Workshop Biodiversität und Zoonosen Teil 1 - Moore

Dienstag, 10. Mai 2022 - 14:30

AKADEMIE FÜR ÖFFENTLICHES GESUNDHEITSWESEN

Nationale Forschungsplattform für Zoonosen

Teil 1 - Die Bedeutung von Mooren

Termin: 10. Mai 2022 , 14:30 -17:00 Uhr

Veranstaltungsort: online

Hintergrund:

Mit Sorge wird der Rückgang der biologischen Vielfalt auf unserem Planeten beobachtet. Laut eines Berichtes der *Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)* sind ca. 1 Millionen Arten vom Aussterben bedroht, wobei der Mensch eine der Haupttriebkräfte hinter diesem Prozess ist *[1]*. Der Biodiversitätsverlust beeinflusst auch die Verbreitung und das Vorkommen von zoonotischen Erregern. Dabei ist das Zusammenspiel zwischen Erreger, Wirt, Vektor und Umwelt oft komplex, weshalb eine verminderte Artenvielfalt unterschiedliche Auswirkungen auf das Risiko von Zoonosen haben kann [2]. Eine wichtige Aufgabe der Wissenschaft ist es, die Auswirkungen des vielfältigen Eingreifens des Menschen in die Ökosysteme auf das Vorkommen von Arten und damit auch von (zoonotischen) Erregern zu untersuchen.

Ziel der Veranstaltungsreihe soll es sein, Zusammenhänge zwischen der Biodiversität und dem Gesundheitsrisiken durch Zoonosen für Menschen und Tiere aufzuzeigen und zu diskutieren. Im gemeinsamen Dialog von Wissenschaftler*innen und Praktikern*innen aus dem Öffentlichen Gesundheitsdienst im Human- und Veterinärbereich sollen mögliche Forschungsbedarfe identifiziert werden und neue Denkanstöße gegeben werden. Der interdisziplinäre Austausch soll dabei helfen, bereits frühzeitig eine Sensibilisierung für kommende Problematiken zu erreichen und die disziplinenübergreifende Zusammenarbeit zu verbessern. Die Onlineveranstaltungen werden zusätzlich durch einen Podcast begleitet.

Inhalt (Teil 1):

Im ersten Teil der Vortragsreihe stehen die Moore als ein wichtiges Ökosysteme im Fokus. Im Workshop soll thematisiert werden, was Moore als Ökosysteme kennzeichnet, wie sie sich in den letzten Jahrzehnten verändert haben und welche Rolle Moore im Hinblick auf Pathogene und als Habitate für Vektoren spielen können. In diesem Zusammenhang sollen auch Wiedervernässungsmaßnahmen und deren potentiellen Gesundheitsauswirkungen erörtert werden.

Zielgruppe:

Wissenschaftler*innen sowie Human- und veterinärmedizinische Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Öffentlichen Gesundheitsdienst und im Öffentlichen Veterinärwesen.

Programm (Stand 04.05.2022):

14:30 Uhr	**Eröffnung und Einführung**
	Nationale Forschungsplattform für Zoonosen
	Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen in Düsseldorf

14:40 Uhr ***Moore als wichtige Ökosystemdienstleister***

Dr. Franziska Tanneberger (Universität Greifswald)

15:20 Uhr ***Die Bedeutung von Mooren für Vektoren (insb. Stechmücken) zoonotischer Erreger***

Dr. Mandy Schäfer (Friedrich-Loeffler-Institut)

16:00 Uhr **Abschließende Diskussionsrunde**

Weitere Informationen zum Format:

Der Workshop ist Teil interdisziplinärer Fachtagungen der „Nationalen Forschungsplattform für Zoonosen", des Forschungsnetzes Zoonotische Infektionskrankheiten, beide gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), gemeinsam mit der Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen. Die Veranstaltungen richten sich an Wissenschaftler*innen sowie human- und veterinärmedizinische Mitarbeiter*innen des Öffentlichen Gesundheitsdienstes. Ziel ist es, den konstruktiven Austausch und die inhaltliche Zusammenarbeit interdisziplinär tätiger Personen zu unterschiedlichen hochaktuellen, infektiologischen Themen zu verbessern. Dadurch sollen in Zukunft gemeinsame Interessen der Beteiligten gebündelt und relevante Forschungskonsorten gegründet werden, die sich mit Fragen rund um das Thema auseinandersetzen. Gemeinsame Forschungsprojekte sollen bei der Vorbereitung unterstützt werden.

Literatur:

1. S. Díaz, J.S., E. S. Brondízio E.S., H. T. Ngo, M. Guèze, J. Agard, A. Arneth, P. Balvanera, K. A. Brauman, S. H. M. Butchart, K. M. A. Chan, L. A. Garibaldi, K. Ichii, J. Liu, S. M. Subramanian, G. F. Midgley, P. Miloslavich, Z. Molnár, D. Obura, A. Pfaff, S. Polasky, A. Purvis, J. Razzaque, B. Reyers, R. Roy Chowdhury, Y. J. Shin, and K.J.W. I. J. Visseren-Hamakers, and C. N. Zayas (eds.), *Summary for policymakers of the global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services*. 2019, Bonn: IPBES.

2. Keesing, F., et al., *Impacts of biodiversity on the emergence and transmission of infectious diseases.* Nature, 2010. **468**(7324): p. 647-52.