

Update Impfungen im Feuerwehrdienst

Fachleiter Medizin

Brandmeister Dr. med. Stefan Paululat

Infektionsschutz in der Feuerwehr ist immer ein hochaktuelles Thema, das in der letzten Zeit durch den Kontakt mit Asylsuchenden noch an Bedeutung gewonnen hat (siehe Link DGUV).

Bei den umfangreichen Tätigkeiten der Feuerwehren ist ein Infektionsrisiko besonders dann gegeben, wenn es zu Einsätzen in Überschwemmungsgebieten oder beim Auspumpen fäkalienbelasteter Abwässer, z.B. aus Kellern von Gebäuden kommt.

In ihrer Rolle als mögliche Ersthelfer oder im Rettungsdienst besteht für die Mitglieder der Feuerwehr ebenso die Gefahr einer Infektion, da Einsatzkräfte mit verletzten Personen an Unfallstellen und folglich mit Blut, Blutbestandteilen oder Körperflüssigkeiten mit einem unbekanntem Infektionsstatus in Berührung kommen können.

Die Impfung ist bei vielen Erkrankungen das einzige Mittel, sich vor einer Infektion zu schützen.

Impfungen werden vom Säuglings- bis zum Erwachsenenalter zum großen Teil von den Krankenkassen bezahlt. Jeder Feuerwehrangehörige sollte zu seinem eigenen Schutz selbst dafür sorgen, dass er alle Impfungen, die von der Ständigen Impfkommission (siehe Link STIKO) empfohlen sind, erhält.

Viele Impfungen sind nach einer Grundimmunisierung abgeschlossen, andere müssen regelmäßig aufgefrischt werden oder jede Saison wiederholt werden (z.B. Grippe, siehe Link DFV-Fachempfehlungen "Gripeschutzimpfung" und Link STIKO)

Die Kosten der Impfungen für besondere Risikogruppen, die nicht von der Krankenkasse bezahlt werden, sind als vorbeugende Maßnahme zur Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten nach einer entsprechenden Gefährdungsanalyse bei entsprechendem Einsatzspektrum vom Träger des Brandschutzes zu übernehmen. Dies gilt nach wie vor für die Hepatitis A+B-Impfung.

Für den Bereich der Freiwilligen Feuerwehr besteht zwar keine Verpflichtung zur Durch-Immunisterung, jedoch empfehlen die Feuerwehr-Unfallkassen weiterhin eine entsprechende

Impfung, da Feuerwehrangehörige durch das breite Einsatzspektrum einer höheren Infektionsgefährdung ausgesetzt sind als die Allgemeinbevölkerung (siehe Link HFUK)

Die Fachempfehlung des DFV zu diesem Thema ist 2015 noch einmal aktualisiert worden (siehe Link DFV Fachempfehlungen).

Viele jüngere Kameraden haben den Impfschutz für Hepatitis B durch die empfohlenen Impfungen im Kindesalter bereits erhalten. Da die Hepatitis A nicht zu den Regelimpfungen gehört, können diese durch die Feuerwehr nachgeholt werden.

Die Grundimmunisierung kann als Einzel- oder Kombinationsimpfung durch eine dreimalige Impfung innerhalb von 6 Monaten erfolgen. 4-8 Wochen nach vollständiger Impfung sollte der Impferfolg für Hepatitis B durch eine sogenannte Titer-Kontrolle im Blut kontrolliert werden. Diese ist für Hepatitis A nicht erforderlich.

Liegt der Wert über 100, war die Impfung erfolgreich und es sind im Verlauf keine weiteren Kontrollen oder Auffrischungsimpfungen erforderlich. Liegt der Wert darunter, können bis zu drei weitere Impfungen den Erfolg sichern (kontrolliert durch Titeranstieg im Blut).

Da es nicht für alle Infektionskrankheiten einen wirksamen Impfschutz gibt (z.B. Hepatitis C, HIV u.a.) sind die korrekte Anwendung der persönlichen Schutzausrüstung und die Einsatzstellenhygiene ein wesentlicher Schutz zur Vermeidung von Infektionskrankheiten (Erste-Hilfe-Handschuhe, Augenschutz; siehe Link DFV-Fachempfehlungen)

Für weitere Informationen und Beratung steht der Fachleiter Medizin unter der E-Mail-Adresse feuerwehrarzt@lfv-sh.de zur Verfügung.

BM Stefan Paululat
Fachleiter Medizin

Anlagen:

Link DGUV-Merkblatt: <http://www.feuerwehrverband.de/fb-gesundheit-rettd.html>

" [Infoblatt der DGUV zur Vermeidung von Infektionsgefahren für Einsatzkräfte von Feuerwehren und Hilfeleistungsorganisationen beim Umgang mit asylsuchenden Personen](#)"

Link STIKO: Ständige Impfkommision (Stiko) des Robert-Koch-Institutes
http://www.rki.de/DE/Content/Kommissionen/STIKO/Empfehlungen/Impfempfehlungen_no_de.html

Link HFUK: <http://www.hfuknord.de/hfuk-wAssets/docs/service-und-downloads/download-praevention/stichpunkt-sicherheit/StiSi-FitnessGesundheit-Hepatitis-A-und-B.pdf>

Link DFV Fachempfehlungen: <http://www.feuerwehrverband.de/fb-gesundheit-rettd.htm>

[DFV-Empfehlung "Hepatitis-Impfschutz bei Freiwilligen Feuerwehren"](#)

[DFV-Fachempfehlung "Gripeschutzimpfung \(saisonale Influenza\)"](#)

[DFV-Fachempfehlung "Infektionsgefahr bei Erster Hilfe"](#)