



PSYCHOKARDIOLOGIE - NEWSLETTER

Ausgabe 15. Mai 2016

Liebe Mitglieder der AG 30!

Hier ist der 2. Newsletter des Jahres: Stichworte zur Arbeitsgruppensitzung auf der

Frühjahrstagung der DGK in Mannheim

Depression bei Koronarer Herzerkrankung: Psychobiologische Befunde aus der multizentrischen SPIRR-CAD Studie. Vorsitz: C. Albus, H. Gunold

Informationen zur SPIRR-CAD Studie sind hier verfügbar: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21911098>

NTproBNP und subjektives Befinden bei depressiven KHK-Patienten, C. Herrmann-Lingen

Zwischen Serum-Spiegeln natriuretischer Peptide und Angst besteht eine negative Assoziation. Aufgrund der Querschnitt-Studie ist kein Kausalitätsnachweis erbracht. Es besteht ein Zusammenhang zwischen NT-proBNP-Spiegeln und besserem psychischen Befinden in mehreren Dimensionen trotz schwererer somatischer Erkrankung. Longitudinale Auswertungen zur Klärung der Richtung der Beziehung folgen.

Cortisol-Aufwach-Profile bei depressiven KHK-Patienten, C. Weber

Untersucht wurde die Cortisol-Aufwach-Reaktion (CAR) von moderat depressiven KHK-Patienten der SPIRR-CAD-Studie. Es fand sich kein Zusammenhang zwischen HADS Angst und HADS Depression und Cortisol-Konzentrationen der CAR und kein Effekt der HADS Angst- oder Depressionsklasse auf den Cortisol-CAR-Verlauf. Cortisol-Konzentrationen unterscheiden sich nicht zwischen Typ-D- und Nicht-Typ-D-Patienten und es besteht kein Zusammenhang mit Erschöpfung (Vital Exhaustion Gesamt-Score).

Erste Ergebnisse des SPIRR-CAD-Inflammationsprojekts, J. Ronel

Zu diesem Vortrag gibt es eine Zusammenfassung unter folgendem link:

http://deutsch.medscape.com/artikelansicht/4904817_print

Das Protokoll der Mitgliederversammlung mit turnusmäßigen Neuwahlen zum Nucleus der AG 30 wird gesondert versandt.

Das Symposium auf dem nachfolgenden Internisten-Kongress in Mannheim zum Thema "Psychokardiologie von der Evidenz zur Praxis" war sehr gut besucht und fand großen Anklang.

Publikation aus der AG30

Waller C, Bauersachs J, Hoppmann U, *et al.* Blunted Cortisol Stress Response and Depression-Induced Hypocortisolism Is Related to Inflammation in Patients With CAD. *J Am Coll Cardiol.* 2016;67:1124-1126.

Ausgewählte aktuelle Publikationen

Folgende Übersichts- und Originalarbeiten zu psychokardiologischen Themen sind mir seit dem letzten Newsletter aufgefallen:

Winning A, Glymour MM, McCormick MC, *et al.* Psychological Distress Across the Life Course and Cardiometabolic Risk: Findings From the 1958 British Birth Cohort Study. *J Am Coll Cardiol.* 2015;66:1577-1586.

Zu vorgenannten Studie wurde ein Editorial verfasst:

Holman EA. Psychological Distress and Susceptibility to Cardiovascular Disease Across the Lifespan: Implications for Future Research and Clinical Practice. *J Am Coll Cardiol.* 2015;66:1587-1589.

Wandell P, Carlsson AC, Gasevic D, *et al.* Depression or anxiety and all-cause mortality in adults with atrial fibrillation - A cohort study in Swedish primary care. *Ann Med.* 2016;48:59-66.

Sood E, Gidding SS. Childhood Psychosocial Determinants of Cardiovascular Health. *Curr Cardiovasc Risk Rep.* 2016;10:20. (online ahead of print)

O'Neal WT, Qureshi W, Judd SE, *et al.* Perceived Stress and Atrial Fibrillation: The REasons for Geographic and Racial Differences in Stroke Study. *Ann Behav Med.* 2015;49:802-808.

Ma H, Guo L, Huang D, *et al.* The Role of the Myocardial Microvasculature in Mental Stress-Induced Myocardial Ischemia. *Clin Cardiol.* 2016. (online ahead of print)

Egeberg A, Khalid U, Gislason GH, *et al.* Association between depression and risk of atrial fibrillation and stroke in patients with psoriasis: a Danish nationwide cohort study. *Br J Dermatol.* 2015;173:471-479.

Bunz M, Lenski D, Wedegartner S, *et al.* Heart-focused anxiety in patients with chronic heart failure before implantation of an implantable cardioverter defibrillator: baseline findings of the Anxiety-CHF Study. *Clin Res Cardiol.* 2016;105:216-224.

Allgulander C. Anxiety as a risk factor in cardiovascular disease. *Curr Opin Psychiatry.* 2016;29:13-17.

Cohen R, Gasca NC, McClelland RL, *et al.* Effect of Physical Activity on the Relation Between Psychosocial Factors and Cardiovascular Events (from the Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis). *Am J Cardiol.* 2016.

...und schließlich noch ein sehr lesenswerter Artikel zur Wirkung von Musik auf kardiovaskuläre Parameter:

Koelsch S, Jancke L. Music and the heart. *Eur Heart J.* 2015;36:3043-3049.

Fortbildung im Internet

22 wichtige Wechselwirkungen von Psychopharmaka. Das Interaktionsrisiko reduzieren.

<http://www.springermedizin.de/22-wichtige-wechselwirkungen-von-psychopharmaka/6001986.html>

Aufruf zu guter Letzt:

Ich bitte um Zusendung von Inhalten jeglicher Art die Psychokardiologie betreffend, insbesondere von Aktivitäten innerhalb der AG30, zur Publikation im Newsletter. Alle Ausgaben des NL sind zukünftig im der Seite psychokardiologie.org zum download verfügbar.