

Protokoll der Sitzung der Arbeitsgruppe Pädiatrische Elektrophysiologie (AG PädEP) im Rahmen der 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie e.V. am Sonntag, 18.02.2018, 17:30h – 18:30h im Seminarraum 6/7 im Congress Center Leipzig

Teilnehmer:

Franziska Wagner (Herzzentrum Leipzig), Roman Gebauer (Herzzentrum Leipzig), Thomas Kriebel (Westpfalz-Klinikum Kaiserslautern), Cordula Wolf (Deutsches Herzzentrum München), Thomas Paul (Universitätsmedizin Göttingen), Matthias Müller (Universitätsmedizin Göttingen), Ulrich Krause (Universitätsmedizin Göttingen), Maria Gonzalez (Universitätsklinikum Gießen), Yannic Wilberg (Eichsfeld-Klinikum Heiligenstadt), Matthias Gass (Zürich/Konstanz)

Tagesordnungspunkte

1. Begrüßung
2. Landiolol in Controlling Supraventricular Tachycardia
in Pediatric Patients (LANDI-PED) T. Paul, Göttingen
3. Multizenterstudie für angeborene Arrhythmiesyndrome
bei Kindern und Jugendlichen (COGIA) C. Wolf, München
4. Observational Study on Catheter Ablation
in Pediatric Patients (OSCA-PED) U. Krause, Göttingen
5. Verschiedenes

zu 1.: Die Teilnehmer der AG-Sitzung werden durch Herrn PD Dr. Krause, Sprecher der AG begrüßt.

zu 2.: Herr Professor Paul stellt die LANDI-PED Studie vor. Es handelt sich um eine Multicenter open-label Studie zur Überprüfung der Effektivität und Sicherheit der Anwendung von Landiolol zur Therapie bei Kindern und Jugendlichen mit supraventrikulären Tachykardien. Sponsor der Studie ist die österreichische Firma AOP Orphan Pharmaceuticals AG. Die Initiierungsvisite ist in den kinder-kardiologischen Zentren Wien (PI Frau Prof. Michel-Behnke), Linz (PI Herr Prof. Jens Meier), Kaiserslautern (PI Frau Dr. Bockisch) sowie in Göttingen (PI Herr Prof. Paul) erfolgt. In den Kinderherzzentren Gießen (PI Herr Prof. Müller) sowie Leiden (PI Herr Prof. Blom) ist eine Teilnahme an der Studie geplant. Die Teilnahme weiterer kinder-kardiologischer

Zentren an der Studie ist erwünscht. Für Informationen zum Studienprotokoll und zur Teilnahme an der Studie steht Herr Prof. Paul (tpaul@gwdg.de) zur Verfügung.

zu 3.: Frau Dr. Wolf stellt die von der Klinik für Kinderkardiologie des Deutschen Herzzentrums München geplante Multicenter Studie COGIA zu hereditären Arrhythmiesyndromen bei Kindern und Jugendlichen vor. Ziel der Studie ist die Analyse des klinischen Verlaufs, des Outcomes sowie der genetischen Diagnostik bei Kindern und Jugendlichen mit angeborenen Arrhythmiesyndromen. Des Weiteren soll die Studie der Identifizierung klinischer und genetischer Risikofaktoren für das Auftreten von Arrhythmien dienen. Mit Hilfe von DNA-Proben der Patienten soll eine Exom-Sequenzierung die Identifizierung neuer genetischer Mutationen und Varianten ermöglichen. Die Daten zu hereditären Arrhythmiesyndromen sollen retrospektiv und prospektiv gesammelt und ausgewertet werden. Neben klinischen Daten, Daten bildgebender Verfahren und Ergebnissen genetischer Untersuchungen soll auch Biomaterial (DNA) der Patienten gesammelt werden. Für Fragen zum Studienprotokoll und zur Teilnahme an der COGIA-Studie steht Frau Dr. Wolf (wolf@dhm.mhn.de) zur Verfügung.

zu 4.: Herr PD Dr. Krause gibt ein kurzes Update zur OSCA-PED Studie. Der Beginn des Patienteneinschlusses in der Studienzentrale Göttingen wird in den nächsten Wochen erfolgen, die übrigen Studienzentren können mit dem Patienteneinschluß nach Dokumentation eines positiven Votums der jeweiligen lokalen Ethikkommission mit dem Patienteneinschluß beginnen. Die Teilnahme weiterer Zentren an der Studie ist erwünscht. Für Rückfragen steht Herr PD Dr. Krause (ukrause1@gwdg.de) zur Verfügung.

zu 5.: Das Manuskript der von Frau Professor Heßling initiierten CASPED-Studie wird zur Publikation bei *Europace* eingereicht.

Da es zu Terminüberschneidungen mit den Treffen der anderen Arbeitsgruppen der DGPK im Rahmen der diesjährigen Jahrestagung kam, schlägt Herr PD Dr. Krause ein zusätzliches Treffen der AG PädEP außerhalb der Jahrestagung im Herbst dieses Jahres (Termin 16.11.2018) in Göttingen vor. Eine separate Einladung folgt in Kürze.