

mvz an der DRK-Kinderklinik Siegen GmbH · Wellersbergstr. 60 · 57072 Siegen

An die regionale Presse

**Pressemitteilung:****Neue Einsichten****MVZ an der DRK-Kinderklinik Siegen kommt dank neuem CT (Computertomographen) zu ganz neuen Einsichten bei deutlich weniger Belastung für die Patienten**

21. März 2011

Seit dieser Woche verfügt die Radiologische Praxis im MVZ an der DRK-Kinderklinik über ein neues CT Gerät, das bei deutlich geringerer Strahlenbelastung für die Patienten noch bessere Bilder zur Diagnostik für die Ärzte liefert.

Die **Computertomographie**, abgekürzt **CT**, ist ein bildgebendes Verfahren, bei dem die rechnerbasierte Auswertung einer Vielzahl aus verschiedenen Richtungen aufgenommener Röntgenaufnahmen eines Objektes durch einen Computer ein Schnittbild erzeugt.

Das neue Niedrigdosis-CT, welches in der Region nur noch bei einem weiteren Radiologen vorzufinden ist, benötigt nur etwa 50% der Dosis an Strahlen, die bisher erhältliche Geräte abgeben. Neben der geringeren Belastung stehen für Axel Schneider als Arzt der Radiologischen Praxis im MVZ an der DRK-Kinderklinik aber vor allem die deutlich verbesserte Bildqualität durch das 16-Schicht-Verfahren sowie die mit dem Gerät verbundenen Aufnahme- und Diagnosemöglichkeiten im Vordergrund bei der Entscheidung für diese Investition. Viele der fast 6.000 stationären und 40.000 ambulanten Kinder und Jugendlichen, die jährlich an der DRK-Kinderklinik behandelt werden, müssen nun zudem nicht noch aufwendige und anstrengende Transporte an andere Institute auf sich nehmen, sondern werden vor Ort auf dem Wellersberg mittels modernster 3D-Bilder gescannt und diagnostiziert. Und da spezialisierte Kinderkrankenpflegerinnen der Klinik die Patienten auch bei dem doch aufwendigen Aufnahmeverfahren betreuen, ist die Anspannung für die Patienten wesentlich geringer.

Die Möglichkeit einer entsprechenden „Low-Dose“ CT steht aber allen zuweisenden Ärzten der Region zur Verfügung, da das medizinische Versorgungszentrum mit der Radiologie auch Erwachsene und nicht an der Klinik in Behandlung befindliche Patienten zur Computertomographie annimmt.

Somit können also in Zukunft viele Patienten aus der Region zu neuen Einsichten gelangen.

**FACHABTEILUNGEN****Wolfgang E. Boehm**  
Kinderheilkunde  
Kinderkardiologie  
Neonatologie**Joachim Füllenbach**  
Kinder- und Jugendmedizin  
Filiale Freudenberg**Dr. med. Nicola G. Graf**  
Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde**Dr. med. Magdalena A. Grzonka**  
Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde**Dr. med. Fritz Löwendorf**  
Anästhesie  
Schmerztherapie**Axel Schneider**  
Radiologe**Dr. med. Björn-Christian Vehse**  
Orthopädie  
Kinderorthopädie**Dr. med. Moritz Vogel**  
Kinderheilkunde  
Kinderkardiologie

## **Informationen zur DRK-Kinderklinik Siegen gGmbH:**

- Die DRK-Kinderklinik Siegen gGmbH ist eine Einrichtung des Deutschen Roten Kreuzes.
- „Wir wollen die Lebensqualität für Kinder und Jugendliche verbessern und sie mit ihren Familien in medizinischer, sozialer und persönlicher Hinsicht optimal versorgen.“
- Wir sind eine hoch spezialisierte Fachklinik für Kinder- und Jugendmedizin, die **jährlich über 6.000 Patienten stationär und etwa 40.000 Patienten ambulant** versorgt.
- 138 Betten im stationären Bereich sowie 10 Plätze in der Tagesklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.
- Etwa **700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter** - Ärzte, Pflegekräfte, Psychologen und Therapeuten sorgen für ihre bestmögliche medizinische, pflegerische und therapeutische Versorgung.
- **Interdisziplinarität** ist eine unserer Stärken. Denn unsere Kinderklinik ist mit ihrem umfangreichen Leistungsspektrum so breit aufgestellt, dass wir für nahezu jedes Krankheitsbild einen eigenen Spezialisten im Haus haben. Bei komplexen Erkrankungen können wir so jederzeit auch fachbereichsübergreifende Teams bilden, die unsere Patienten mit dem nötigen Know-how ganzheitlich betreuen. Für die optimale Versorgung einiger besonderer Krankheitsbilder, wie z.B. Lippen-Kiefer-Gaumenspalten, gibt es an unserer Kinderklinik sogar ein fest eingerichtetes Kompetenzzentrum.
- Zum multiprofessionellen Team der DRK-Kinderklinik Siegen gehören Kinder- und Jugendärzte verschiedener Fachrichtungen, Kinderchirurgen und -anästhesisten, Kinder- und Jugendpsychiater, das Pflegepersonal, ein breites Spektrum an Therapeuten unterschiedlicher Fachrichtungen, Mitarbeiter des sozialen Dienstes, Seelsorger, Lehrer und Erzieher sowie unsere Klinikclowns.
- Dank des Medizinischen Versorgungszentrums (MVZ) an der DRK-Kinderklinik Siegen können zudem viele fachübergreifende Kooperationen verschiedener medizinischer Disziplinen, ähnlich einer Praxisgemeinschaft angeboten werden. Diese Angebote stehen sowohl der Klinik als auch den örtlich ansässigen Ärzten für Kinder, Jugendliche und Erwachsene zur Verfügung. Das MVZ schließt so die Lücke zwischen ambulanter und stationärer Versorgung.

**Die Lebensqualität für Kinder verbessern. Das ist unser Auftrag.**