Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники»

Кафедра защиты информации

ОТЧЕТ

Практическое занятие №1

«Оценка достоверности информации»

Выполнили:

студенты гр. №250502

Бекетова М.А.

Шершнева Е.С.

Проверил:

Столер Д.В.

Минск 2024

**Цель занятия:** изучить методику позволяющую выполнить оценку достоверности информации и получить практические навыки по ее применению. Развитие критического мышления и навыков анализа информации.

Название статьи: «Ученые открыли новый тип клеток, "запоминающих" аллергию»

Автор: неизвестен

Дата публикации: 09.02.2024

Источник: https://www.belta.by/tech/view/uchenye-otkryli-novyj-tip-kletok-zapominajuschih-allergiju-614370-2024/

9 февраля, Минск /Корр. БЕЛТА/. Команда из Университета Макмастера (Канада) открыла ранее неизвестную B-клетку памяти 2-го типа (MBC2), способную "запоминать" аллергии, сообщает "МИР 24" со ссылкой на Science Translational Medicine.

"Мы обнаружили тип B-клетки памяти, который имел уникальные характеристики и уникальную подпись гена, которая не была описана ранее. У аллергиков есть эти В-клетки памяти, но у людей, не страдающих аллергией, их очень мало, или совсем нет", - рассказал один из руководителей исследования Джош Кениг.

В-клетки - тип иммунных клеток, которые вырабатывают антитела. Они помогают бороться с инфекциями, но также могут вызвать аллергию.

Ученые пришли к выводу, что клетка MBC2 "запоминает" аллерген (к примеру, арахис). Из-за этого иммунная система, столкнувшись с ним снова, начинает вырабатывать повышенное количество антител. Это провоцирует аллергическую реакцию у человека.

Открытие новой клетки дает ученым и исследователям возможность найти новые способы лечения аллергии.

**Оценка достоверности** **информации статьи:**

***Первый этап (доверие к автору).***

В данной статье отсутствует сведения об его авторе: неизвестны реквизиты, адрес электронной почты, статус и репутация в рамках данного ресурса. В статье присутствует ссылка на официальный источник «Science Translational Medicine».

***Второй этап (достоверность источника информации).***

Источником информации является БелТА – крупнейшее информагентство Беларуси. Основанное более 100 лет назад, Белорусское телеграфное агентство является главным источником официальной информации и новостей страны и мира. На собственном интернет-портале в режиме онлайн БЕЛТА размещает до 250 информационных материалов ежедневно. На основании этой информации, можно сделать вывод, что данному источнику информации можно доверять.

***Третий этап (оценка или факт).***

Содержание данной статьи относится к фактам, так как в ней освящается научное открытие, основанное на многочисленных исследованиях. Упоминаются клетки B типа и один из руководителей исследования Джош Кениг.

***Четвёртый этап (анализ полноты информации).***

В процессе прочтения информации не возникает дополнительных вопросов, информация изложена кратко, но в то же время ёмко, недосказанность отсутствует, поэтому информация данной статьи полная.

***Вывод*:** источник информации основывается на фактах и доносит суть в полном объёме, поэтому статья является точной и достоверной.