INDIKINA – ein interaktives, digitales Kinderbuch zu Nahrungsmittelallergien

Im Rahmen von INDIKINA soll ein interaktives Kinderbuch für 8- bis 10-Jährige entstehen, Bild: Pixabay, CC0

Im Projekt INDIKINA (Ein INteraktives, DIgitales KInderbuch zum Thema NAhrungsmittelallergien) bekommen 5- bis 10-Jährige auf unterhaltsame Art und Weise grundlegendes Wissen zu Nahrungsmittelallergien und auch den richtigen Umgang damit vermittelt: Im Rahmen des Projekts entsteht das erste interaktive, digitale Kinderbuch im deutschsprachigen Raum zu diesem Thema. Geleitet wird das Projekt von Ines Swoboda (FH Campus Wien, Leiterin des Kompetenzzentrums für Molecular Biotechnology), gefördert ist es durch den FWF.

Nahrungsmittelallergien zählen zu den häufigsten und gefährlichsten Allergien, da sie lebensbedrohliche anaphylaktische Reaktionen hervorrufen können. Vor allem Kinder sind davon betroffen, bei ihnen können vor allem Milch und Eier lebensbedrohliche Symptome hervorrufen. Eine vorbeugende Behandlung von Nahrungsmittelallergien gibt es bisher noch nicht. Es können nur die Symptome medikamentös bekämpft und die allergieauslösenden Nahrungsmittel vermieden werden. Deshalb spielt die Aufklärung von Patient*innen eine wichtige Rolle.

Genau hier setzt unser Wissenschaftskommunikationsprojekt INDIKINA an, das Open Science gemeinsam mit der Allergieforscherin Ines Swoboda durchführt: Wir wollen 5- bis 10-Jährigen die Grundlagen von Nahrungsmittelallergien auf spielerisch-erzählerische Art und Weise nahebringen. Dafür werden wir gemeinsam mit dem Institut für Jugendliteratur und dem Softwareunternehmen Vienom ein interaktives digitales Kinderbuch über Nahrungsmittelallergien entwickeln. Auch Studierende aus dem Gesundheits- oder Life-Sciences-Bereich werden das Projektteam mit ihrem Know-How und ihrer Kreativität unterstützen.

Das Kinderbuch wird gemeinsam mit der Zielgruppe, nämlich 5- bis 10-jährigen Volksschulkindern, erarbeitet: Von der Konzeption bis zur Umsetzung sind diese in die Entstehung des Kinderbuchs eingebunden. Der Input und das Feedback der Schüler*innen werden dazu beitragen, das interaktive Buch optimal an die Kenntnisse, Interessen und Bedürfnisse der Altersgruppe anzupassen. Am Ende des Projekts soll es das erste interaktive, digitale Kinderbuch im deutschsprachigen Raum zum Thema Nahrungsmittelallergien geben. Dieses wird eine Kombination aus Unterhaltung und Lernen bieten und genau auf die Zielgruppe der 5-10-Jährigen zugeschnitten sein.

Seit Juni 2024 steht das interaktive online-Kinderbuch "Von Sternen und Erdnüssen - Ein Oktopus in Gefahr" kostenfrei unter folgendem Link zur Verfügung:

www.vonsternenunderdnuessen.at

Es wird auch eine gedruckte Version des Buches geben! Diese erscheint Ende Oktober 2024 und wird kostenfrei zur Verfügung gestellt. Näheres bei Erscheinen des Buches!

as, 27.02.2023

Laufzeit: 01.02.2023 bis 31.07.2025