

Was ist eigentlich Grippe und wie wirkt eine Impfung : Hilfe, Grippe

Autor(en): **Gruber, Simone**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Fachzeitschrift Heim**

Band (Jahr): **72 (2001)**

Heft 10

PDF erstellt am: **15.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-812844>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Was ist eigentlich Grippe und wie wirkt eine Impfung

HILFE, GRIPPE

Von Simone Gruber

Zehn bis zwanzig Prozent der Weltbevölkerung erkranken jährlich an Grippe. Aber was ist überhaupt Grippe und wie wirkt eine Impfung?

Als Grippe oder Influenza (aus dem Lateinischen *Influere* = Hineinfließen, im Mittelalter auch für Epidemie und Ansteckung verwendet) wird die jährlich wiederkehrende akute Erkrankung der Atemwege beschrieben, welche durch den Influenza-Virus verursacht und übertragen wird. Die Übertragung wirkt durch Tröpfcheninfektion (Husten und Niesen) sowie durch direkten Kontakt mit Handschweiss oder Speichel.

Die Grippe führt beinahe in jedem Winter zu Ausbrüchen. Der betroffene Bevölkerungsteil und der Schweregrad der Erkrankung können von Jahr zu Jahr unterschiedlich ausfallen. Im Durchschnitt erkranken pro Jahr zehn bis zwanzig Prozent der Weltbevölkerung an Influenza. In Gemeinschaften, in denen die Mitglieder in vergleichsweise engem Kontakt leben, kann der Anteil erkrankter Personen fünfzig Prozent übersteigen. In Rund der Hälfte der Fäl-

le wird eine ärztliche Betreuung notwendig. Jeder Fall von Influenza ist begleitet von durchschnittlich drei bis vier Tagen an Immobilität (Bettruhe) und dauert in der Regel ein bis zwei Wochen.

Grippesymptome

Die häufigsten Symptome sind Husten, Unwohlsein, Fiebrigkeit. Bei 50 bis 70 Prozent der Patientinnen und Patienten treten Schüttelfrost, Kopfschmerzen, Appetitlosigkeit, Nasenlaufen, Muskel- und Gliederschmerzen sowie Halsschmerzen auf. In 65 Prozent steigt das Fieber über 37,8 Grad Celsius. Obwohl Heiserkeit nur etwa bei einem Fünftel aller Erkrankungen vorkommt, gab das russische Wort «Chripp» für Heiserkeit u.a. der Grippe den Namen.

Das Besondere der Grippeviren – und damit ihre Gefährlichkeit – liegt darin, dass sich die Oberflächeneiweisse (Anti-

gene) des Virus häufig verändern. Wegen der Unberechenbarkeit dieser Viren hat die WHO ein weltweites System eingerichtet, um Veränderungen der Viren und das Auftreten von Epidemien möglichst frühzeitig erkennen zu können. Die Überwachung basiert vorwiegend auf den nationalen Grippezentren, welche in den jeweiligen Ländern die Grippeaktivität und die Entstehung veränderter Viren überwachen. Die WHO erarbeitet in enger Zusammenarbeit mit den nationalen Zentren die Empfehlung für die Zusammensetzung des Impfstoffes, welche jeweils im Frühjahr bekanntgegeben werden.

Jährliche Wiederholung der Grippeimpfung

Da sich die Influenza-Viren sehr leicht verändern, ist es möglich, vom Zeitpunkt der Festlegung der Impfstoffzusammensetzung (Ende Februar) bis zu dessen Verfügbarkeit (Ende September), dass Varianten von Viren auftauchen, gegen welche der Impfstoff weniger wirksam ist. Da sich das Virus jährlich verändert, muss auch die Grippe-Schutzimpfung in jedem Jahr wiederholt werden.

In den meisten Fällen verhindert die Impfung jedoch die Grippeerkrankung und vermindert auch die Ansteckung anderer Personen. Falls die Grippe trotz Schutzimpfung ausbricht, verläuft sie meist milder und mit weniger Komplikationen.

Lohnt sich eine Grippeimpfung?

