

}essentials{

Stefan Pieper

Fluoroquinolone-
Associated Disability
FQAD: Pathogenese,
Diagnostik, Therapie
und Diagnosekriterien

Nebenwirkungen von Fluorchinolonen

 Springer

essentials

essentials liefern aktuelles Wissen in konzentrierter Form. Die Essenz dessen, worauf es als „State-of-the-Art“ in der gegenwärtigen Fachdiskussion oder in der Praxis ankommt. *essentials* informieren schnell, unkompliziert und verständlich

- als Einführung in ein aktuelles Thema aus Ihrem Fachgebiet
- als Einstieg in ein für Sie noch unbekanntes Themenfeld
- als Einblick, um zum Thema mitreden zu können

Die Bücher in elektronischer und gedruckter Form bringen das Expertenwissen von Springer-Fachautoren kompakt zur Darstellung. Sie sind besonders für die Nutzung als eBook auf Tablet-PCs, eBook-Readern und Smartphones geeignet. *essentials*: Wissensbausteine aus den Wirtschafts-, Sozial- und Geisteswissenschaften, aus Technik und Naturwissenschaften sowie aus Medizin, Psychologie und Gesundheitsberufen. Von renommierten Autoren aller Springer-Verlagsmarken.

Weitere Bände in der Reihe <http://www.springer.com/series/13088>

Stefan Pieper

Fluoroquinolone- Associated Disability FQAD: Pathogenese, Diagnostik, Therapie und Diagnosekriterien

Nebenwirkungen von
Fluorchinolonen

 Springer

Dr. med. Stefan Pieper
Praxis für Integrative Medizin
Konstanz, Deutschland

ISSN 2197-6708
essentials

ISSN 2197-6716 (electronic)

ISBN 978-3-658-29841-8

ISBN 978-3-658-29842-5 (eBook)

<https://doi.org/10.1007/978-3-658-29842-5>

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

© Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, ein Teil von Springer Nature 2020

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von allgemein beschreibenden Bezeichnungen, Marken, Unternehmensnamen etc. in diesem Werk bedeutet nicht, dass diese frei durch jedermann benutzt werden dürfen. Die Berechtigung zur Benutzung unterliegt, auch ohne gesonderten Hinweis hierzu, den Regeln des Markenrechts. Die Rechte des jeweiligen Zeicheninhabers sind zu beachten.

Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag, noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen. Der Verlag bleibt im Hinblick auf geografische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutionsadressen neutral.

Planung/Lektorat: Hinrich Küster

Springer ist ein Imprint der eingetragenen Gesellschaft Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH und ist ein Teil von Springer Nature.

Die Anschrift der Gesellschaft ist: Abraham-Lincoln-Str. 46, 65189 Wiesbaden, Germany

Was Sie in diesem *essential* finden können

- Ein Überblick über die komplexen Nebenwirkungen der Fluorchinolone.
- Erstmals wird die FQAD umfangreich und verständlich dargestellt.
- Ein übersichtlicher und symptomorientierter Ratgeber zu Diagnostik und Therapie.
- Ein innovativer Algorithmus zur einfachen und praxisorientierten Diagnosestellung der FQAD
- Erfahrungen aus der Behandlung „gefloxter“ Patienten.

Vorwort

Der Begriff „Fluoroquinolone-Associated Disability“ (FQAD) ist spätestens seit der Verwendung durch die FDA [36] eine etablierte Entität. Maßgeblich beteiligt an seinem Zustandekommen waren jedoch andere, allen voran Charles Bennett, University of South Carolina, Beatrice Alexandra Golomb und Jay Cohen, University of California, Krzysztof Michalak, Universität in Poznań, Polen, ohne dessen Grundlagenarbeit [73] dieses *essential* nicht möglich gewesen wäre, und Miriam J. van Staveren de Jonge, Ärztin und Betroffene, sowie Lisa Bloomquist mit FloxieHope, David Melvin mit MyQuinStory und zahlreiche Patienten, organisiert in Selbsthilfegruppen und Foren, z. B. dem fluorchinolone-forum.de.

Allerdings ist die Definition der FDA mit den dazugehörigen Diagnosekriterien für den behandelnden Arzt nicht alltagstauglich [38].

Dieses Vademecum soll dem Arzt und Therapeuten helfen, mit betroffenen Patienten besser und adäquater umzugehen, und vielleicht auch ein Leitfaden sein für den „Geflochten“ selbst. Zu Beginn werden die vier großen „Baustellen“ jeweils kompakt besprochen, die als Nebenwirkung der Fluorchinolone entstehen und zur FQAD führen können. Besonderes Augenmerk liegt hierbei auf der Pathogenese, Diagnostik und den begrenzten therapeutischen Möglichkeiten, die aus meiner Sicht Aussicht auf Erfolg haben können. Im Weiteren möchte ich für die FQAD Diagnosekriterien vorschlagen, die eine möglichst sichere und dabei zeitsparende Eingrenzung des neuen Krankheitsbildes erreichen, und damit den Versuch unternehmen diese im Praxisalltag zu implementieren.