

Bericht der AG 3 Epidemiologie

Gemeinsame Sprecherfunktion durch Katarzyna Burek (ehemals Gawrych) aus Bochum und Janice Hegewald aus Dresden. Die Arbeitsgruppe mit etwa 250 Mitgliedern wird von der DGAUM, der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi), der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) und der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP) getragen. Frau Burek befindet sich derzeit in Elternzeit.

Tätigkeit vom September 2017 bis September 2018

Mandatsträger der DGEpi (Seidler mit Vertretung Hegewald: alle Dresden) und der DGSMP (Latzka mit Vertretung durch Astrid Zobel, München) für die Aktualisierung der S2k-Leitlinie "Gesundheitliche Aspekte und Gestaltung von Nacht- und Schichtarbeit bzgl. LL-Schicht": einen Konsensustreffen gab es am 6. März 2018.

- Ein Workshop zur „Epidemiologie der Schichtarbeit und der Arbeitszeit“ am Do., 12. April 2018 in Bochum wurde gehalten. Als Keynote Speaker wird Frau Dr. Kristan Aronson vom Queen's Cancer Research Institut in Kingston (Ontario, Kanada) über Ihre Forschung bzgl. Schichtarbeit und Krebsrisiken berichten. Dabei haben über 20 Teilnehmer über aktuellen Themen der Schichtarbeit-Forschung ausgetauscht.

▪

Zusätzlich zur Frau Dr. Kristan Aronson, gab es acht Beitragende zu verschiedene Themen:

Katharina Wichert	IPA DGUV	The role of polymorphisms in genes of melatonin biosynthesis and signaling for the development of breast cancer
Valérie Gross	Uni Köln	Challenges when considering individual shift work and working time [chronobiology] in epidemiological studies on shift work
Grit Müller	BauA	Longitudinal study on social, psychological and physiological consequences of 12 hour shifts and permanent night work: Overview and study design
Sylvia Rabstein	IPA DGUV	Analysis of melatonin suppression in the IPA field study on shift work
Thomas Erren	Uni Köln	Can smoking insights inform shiftwork research? Why and how to assess circadian disruption at and off work
Janice Hegewald	TU Dresden	Blue-light filtered coating for glasses – a possibility for a blinded randomized trial among shift workers?
Martin Lehnert	IPA DGUV	Vitamin D levels in shift working nurses
Thomas Kantermann	SynOpus	Individual differences in shift work tolerance and recommendations for research and practice

- Abstract-Beurteilung Jahrestagungen 2018: DGEpi und GMDS
- “Gemeinsam forschen-gemeinsam handeln“ in Lübeck 2017: Teilnahme an der erweiterten DGEpi-Vorstandssitzung, Moderation der Vortrag- und Poster-Session zum Thema Arbeitswelt und Vorstellung der AG auf dem Marktplatz, AG-Sitzung am 6. September 2017

- Um die Themen Möglichkeiten der Gesundheitsförderung von Familien auf Arbeit ist für die 2018 DGSMP Tagung in Dresden geplant. Dabei sollen u.A. Beiträge zu der Bedeutung von den neu eingetretenen Änderungen zur Mutterschutzgesetz und geschlechtsspezifische arbeitsepidemiologische Fragestellungen präsentiert.
- “Prävention in Lebenswelten” DGSMP-Tagung in Dresden 12-14.Sept. 2018: das Workshop „Parents at work: how the workplace impacts family health“ wurde im Rahmen der Tagung organisiert. Es gab Beiträge zur Work-Family Conflict Forschung in Europa, Einfluss von Arbeitstätigkeit Mutter auf Psychosomatische Gesundheit, Zusammenhänge zwischen Work-Family- Conflict und Gesundheit, das neu gegründete DREAM-Kohorte und Forschung um die Durchführbarkeit und Akzeptanz von die Änderungen der Mutterschutzgesetz bezüglich Tätigkeiten in OP-Saal.

Workshop Beiträge:

*Borgmann, Lea-Sophie; Rattay, Petra; Lampert, Thomas	Health between Family and Work. Results from a Scoping Review of European research
Kopp, Marie	Association between maternal employment status and the mother’s mental and somatic health Kopp, Marie
Garthus-Niegel, Susan	DREAM - DResdner study on parenting, work and mental health Garthus-Niegel, Susan
*Rattay, Petra; Borgmann, Lea-Sophie; Müters, Stephan; Kroll, Lars E.; Lampert, Thomas	Associations between Work-Family-Conflicts and self-reported health from working mothers and fathers in Europe
Schmauder, Stefanie	The new Maternity Protection Law – significance for female doctors conducting surgical tasks

Dresden: Hegewald, 25.9.2018