



Städtisches Klinikum, Postfach 6280, 76042 Karlsruhe
Geschäftsbereich 5

Geschäftsbereich 5 Recht, Allgemeine Verwaltung, Qualitätsmanagement und Öffentlichkeitsarbeit

Geschäftsbereichsleitung
Saskia Heilmann
Tel. 0721 974-1100 Fax -1009
saskia.heilmann@klinikum-karlsruhe.de

Ansprechpartner Öffentlichkeitsarbeit
Petra Geiger
Tel. 0721 974-1076 Fax -7956
petra.geiger@klinikum-karlsruhe.de

Volker Schmalz
Tel. 0721 974-1366 Fax -921366
volker.schmalz@klinikum-karlsruhe.de

Internet: www.klinikum-karlsruhe.de

Pressemitteilung

Datum
02.05.2016

Das Gehirn und seine Krankheiten

Experten des Neurozentrums am Klinikum Karlsruhe informieren in einem AOK Arzt-Patienten-Forum über das Gehirn und seine Krankheiten vom Kindes- bis zum Erwachsenenalter.

Das menschliche Gehirn zählt zu den komplexesten Organen des menschlichen Körpers. Gleich einer zentralen Steuerungseinheit verarbeitet es permanent Informationen und Sinneseindrücke und regelt wichtige Körperfunktionen. Es steuert vegetative Abläufe wie Atmung und Herzfrequenz, nimmt aber auch Einfluss auf unsere Motorik und lenkt neben den kognitiven Leistungen auch unsere Emotionen. Für diese komplexen Aufgaben sorgen unter anderem Milliarden von Nerven- und Gliazellen, die miteinander vernetzt und mit dem gesamten Körper verbunden sind. Gehirn und Rückenmark bilden als Zentrales Nervensystem hierbei eine Einheit, die über das Rückenmark mit dem peripheren Nervensystem verbunden ist. Die Bandbreite an möglichen Erkrankungen ist groß und mit Blick auf die vielfältigen Funktionen können Erkrankungen des Gehirns mit weitreichenden körperlichen, geistigen und psychischen Auswirkungen einhergehen.

Am **12. Mai um 18 Uhr** informieren Medizinexperten des Neurozentrums über das Gehirn und seine Krankheiten vom Kindes- bis zum Erwachsenenalter und geben mit Themenschwerpunkten Einblicke in das komplexe Thema.

Hierbei erläutert die ärztliche Leiterin des Sozialpädiatrischen Zentrums, Dr. Viola Prietsch, die Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten bei Kindern mit spastischen Bewegungsstörungen. Danach zeigt Prof. Dr. Uwe Spetzger, Klinikdirektor der Neurochirurgischen Klinik, die operativen Risiken bei hirnchirurgischen Engriffen auf und der Neuroradiologe Dr. Sebastian Arnold informiert über Innovationen und Behandlungsoptionen im Bereich der Neuroradiologie. Abschließend geht der Klinikdirektor der Neurologischen Klinik, Prof. Dr. Georg Gahn, auf Gehirnerkrankungen beim Älteren wie Schlaganfall, Parkinson und Demenz ein.

Das Arzt-Patienten-Forum wird von der AOK - Die Gesundheitskasse Mittlerer Oberrhein unterstützt. Es findet im Veranstaltungszentrum in Haus R im Städtischen Klinikum Karlsruhe in der Moltkestraße 90 statt. Die Vorträge sind kostenfrei und eine vorherige Anmeldung ist nicht erforderlich.