

Gesundheitsökonomie

Gesa Goebel

Wenn das Mitfiebern zum Risiko wird

Auswirkungen und Kosten von emotionalem Stress
während Fußball-Liveübertragungen
auf das Myokardinfarktisiko

Shaker Verlag
Aachen 2017

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

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

Copyright Shaker Verlag 2017

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-5515-3

ISSN 2191-9836

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9
Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	I
Abbildungsverzeichnis.....	III
Tabellenverzeichnis.....	IV
Formelverzeichnis.....	IV
Abkürzungsverzeichnis.....	V
1. Einleitung.....	1
2. Klinische Informationen.....	3
2.1 Blutdruck.....	3
2.2 Herzfrequenz – Puls.....	4
2.3 Formen und Auswirkungen von Stress.....	4
3. Gesundheitsökonomische Charakterisierung des Myokardinfarkts.....	6
3.1 Epidemiologie.....	6
3.2 Ätiologie.....	8
3.3 Pathogenese.....	9
3.4 Klinik.....	10
3.5 Diagnostik.....	11
3.6 Therapie.....	14
3.7 Prognose.....	15
4. Methodik.....	16
4.1 Kriterien für in Betracht gezogene Studien.....	16
4.2 Suchstrategie.....	16
4.3 Methodik der Herzfrequenzmessung.....	18
4.4 Methodik der Blutdruckmessung.....	19
5. Literaturüberblick.....	20
5.1 Studie Wilbert-Lampen et al. (2008).....	20
5.2 Studie Carroll et al. (2002).....	22
5.3 Studie Borges et al. (2013).....	23
5.4 Studie Witte et al. (2000).....	24
5.5 Studie Berthier & Boulay (2003).....	26

5.6 Kostenstudien	27
5.6.1 Studie Taylor et al. (2007)	27
5.6.2 Studie Hallberg et al. (2015)	29
5.7 Untersuchung der Hautleitfähigkeit	31
6. Empirische Analyse	34
6.1 Allgemeine Analyse	34
6.2. Analyse des Halbfinalspiels Deutschland – Italien	38
6.3 Analyse der Blutdruckmessung	42
7. Fazit und Diskussion der Ergebnisse	45
Literaturverzeichnis	48
Datensätze Herzfrequenzdaten	52
Herzfrequenzdiagramme	90
Glossar	98

Bachelorthesis, vorgelegt an der Bergischen Universität Wuppertal

Erstprüfer: Prof. Dr. med. Helmut Brunner

Zweitprüfer: Prof. Dr. Juliane Köberlein-Neu