

Dokumentation

der Erstellung
der Kurzinformation für Patienten (KiP)
„Kein Nutzen belegt: Methadon in der Krebsbehandlung“

Oktober 2017



Foto: © Tino Neitz / fotolia.de

Inhaltsverzeichnis

1. Erstellung.....	3
2. Verwendete Quellen	4
3. Methodik.....	5
4. Impressum	5

1. Erstellung

Das Ärztliche Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) entwickelt im Auftrag von Kassenärztlicher Bundesvereinigung (KBV) und Bundesärztekammer (BÄK) Kurzinformationen für Patienten. Auf der Grundlage ärztlicher Leitlinien und nach den Prinzipien der evidenzbasierten Medizin werden kompakte Kurzinformationen erstellt, die leicht verständlich die wichtigsten Empfehlungen zu Behandlung und Umgang mit der Erkrankung vermitteln.

Alle Kurzinformationen des ÄZQ werden von Experten und Patientenvertretern geprüft. Die KiP zum Methadon haben unterstützt:

- Prof. Dr. med. Jutta Hübner, Abt. Hämatologie und Intern. Onkologie, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Jena
- Paul Enders, Haus der Krebsselbsthilfe, Bundesverband Prostatakrebs Selbsthilfe e. V.

Die beteiligten Autoren haben ein Formular zur Erhebung etwaiger Interessenkonflikte ausgefüllt. Diese werden im ÄZQ archiviert.

2. Verwendete Quellen

Folgende Quellen wurden für die KiP berücksichtigt:

- Deutsche Gesellschaft für Palliativmedizin. Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Palliativmedizin zum Einsatz von D,L-Methadon zur Tumortherapie. [cited: 2017-10-17]. www.dgpalliativmedizin.de/images/20170705_DGP_Stellungnahme_Methadon.pdf
- Huebner J, Hartmann M, Wedding U, et al. Methadon in der Onkologie: „Strohhalmfunktion“ ohne Evidenz. Dtsch Arztebl 2017;114(33-34):A1530-A1535. www.aerzteblatt.de/archiv/193005/Methadon-in-der-Onkologie-Strohhalmfunktion-ohne-Evidenz
- Krebs EE, Becker WC, Zerzan J, et al. Comparative mortality among Department of Veterans Affairs patients prescribed methadone or long-acting morphine for chronic pain. Pain 2011;152(8):1789-95. DOI: 10.1016/j.pain.2011.03.023. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21524850
- Medizinische Fakultät der Universität Ulm, Universitätsklinikum Ulm, Comprehensive Cancer Center Ulm. Stellungnahme zur Tumortherapie mit Methadon. Gemeinsame Stellungnahme der Medizinischen Fakultät der Universität Ulm, des Universitätsklinikums Ulm und des Comprehensive Cancer Center Ulm zur Tumortherapie mit Methadon vom 23.08.2016. 2016 [cited: 2017-10-17]. www.uniklinik-ulm.de/news/article/1119/stellungnahme-zur-tumortherapie-mit-methadon-1.html
- Mercadante S, Casuccio A, Agnello A, et al. Morphine versus methadone in the pain treatment of advanced-cancer patients followed up at home. Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology 1998;16(11):3656-61. DOI: 10.1200/JCO.1998.16.11.3656. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9817288
- Neuroonkologische Arbeitsgemeinschaft in der Deutschen Krebsgesellschaft (NOA), Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN). Gliomtherapie mit Methadon: bisher nur experimentell getestet - Wirkung beim Menschen völlig unklar. Gemeinsame Stellungnahme der Neuroonkologischen Arbeitsgemeinschaft in der Deutschen Krebsgesellschaft (NOA) und der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN). [cited: 2017-10-17]. www.dgn.org/images/red_pressemitteilungen/2015/150326_Stellungnahme_NOA_DGN_Methadon_bei_Glioblastom_final.pdf
- Ojanpera I, Kriikku P, Vuori E. Fatal toxicity index of medicinal drugs based on a comprehensive toxicology database. Int J Legal Med 2016;130(5):1209-16. DOI: 10.1007/s00414-016-1358-8. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26987318
- Onken J, Friesen C, Vajkoczy P, et al. Safety and Tolerance of D,L-Methadone in Combination with Chemotherapy in Patients with Glioma. Anticancer Res 2017;37(3):1227-35. DOI: 10.21873/anticancer.11438. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28314286
- Ray WA, Chung CP, Murray KT, et al. Out-of-hospital mortality among patients receiving methadone for noncancer pain. JAMA Intern Med 2015;175(3):420-7. DOI: 10.1001/jamainternmed.2014.6294. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25599329
- Reddy A, Schuler US, de la Cruz M, et al. Overall Survival among Cancer Patients Undergoing Opioid Rotation to Methadone Compared to Other Opioids. J Palliat Med 2017;20(6):656-61. DOI: 10.1089/jpm.2016.0316. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27997283
- Schuler U, Wörmann B. Stellungnahme der DGHO. Methadon bei Krebspatienten: Zweifel an Wirksamkeit und Sicherheit. 2017 [cited: 2017-10-17]. www.dgho.de/informationen/stellungnahmen/gute-aerztliche-praxis/DGHO_Stellungnahme_Methadon%2020170426_.pdf
- van den Beuken-van Everdingen, MHJ, van Kuijk SMJ, Joosten EA. Response to the Article "Overall Survival among Cancer Patients Undergoing Opioid Rotation to Methadone Compared to Other Opioids". J Palliat Med 2017. DOI: 10.1089/jpm.2017.0301. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28731784

3. Methodik

Das Vorgehen bei der Erstellung von Kurzinformatoren für Patienten wird in einem generischen Methodenreport ausführlich beschrieben.

- Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Bundesärztekammer (BÄK). Methodenreport zur Entwicklung von Kurzinformatoren für Patienten (KiP). 2. Auflage, Version 1. 2016 [cited: 2017-10-18].
DOI: 10.6101/AZQ/000395. www.patienten-information.de/mdb/downloads/kip/methodik/aezq-kip-patienten-methodik.pdf

4. Impressum

Verantwortlich für den Inhalt:

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ)
Im Auftrag von Kassenärztlicher Bundesvereinigung (KBV)
und Bundesärztekammer (BÄK)
E-Mail patienteninformation@azq.de
Internet www.patinfo.org | www.azq.de

Kurzinformation „Methadon“. Bitte wie folgt zitieren:

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Bundesärztekammer (BÄK). Methadon. Bislang kein Nutzen belegt: Methadon in der Krebsbehandlung 1. Auflage. 2017 (Kurzinformation für Patienten) [cited: YYYY-MM-DD].
DOI: 10.6101/AZQ/000394.
www.patienten-information.de/kurzinformationen/krebs/methadon

