

Pandemien

Laut WHO steht die Welt vor einer weiteren Grippepandemie. Alle Länder werden betroffen sein. Es wird zu Massenerkrankungen kommen. Die medizinische Versorgung wird unzulänglich sein. Es wird viele Tote geben. Die ökonomischen und sozialen Schäden werden enorm sein.

Ursachen:

- Influenza-A-Viren können außer dem Menschen noch verschiedene Säugetierarten wie beispielsweise Schweine sowie unterschiedliche Vogelarten infizieren.
- Schweine können sich mit Schweine-, Vogel- und Menschen-Inflenzaviren anstecken. Dadurch kommt es zu einer Durchmischung der Gene von verschiedenen Inflenzaviren. Als Folge können gefährliche Virus-Mutationen entstehen.

100

- Pandemien gehen daher häufig von Regionen aus, in denen Menschen, Schweine und Vögel auf engstem Raum zusammenleben.
- Eine Pandemie wird ausgelöst, wenn das neue Virus sich leicht von Mensch zu Mensch weiterverbreitet, und dabei seine krankmachende Wirkung nicht verliert.

Lösungsvorschläge:

- Die WHO bündelt die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse.
- Ein international einheitliches Meldesystem, die Datenauswertung und Datenanalyse garantieren ein funktionierendes Frühwarnsystem.
- Die WHO koordiniert weiters die weltweite Zusammenarbeit mit allen Staaten und unterstützt bei der regelmäßigen Aktualisierung der Pandemiepläne zur Vorbeugung und Bekämpfung der Pandemie in den einzelnen Staaten.
- Sensibilisierung, Information und Mobilisierung der Bevölkerung.
- Umsetzung der Maßnahmen und laufende Überwachung der Ergebnisse (Ausbreitung).
- Versorgung mit antiviralen Medikamenten, Antibiotika und spezifischen Impfstoffen.
- Aufrechterhalten des sozialen und wirtschaftlichen Lebens.