

Seit gut einem Jahr werden weltweit Corona-Schutzimpfungen eingesetzt. Aktuell beschäftigen sich viele HIV-positive Menschen nicht nur mit der grundsätzlichen Frage einer Impfung, sondern auch mit dem Thema der Drittimpfung oder möglichen Kombinationen.

Die Österreichische AIDS Gesellschaft fasst hier einige Punkte rund um die Corona-Impfung zusammen.

➤ **Ist die Corona-Impfung für HIV-positive Menschen geeignet und empfohlen?**

Ja. Die Impfung ist geeignet und für insbesondere für HIV-positive Menschen empfohlen.

➤ **Warum ist die Corona-Impfung vor allem für HIV-positive Menschen empfohlen?**

Zum einen nimmt man an, dass Menschen mit einer niedrigen CD4-Zellzahl ein höheres Risiko für einen schwereren COVID-19 Verlauf haben. Die trifft häufig auf HIV-positive Menschen zu, die keine oder nur eine unzureichende Therapie einnehmen oder gerade erst mit einer HIV-Therapie begonnen haben. Darum ist hier die Impfung besonders empfohlen.

Zum anderen haben viele HIV-positive Menschen andere Grunderkrankungen, auch wenn sie eine effektiver HIV-Therapie einnehmen und gut behandelt sind. Diese zusätzlichen Erkrankungen erhöhen das Risiko für einen schweren COVID-19 Verlauf. Darum ist die Impfung so wichtig.

➤ **Wirkt die Impfung bei HIV-positiven Menschen genauso gut?**

Die Impfung bietet für HIV-positiven Menschen grundsätzlich den gleichen Schutz, wie für HIV-negative Personen. Allerdings entwickeln nicht alle HIV-positiven Menschen eine sehr gute Immunantwort. In Einzelfällen, bei besonders niedriger CD4-Zellzahl und bestehender Immunschwäche, kann eine Titer-Bestimmung sinnvoll sein. Auch aus diesem Grund ist für den Schutz die 3. Impfung wichtig.

➤ **Gibt es Unterschiede, welcher Impfstoff verwendet wird?**

Nein. Alle in Europa zugelassenen Impfstoffe sind sicher und auch für HIV-positive Menschen geeignet.

➤ **Treten bei HIV-positiven Menschen mehr oder andere Nebenwirkungen der Impfung auf?**

Nein. Alle bisherigen Daten zeigen, dass die Corona-Impfung von HIV-positiven Menschen genauso gut vertragen wird, wie von HIV-negativen Personen und dass keine anderen oder stärkeren Impfreaktionen auftreten.

➤ **Ist auch die 3. Impfung für HIV-positive Menschen geeignet und empfohlen?**

Ja. Auch die dritte Impfung (3. Stich) ist auf jeden Fall empfohlen und sollte bei HIV-positiven Menschen nach 4-6 Monaten durchgeführt werden.

➤ **Kann und sollte man die Corona-Impfung mit anderen Impfungen kombinieren?**

Ja. Man kann die Corona-Impfung kombinieren und gleichzeitig andere Schutzimpfungen durchführen. Für HIV-positive Menschen sind - neben Corona - besonders die Impfungen gegen Influenza und Pneumokokken nach dem üblichen Impfschema empfohlen. Wenn kein Schutz gegen Influenza oder Pneumokokken besteht, empfiehlt es sich, diese gleich mit der Corona-Impfung zu kombinieren. Die Impfungen können gemeinsam am gleichen Termin verabreicht werden.

➤ **Ist eine Kreuzimpfung empfohlen? Welche Impfstoffe können kombiniert werden?**

Eine Kreuzimpfung (Wechsel auf einen anderen Impfstoff für die Auffrischung) ist möglich, aber zum jetzigen Zeitpunkt nicht als allgemeines Konzept empfohlen.

Der Einsatz von Kreuzimpfungen erfolgt derzeit vor allem aus praktischen/organisatorischen und nicht aus biomedizinischen Gründen:

Der Vektorimpfstoff von AstraZeneca wird in Österreich nicht mehr eingesetzt, daher muss bei der Drittimpfung auf einen mRNA Impfstoff (BioNTech/Pfizer, Moderna) gewechselt werden.

Der Vektorimpfstoff von Johnson & Johnson ist nur für die Erstimpfung zugelassen, auch hier muss daher bei der Drittimpfung auf einen mRNA Impfstoff (BioNTech/Pfizer, Moderna) gewechselt werden.

Es hat sich gezeigt, dass dieser Wechsel zwischen den Impfstoffen nicht mit stärkeren oder anderen Nebenwirkungen verbunden ist und ebenfalls den essentiellen Impfschutz bietet.

Es ist kein Unterschied zu erwarten, auf welchen mRNA-Impfstoff (BioNTech/Pfizer oder Moderna) gewechselt wird.

Ein Wechsel zwischen den beiden mRNA-Impfstoffen (BioNTech/Pfizer und Moderna) ist möglich, aber nicht als allgemeines Konzept empfohlen. Ob und welchen Nutzen ein Wechsel zwischen diesen beiden mRNA-Impfstoffen haben könnte, ist derzeit nicht konkret zu sagen.

Eindeutig ist, dass die Drittimpfung den besten Schutz bietet, unabhängig des eingesetzten Impfstoffs.

➤ **Werden zukünftige veränderte Impfstoffe (gegen neuen Virusvarianten) auch für HIV-positive Menschen empfohlen sein?**

Es ist nicht davon auszugehen, dass es Unterschiede zwischen HIV-positiven und HIV-negativen Menschen gibt, auch wenn die Impfstoffe angepasst werden sollten (ähnlich der Influenza Impfung). Wichtig ist – auch in Anbetracht neuer Virusvarianten – der frische Immunschutz, also die rechtzeitige Drittimpfung.

Fazit

Die Ärzt*innen der Österreichischen AIDS Gesellschaft empfehlen allen HIV-positiven Menschen, die Corona-Schutzimpfung grundsätzlich und auch die Drittimpfung (unabhängig vom eingesetzten Impfstoff) in Anspruch zu nehmen.

Zusätzlich ist besonders für HIV-positive Menschen die Schutzimpfungen gegen Influenza und Pneumokokken sehr zu empfehlen.