

## Patienteninformation Schielopoperation

Sehr geehrte Patientin! Sehr geehrter Patient!

Bei manchen Schielformen ist zur dauerhaften Korrektur der Augenstellung eine Schieloperation notwendig. Im Kepler Universitätsklinikum, Med Campus III., wird die neue minimal invasive Technik MISS, die von Prof. Dr. D. Mojon entwickelt wurde, angeboten.



Vor Operation deutliches Außenschielens



3 Monate postoperativ Parallelstand

### Voruntersuchungen

Die Basis für die Operation ist der orthoptische Befund. Bei den Voruntersuchungen wird die Größe des Schielwinkels in den einzelnen Richtungen gemessen, die Augenbeweglichkeit analysiert, die Fähigkeit des beidäugigen Sehens und die subjektive Verträglichkeit des Schielwinkelausgleichs ermittelt. Mit einer Prismen-Testung wird festgestellt, welches Auge operiert wird und wie die Augenmuskeln gestärkt oder verkürzt werden müssen.

### Organisatorischer Ablauf

Patienten kommen am Aufnahmetag nüchtern auf die Augenstation. Die Operation wird am gleichen Tag durchgeführt. Nach der Visite am Nachmittag wird der Patient wieder nach Hause entlassen. Organisieren Sie sich eine Begleitperson, welche Sie nach der Operation nach Hause bringt



und für die nächsten 24 Stunden betreut. Es ist nicht erlaubt, selbst mit dem Auto nach der Operation zu fahren.

Die Voruntersuchung ist meist ein paar Tage vor der Operation, die erste Nachkontrolle an der Orthoptik erfolgt 1-2 Tage später. Die Abschluss-Kontrolle an der Sehschule wird für 3 Monate postoperativ terminisiert, in Bedarfsfällen auch früher.

### Die Operation

Eine Schieloperation wird in Vollnarkose, gegebenenfalls in örtlicher Betäubung (je nach Diagnose und Art des erforderlichen Eingriffs) durchgeführt. Dabei wird das Auge mit Lidspreitzern offen gehalten und die Bindehaut eröffnet. Dann werden zu starke Augenmuskeln rückgelagert und zu schwache Augenmuskeln durch Faltung gestärkt. Durch die Änderung der Muskelkraft ändert sich die Stellung der Augen zueinander. Das am Med Campus III. angewendete moderne Operationsverfahren hat den Vorteil, dass von den Muskeln nichts weggeschnitten wird. Der Eingriff kann daher jederzeit rückgängig gemacht werden.



Augenstellung bei Schieloperation am linken Auge in MISS Technik am 1. Tag nach Operation

### Richtiges Verhalten nach der Operation

Nach einer Schieloperation ist das Auge gerötet und kann von den Bindehaut-Fäden etwas kratzen. Um Infektionen zu vermeiden, ist es wichtig, die nach der Operation verordneten Augentropfen genau nach Schema einzunehmen. Fallweise kann es nach einer Operation zu Doppelbildern kommen. Diese bilden sich meist innerhalb von Stunden oder Tagen zurück.

Nach der Operation bleiben die Patienten eine Woche im Krankenstand. Schwere körperliche Anstrengung oder Sport sollte in der ersten Zeit unterlassen werden. Ein Schwimmbad- oder Saunabesuch ist frühestens 1 Woche nach der Operation erlaubt.

### Ihre Gesundheit steht im Zentrum unserer Bemühungen.

Das Team der Orthoptik

