

Therapie in der Druckkammer

17.06.2007, 23:09 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *medicalpicture gmbh*
Presseagentur: *medicalpicture.net*



Behandlung durch Sauerstofftherapie

Deutschlandweit gibt es nur zwei Therapiedruckkammern, die an Universitäten angebunden sind. Eine davon ist in Halle zu finden. Diese Druckkammer ist einmalig für ganz Sachsen-Anhalt. Rund 100 Patienten im Jahr werden mit der Überdruck-Sauerstoff-Therapie (hyperbarte Oxygenation = HBO) an der Universität in Halle behandelt. Die medicalpicture Reportage zeigt den Ablauf einer typischen Behandlung - <http://bilddatenbank.medicalpicture.de/suche/sauerstofftherapie>

Oberarzt Dr. Dirk Henze, der Leiter der Therapiedruckkammer, erklärt, welche Erkrankungen damit gelindert oder geheilt werden können.

“Patienten mit Problemwunden nach Operationen, Verletzungen oder Bestrahlung, die aufgrund von Durchblutungsstörungen oder Infektion schlecht heilen, profitieren von dieser zusätzlichen Behandlungsmaßnahme. Hierunter fallen Patienten mit diabetischen Fußsyndrom, Unterschenkelgeschwüren bei Durchblutungsstörungen, Weichteil- bzw. Knochenschäden nach Tumorbestrahlung oder akuten bzw. chronischen Knocheninfektionen.“

Heilen durch Sauerstoff

Der Ansatz “Heilen durch hyperbaren Sauerstoff” ist gar nicht so neu, sondern wurde bereits in den 50iger Jahren für verschiedene Krankheitsbilder systematisch erforscht. Bei Infektionen - wie zum Beispiel dem Gasbrand - werden die anaeroben Bakterien, durch die Sauerstofftherapie abgetötet. Der Überdruck verbessert zudem die Sauerstoff-Aufnahme der Zellen und erhöht außerdem die unspezifische Abwehr der weißen Blutkörperchen. Auf wissenschaftlichem Gebiet wird das Team von Dr. Dirk Henze die Effektivität der HBO-Therapie bei Sauerstoff-Mangel im Gehirn, der beim Schädelhirntrauma und bei Hirnblutungen aufgrund eines Aneurysmas (Aussackungen eines hirnversorgenden Blutgefäßes) regelhaft auftritt, erforschen.

“Es geht darum, herauszufinden, ob durch Sauerstoff-Behandlungen Lähmungen oder andere neurologische Ausfälle vermindert werden können”, so Oberarzt Henze abschließend.

Weblinks

Medizin in der Universität Halle - <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?cid=453>

Bildauswahl in der Bilddatenbank - <http://bilddatenbank.medicalpicture.de/suche/sauerstofftherapie>

Portrait

Die medicalpicture GmbH wurde 2002 gegründet und ist eine Beteiligung der DocCheck AG, Köln. Die Gruppe ist der führende Unternehmensverbund im Healthcaremarkt in Deutschland. medicalpicture betreibt die in Deutschland am schnellsten wachsende, webbasierte Bilddatenbank mit rund 100.000 Bildern aus den Bereichen Gesundheit, Medizin, Pharma und Wissenschaft. Die überwiegende Mehrheit der Bildautoren wird national und international auf exklusiver Basis vertreten. Neben der Syndizierung von Bildmedien bietet medicalpicture Lösungen und Dienstleistungen rund um Bilddatenbanken, Bildmanagement und Imagemanagement für die Industrie.

News-ID: 141246 • Views: 2566 (Stand: 13.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/141246/Therapie-in-der-Druckkammer.html>