Auch gesunde Menschen sollten sich unter Umständen impfen lassen. Dies ist besonders wichtig bei Personen, welche häufig Kontakt mit älteren und kranken Menschen stehen. Denn eine Grippeimpfung schützt nicht nur den Geimpften vor einer Influenza, sondern verhindert auch, dass Angehörige, Arbeitskollegen und Mitmenschen angesteckt werden.

Wichtige Links:

www.Grippe.ch
www.Influenza.ch
www.Grippestop.ch
www.Admin.ch/bag
www.grippeimpfung.ch

Eine Studie aus den USA

Lohnen sich breit angelegte Grippeimpfungen?

Menschen über fünfundsechzig tun gut daran, sich jedes Jahr gegen Grippe impfen zu lassen. Grippe bringt ältere Menschen häufiger ins Spital und auf das Totenbett. Dasselbe gilt für Patienten mit Herz-, Lungen und anderen chronischen Erkrankungen. Auch bei ihnen ist eine jährliche Grippeimpfung ratsam.

Gesunde Menschen im arbeitsfähigen Alter brauchen sich jedoch diese Mühe nicht zu machen: Bei ihnen bringt eine Grippeimpfung nichts. Zu diesem Schluss kommt eine Untersuchung an über zweitausend Angestellten eines grossen amerikanischen Industriebetriebes.

In zwei aufeinanderfolgenden Jahren bekam eine Hälfte der Angestellten eine Impfung, die andere Hälfte ein unwirksames Scheinpräparat. Im ersten Jahr war der Impfstoff so gut wie unwirksam; die Impfung verursachte nur Kosten. Im zweiten Jahr reduzierte sie die Grippefälle zwar um ein Drittel, doch sie kostete immer noch mehr als die Arbeitsausfälle und Behandlungskosten, die ohne Impfung entstanden wären.

Rein wirtschaftlich gesehen lohnen sich breit angelegte Grippeimpfungen bei gesunden Arbeitskräften also nicht. Anders sieht es bei jenen aus, die aus persönlichen oder wirtschaftlichen Gründen ihr Grippeerisiko so tief wie möglich halten wollen.

Astra Seneca Pressedienst (Quelle Bridges CB et al: JAMA 2000, 284, 1655)

Nationale Grippepräventionskampagne

Ziel: Vorbeugung bei Risikopersonen

Das Bundesamt für Gesundheit (BAG) hat eine Informationskampagne gestartet, um über die Gefahren der Grippe zu informieren und Risikopersonen für die Vorteile einer Impfung zu sensibilisieren. Die Grippe, die durch Influenzaviren verursacht wird, ist eine ernst zu nehmende Krankheit: In der Schweiz sterben jedes Jahr 400 bis 1000 Personen an den Folgen einer Grippeerkrankung, obwohl gegen diese Infektion wirksame und sichere Impfstoffe zur Verfügung stehen. Um die Durchimpfung zu erhöhen und somit den Schutz der am stärksten bedrohten Personen vor einer Grippe zu verbessern, hat sich das Bundesamt für Gesundheit (BAG) für eine mehrjährige Informationskampagne entschieden. Diese richtet sich in erster Linie an Risikopersonen, aber auch an das Medizinal- und Pflegepersonal. Die Impfung umfasst eine einzige Injektion, die jährlich – idealerweise zwischen Mitte Oktober und Mitte November – verabreicht wird. Dadurch ist gewährleistet, dass während der Winterzeit, wenn die Grippeepidemie ihren Höhepunkt erreicht, ein optimaler Schutz besteht.

