

Unternehmen Region zum Anschluss des Klinikums Bernburg an das TASC-Netzwerk (07.08.2010)

## Telemedizinisches Schlaganfall-Netzwerk in Sachsen-Anhalt wird dichter

Mit dem Anschluss des Klinikums Bernburg an das existierende Netzwerk zur schnellen Behandlung von Schlaganfällen mit Hilfe von Telemedizin ist die ForMaT-Initiative TASC in eine neue Projektphase eingetreten.



Das Bernburger Klinikum, in dem jetzt auch eine Stroke Unit zur Behandlung von Schlaganfallpatienten zur Verfügung steht.

Eine effektive Akuttherapie bei Schlaganfällen muss innerhalb der ersten drei Stunden nach Krankheitsbeginn angewendet werden. In den ländlichen Regionen Sachsens-Anhalts ohne Spezialisten zur Behandlung von Schlaganfällen ist das Einhalten dieses Zeitfensters fast unmöglich. Der verstärkte Einsatz modernster Telemedizin soll diese Situation nachhaltig verbessern.

Neben der Stroke Unit (Diagnose- und Therapiezentrum für Schlaganfälle) am Uniklinikum der Otto von Guericke-Universität Magdeburg als zentrale Einrichtung der TASC-Initiative steht nun auch am Bernburger Klinikum eine solche Hightech-Einrichtung zur Verfügung. Damit ist jetzt auch bei voller Auslastung der Magdeburger Stroke Unit gewährleistet, dass eine fachärztliche Unterstützung durch die Spezialisten der Bernburger Stroke Unit für die behandelnden Krankenhausärzte zum Beispiel in Halberstadt oder Stendal bereitgestellt wird.

Dabei werden die Patientendaten bei Verdacht auf Schlaganfall durch Bild- und Textübertragung in Echtzeit vom behandelnden Arzt vor Ort mittels Telemedizin an die Stroke Unit in Sekundenschnelle übertragen. Die in Magdeburg oder jetzt auch in Bernburg diensthabenden Neurologen können so sofort die Erstversorgung des Patienten fachlich begleiten.

Mit der TASC-Initiative soll die Technologie der Telemedizin bei der Schlaganfallbehandlung weiter verbessert werden und gleichzeitig ein realistisches Geschäftsmodell mit allen Akteuren entwickelt werden, das Beispiel gebend für vergleichbare Regionen in ganz Deutschland sein soll.

Federführende Projektpartner sind das Universitätsklinikum Magdeburg mit der Stroke Unit, den Kliniken für Neurologie und Neuroradiologie sowie der Lehrstuhl für medizinische Telematik und Medizintechnik und das Interaktionszentrum Entrepreneurship der Otto von Guericke-Universität Magdeburg.

Link: <http://www.unternehmen-region.de/de/4902.php>