



Coronavirus und Pollenflug – eine Information des Österreichischen Pollenwarndienstes und der Stiftung Deutscher Polleninformationsdienst (PID)

Wien und Berlin, 10.3.2021

Der Österreichische Pollenwarndienst der MedUniWien und die Stiftung Deutscher Polleninformationsdienst erhielt besorgte Anfragen von Personen, die an einem Heuschnupfen bzw. Asthma leiden; sie bezogen sich dabei auf Nachrichten in den Medien zum Thema Corona und Pollen. In diesen Meldungen wurde berichtet, dass Pollen in der Luft das Risiko, eine Infektion mit dem Virus zu erleiden, deutlich erhöhen (um 44%) würden.

Der Österreichische Pollenwarndienst und der PID möchten hier zur Thematik Pollen und Corona-Viren feststellen:

1. Erwachsene mit einer allergischen Rhinitis, Rhinokonjunktivitis und allergischem Asthma haben kein erhöhtes Risiko, sich mit Corona-Viren anzustecken.
2. Sollten diese Personen (Allergiker) eine Infektion mit dem Virus bekommen, so haben sie keinen schwereren Verlauf einer evtl. Erkrankung, als Nicht-Allergiker.
3. Diese Personen versterben nicht häufiger als andere Personen, die nicht an einer durch Pollen ausgelösten Erkrankung leiden.
4. Die gleichen Aussagen treffen für Kinder und Jugendliche zu, die eine Pollenallergie haben.
5. Pollen tragen auf ihrer Oberfläche keine Corona-Viren. Versuche, sie mit den Viren zu beladen, gelangen nicht.
6. Corona-Infektionen sind bisher in vielen Ländern vor, während und nach dem Flug von Pollen aufgetreten.
7. Allergiker und Nichtallergiker sollten keine Sorgen oder gar Ängste entwickeln, durch den Kontakt mit Pollen in der Außenluft bevorzugt eine Infektion mit Corona-Viren zu erleiden.
8. Es ist wahrscheinlich, dass Pollenallergiker durch das Tragen von Nasen-Mund-Masken weniger Pollen durch Mund und Nase einatmen.

Prof. Dr. med. Karl Christian Bergmann
Arzt für Atemwegs- und Lungenkrankheiten, Innere Medizin, Allergologie
Stiftung Deutscher Polleninformationsdienst, Vorsitz (www.pollenstiftung.de)

Uwe E. Berger MBA
HNO-Klinik der Medizinischen Universität Wien
Leiter Österreichischer Pollenwarndienst