложнения.



Профилактика покраснения ушей у животных.

Профилактика заболевания сводится к строгому соблюдению санитарно-гигиенических правил содержания животных, исключению переохлаждения, травматизма и своевременному удалению инородных тел из слухового прохода, с дальнейшим оказанием лечебной помощи. Необходимо оказывать лечебную помощь при рините, фарингите, воспалении воздухоносного мешка.

Так же, при подозрении о заболевании отводите собаку к ветеринару.



Практическая часть

1) При потирании ушей в спокойном состоянии меня покраснели уши.



2) При физических нагрузках (после 25 приседаний) у меня снова покраснели уши.



Заключение

Покраснение ушей может быть вызвано множеством факторов. Так же мы узнали, что не только у людей могут покраснеть уши.

Дорогие друзья, берегите свои уши, ведь они неотъемлемая часть нас.

Любите себя и не забывайте об уходе за собой, и за своими домашними питомцами.

Список интернет ресурсов:

<http://koshkinashi.ru/zdorove/drugie-bolezni/pochemu-u-koshki-goryachie-ushi-i-nuzhno-li-perezhivat.html>

<https://pochemu24.ru/live/pochemu-gorjat-ushi-u-cheloveka/>

<https://takprosto.cc/pochemu-goryat-ushi/>

<http://stopotit.ru/>