**«Правда или миф что египетские кошки гипоалергенны?»**

Любая кошка является источником аллергенов. Повышенная чувствительность к ним (сенсибилизация) – это одна из самых частых причин аллергической реакции.

Большинство людей считает, что аллергия возникает на кошачью шерсть. Аллергики, желая завести животное, которое не заставит их испытывать неприятные симптомы, отдают предпочтение сфинксам или другим лысым породам, однако не всегда это решение избавляет от неприятных последствий.

 Для исследования мы взяли шерсть и слюну домашнего кота. Приготовили питательную среду: Среда́ Э́ндо — селективная [питательная среда](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0), предназначенная для выделения [энтеробактерий](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8%22%20%5Co%20%22%D0%AD%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8). За основу для приготовления среды взяли обычный агар-агар. В первую чашку Петри поместили на среду шерсть, во вторую – слюну. По истечении 6 дней провели анализ и сделали вывод.

 **Вывод: Сама шерсть не является аллергеном, а вот то, что она на себе переносит, как раз и вызывает негативную реакцию организма. Чаще всего это белок Fel D1, вырабатываемый железами кошки.**

Он содержится в слюне, выделениях и коже животного. Вылизываясь, кошка оставляет частички свой слюны на шерстке.

