

## Zahn-Implantate

### 3D-Navigation für ein optimales Ergebnis



**Brücke oder Implantat?**

Viele Patienten stehen vor dieser Entscheidung: Holen Sie sich eine zweite medizinische Meinung. Für eine genauest mögliche Diagnose gibt es unsere **3D-Analyse** mit interaktiver Visualisierung!

### Prothese hält nicht

Mit überschaubaren Kosten kann ein „fester Biss“ bereits mit zwei Implantaten erreicht werden. Durch den kleinen Eingriff ist dies auch bei älteren Patienten und bei allgemeinen medizinischen Problemen durchaus möglich.



### Schonende OP-Methode

Anstelle eines herkömmlichen Bohrers wird mit Ultraschallschwingungen eines Instrumentes operiert. Das ergibt für den Patienten kleinere Operationswunden und weniger Schmerzbelastung (**Piezosurgery und Sinuslift mit 3D-Navigation**).

### 3D-Computernavigation

Nur mehr eine kleine Wunde und minimalste Blutungsneigung nehmen Ihnen die Angst vor dem kurzen Eingriff! Mit unserer weltweit patentierten Technologie wird das Implantat mit höchster Präzision und Sicherheit gesetzt. (**ORF Berichte, ZIB 1, TW1, PulsTV, Magazin „Gesundheit“**)

### Wissenschaftliche Studie „SOFORTBELASTUNG“

Patienten mit bestimmten medizinischen Voraussetzungen können an einer wissenschaftlichen Studie teilnehmen (**Kostenzuschuss**).

Dr.med.univ. Michael Truppe  
**INFO 01/470 52 56**  
**www.3d-implantat.at**

Information der Eurodoc Telemedizin Forschungsgesellschaft mbH

## MPS-Krankheit: Wettlauf mit der Zeit

### Die heimische MPS-Gesellschaft feiert am 7. Mai ihren 25. Geburtstag

Die Mukopolysaccharidosen (kurz: MPS) sind eine Gruppe von inzwischen elf bekannten verschiedenen Stoffwechselerkrankungen, welche alle einen gestörten Abbau dieser Stoffe zeigen.

(net). Dies sind chemisch veränderte Zuckermoleküle, welche in Form langer Ketten praktisch überall in unserem Körper vorkommen und einen Teil des Bindegewebes bilden. Es ist dies jener Teil des Bindegewebes, der beim Kochen gallertig-schleimig wird, weshalb sich der Name „Muc“ vom Schleim „Mucor“ ableiten lässt. Bindegewebe ist jenes Ge-

„Ich engagiere mich, dass Krankheit sichtbarer wird.“

WOLFGANG BÖCK



webe, das alle unsere Organe zusammenhält und überzieht, das aber auch die Knochen festigt und Sehnen und Bänder bildet. Im Gehirn hat es für die Funktion der Nerven wichtige Aufgaben. „So kann man sich leicht erklären, warum Störungen im Stoffwechsel dieser Substanzen praktisch alle Organe des Körpers betreffen: die Knochen, Sehnen, Bänder, aber auch die Lunge, das Herz, Blutgefäße, das Gehirn oder die Sinnesorgane“, erklärt Susanne Kircher, vom Institut für Medizinische Chemie der Uni Wien. Da Bindegewebe überall vorkommt, gibt es auch keine Stelle, wo sich eine



**Melvin** (am Foto 3,5 Jahre) ist an der seltenen Stoffwechselstörung MPS erkrankt. Foto: mps-austria.at

Störung im Stoffwechsel der MPS nicht auswirkt. Obwohl schon vor nahezu 100 Jahren vom Österreicher Meinhard Pfaundler wissenschaftlich beschrieben, sind die Zusammenhänge der MPS mit Enzymen und Genen erst in den letzten Jahren vollständig aufgeklärt worden.

### Ursache: Mangel an Enzymen

Die Ursache für alle MPS-Formen ist ein angeborener Mangel an einem von elf Enzymen, welches die Zuckerketten zerlegen und abbauen soll. „Fehlt auch

nur eines dieser elf Enzyme, ist der Stoffwechsel blockiert und es kommt zu den fatalen Folgen für den Betroffenen. Die Körperzellen speichern nicht abgebautes Material und gehen zugrunde“,

„Es ist wichtig, dass man die Krankheit früh erkennt.“

GABRIELA BENESCH



berichtet die Medizinerin. Ein Baby kommt scheinbar gesund zur Welt, doch gleich nach der Geburt beginnt die Speicherung langsam fortzuschreiten und innerhalb weniger Monate oder Jahren zeigt der kleine Patient die vielen schrecklichen Folgen: Er kann nicht richtig wachsen, sich nicht richtig entwickeln, ja bereits Verlerntes wird wieder vergessen, er verlernt zu gehen, zu schlucken und schließlich zu atmen. „Ohne wirksame Hilfe muss ein solches Kind einen Leidensweg über Jahre durchmachen und verstirbt schließlich, noch bevor es erwachsen ist“, sagt Kircher.

### > bz - Info

## Infos über MPS

**Prof. Dr. Dr. Susanne Kirchner** ist auch die Autorin des einzigen deutschsprachigen Buches über diese seltene Krankheit. Der Titel des Werkes heißt „MPS – ein Leitfaden für Ärzte und Eltern“.

**Die Jubiläumsfeier** zum 25. Geburtstag der Gesellschaft für MPS findet am Freitag, den 7. Mai, im Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend (Stubenring 1, 1010 Wien) statt. Der Beginn ist um 11 Uhr.

**Spendenkonto:** VKB Bank Wels, BLZ 18600, Kto. 117 057 969. Weitere Informationen gibt es auch im Internet unter [www.mps-austria.at](http://www.mps-austria.at) oder bei Michaela Weigl unter Tel. 0664/5220682.

## Schlank im Schlaf durch Pflanzenstoffe

Japanische Forscher haben eine neue, pflanzliche Substanz entdeckt, die Körperfettgewebe auflöst. Wenn diese Substanz (Fucoxanthin, aus Braunalgen) in konzentrierter Form angewendet wird, kurbelt sie ohne Nebeneffekte die körpereigene Fettverbrennung während der Nachtstunden an und lässt Kilos purzeln. Der Pflanzenstoff Fucoxanthin (in CarboSlim Night Kapseln, rezeptfrei) ist in Österreichs Apotheken erhältlich.

Werbung