

## **ANFRAGE**

des Abgeordneten Josef A. Riemer  
und weiterer Abgeordneter  
an die Bundesminister für Gesundheit  
**betreffend Masernviren schwächen das Immunsystem jahrelang**

Eine Impfung gegen die Masern soll nach neuen Studien nicht nur gegen die Masern selbst schützen, sondern auch vor jahrelanger Immunschwäche nach einer Maserninfektion. Das ist das Ergebnis einer Studie die kürzlich im "Science" erschien. Laut Rudolf Schmitzberger, Impfreferent der Ärztekammer, räume das auch mit der Theorie auf, dass eine natürliche Überwindung der Masern das Immunsystem stärke.

*"Nun liegen stichhaltige wissenschaftliche Erkenntnisse vor, die eindeutig das Gegenteil beweisen und zeigen, dass Masern eine mehrere Jahre anhaltende Schwächung des Immunsystems bewirken, wodurch es bei Betroffenen sogar zur erhöhten Sterblichkeit aufgrund von anderen Infektionskrankheiten kommt",* schreiben Experten vom Department für Virologie in Wien. Bei der Entwicklung der Krankheit spielt das Immunsystem eine wichtige Rolle. *"Zum einen sind bestimmte Zellen des Immunsystems wie Dendritische Zellen, T- und B-Lymphozyten selbst Zielzellen für das Virus, wodurch es in der Frühphase der Infektion zum Verlust dieser Zellen und dadurch zur Leukopenie (Verlust der weißen Blutkörperchen, Anm.) kommt",* betonen die Virologen. Neuere immunologische Untersuchungen, die größtenteils mit Makaken als Versuchstieren durchgeführt wurden, hätten ein differenziertes Bild gezeigt. *"Es wurde beobachtet, dass das Masernvirus nicht wahllos Lymphozyten befällt, sondern über einen spezifischen Rezeptor (CD150) vor allem in Gedächtniszellen eindringt. Im Rahmen der Leukopenie gehen also fast ausschließlich Gedächtniszellen verloren, die in vorangegangenen Jahren beim Überwinden verschiedenster anderer Infektionskrankheiten gebildet wurden",* heißt es von Seiten der Forscher.

Nach einer Infektion entwickelt man zwar eine lebenslange Resistenz gegen Masernviren, es kommt aber in Folge zu einer erhöhten Anfälligkeit für andere Erreger.

*"Dabei zeigte sich eindeutig, dass es einen Zusammenhang zwischen der Maserninzidenz und der Mortalität durch andere, den Masern zeitlich nachfolgende Infektionskrankheiten gab. War beispielsweise die Inzidenz von Masern in bestimmten Jahren besonders hoch, war in der Folge auch die Sterblichkeit durch Infektionen mit anderen Erregern erhöht",* erklären die Wiener Virologen.

Laut der Weltgesundheitsorganisation verursachen die Masern jedes Jahr immer noch zwischen 130.000 bis 160.000 Tote weltweit.

(Quelle: <http://derstandard.at/2000028985754/Masernviren-schwaechen-jahrelang-das-Immunsystem>)

In diesem Zusammenhang richten die unterfertigten Abgeordneten an die Bundesministerin für Gesundheit folgende

### **Anfrage**

1. Ist Ihnen dieses Problem bekannt?
2. Gibt es auch eigene Studien Ihres Ressorts?
3. Wenn ja, welche?
4. Wenn nein, warum nicht?

HK

5. Welche Maßnahmen treffen Sie seitens Ihres Ressorts, die Meinung vieler zu entkräften, dass eine "natürliche" Maserninfektion die Abwehrkräfte steigere?
6. Wie informieren Sie die Bevölkerung, dass Masern eine mehrere Jahre anhaltende Schwächung des Immunsystems bewirkt, wodurch es bei Betroffenen sogar zur erhöhten Sterblichkeit aufgrund von anderen Infektionskrankheiten kommt?
7. Wie viele Todesfälle aufgrund von Masern gab es 2010 bis 2015 in Österreich?
8. Gab es Todesfälle in Österreich 2010 bis 2015 aufgrund einer Infektionskrankheit, wobei eine Masernerkrankung in früheren Zeiten bekannt war?
9. Wenn ja, wie viele?
10. Mussten Menschen nach einer Masernimpfung ärztlich betreut werden, da Komplikationen auftraten?
11. Wenn ja, wie viele?

The image shows several handwritten signatures and initials in black ink. On the left, there is a large, stylized signature that appears to be 'A. B. ...'. In the center, there is a large, bold signature that looks like 'M'. To the right, there are several smaller, more delicate signatures and initials, including one that looks like 'K. B.' and another that looks like 'L. B.'.

HK

22/2