Die Grippe ist eine ernst zu nehmende Krankheit, die in der Schweiz jedes Jahr zwischen 400 und 1000 Todesfälle verursacht und für 1000 bis 5000 Spitalaufenthalte verantwortlich ist. Zwischen 100 000 und über 300 000 Arztbesuche sind pro Jahr auf Grippeverdacht zurückzuführen. Ziel dieser Informationskampagne des Bundesamtes für Gesundheit ist es, durch die Förderung der jährlichen Impfung in den Risikogruppen grippebedingte Krankheits- und Todesfälle zu verhindern. Im Zentrum der Kampagne stehen die Aufklärung über die Gefahren der Grippe, die Information über die Impfung und die Sensibilisierung der Risikogruppen und der Ärzteschaft. Das Hauptziel bis 2005 besteht darin, bei Personen über 65 Jahre die Durchimpfung von 48% (Impfquote 2000) auf 60% zu steigern und bei den anderen Risikogruppen und dem Medizinal- und Pflegepersonal eine Durchimpfung von 70% zu erreichen.

Die Kampagne richtet sich in erster Linie an Risikogruppen

Die Kampagne für die Grippeimpfung wendet sich in erster Linie an Personen über 65 Jahre, an Erwachsene und Kinder mit Herz- oder Lungenkrankheiten, an Personen mit bestimmten chronischen Erkrankungen sowie an Bewohnerinnen und Bewohner von Altersheimen und sonstigen Pflegeeinrichtungen. Die Ärzteschaft verfügt über eine grosse und langjährige Erfahrung bezüglich des Einsatzes parenteraler Grippeimpfstoffe. Für die Risikogruppen figurieren diese zudem auf der Liste derjenigen Arzneimittel, die von den Krankenkassen zurückerstattet werden.

Das BAG hat im Rahmen der Kampagne zwei neue Broschüren zum Thema erarbeitet: Eine Ärzteschüre und einen Patientenflyer, der in den Wartezimmern der Arztpraxen, der Kliniken und Krankenhäuser aufliegen wird. Diese Publikationen informieren über die Grippe und die Impfung, sie bezeichnen die von den Risiken einer Grippeerkrankung besonders betroffenen Personengruppen und geben Auskunft über mögliche Impfnutzenwirkungen. Im Weiteren wurde eine spezielle Internetadresse (www.grippe.admin.ch) für die Information der Öffentlichkeit und des Medizinal- und Pflegepersonals eingerichtet.

Berna Biotech zieht das Gesuch zur Registrierung von Nasalflug® zurück

Mit dem aktuellen Entscheid der Berna Biotech AG, vorläufig auf die Vermarktung von Nasalflue® zu verzichten, steht der nasal verabreichbare Impfstoff für diese Saison nicht zur Verfügung. Die Firma hat das alljährlich zu wiederholende Registrierungsgesuch beim BAG zurückgezogen. Die letztjährige Markteinführung dieses Impfstoffes neuester Generation fiel mit dem Auftreten von Fällen peripherer Gesichtslähmungen zeitlich zusammen. Die von der Berna Biotech AG diesbezüglich in Auftrag gegebenen Abklärungen werden fortgesetzt und in einer grossangelegten klinischen Studie weiter vertieft. Die Ergebnisse dieser Studie werden voraussichtlich im Frühjahr 2002 vorliegen.

Bundesamt für Gesundheit, Medien und Kommunikation
Für weitere Auskünfte: 031 322 95 05

MOBILITÄT Die Pflegerollstühle des Jahres.

SPITEXPO
BACHENBÜLACH
DIE AUSSTELLUNG DER BIMEDA

Jetzt ausprobieren in unserer Ausstellung!

Überzeugend mehr Mobilität in attraktivem Design: leicht zu fahren, entspannt relaxen und optimal im Einsatz für pflegerische Bedürfnisse. Mobilität für alle Lebenslagen. Besuchen Sie unverbindlich unsere grosse SPITEXPO-Ausstellung oder verlangen Sie ausführliche Unterlagen.

Gratis-Info Pflegerollstühle

Name: _____

Vorname: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

bimeda®

Bimeda AG, Kasernenstrasse 1
8184 Bachenbülach

Tel. 01/872 97 97, FAX 01/872 97 01

Email: bimeda@bimeda.ch

Heim

SPITEXPO-Ausstellung, Kasernenstrasse 1, 8184 Bachenbülach, Öffnungszeiten: Di-Fr 08.15-11.45 und 13.00-17.00 Uhr, Sa/So/Mo geschlossen.