V. Lanzentransfixion

A.	Arnold	Löwenstein
----	--------	------------

Prag

(Mit einer Abbildung im Text.)

Die Transfixio iridis ist bekanntlich angezeigt, wenn durch Seclusio iridis die Regenbogenhaut vorgebuckelt ist und Druck-steigerung als unmittelbare Folge dieser Sperre zwischen Vorder-und Hinterkammer eintritt. Das gewöhnliche Vorgehen ist der-art, daß wir nach Durchschneiden der Irisbuckel mit dem Graefe-schen Messer besonders schmaler Konstruktion den Kollaps derselben und Wiederherstellung des normalen oder oft eines abnorm niedrigen Druckes bei hergestellter Vorderkammer abwarten. Wir dürfen mit Recht annehmen, daß die kleinen Irislücken sich durch sekundäre Entzündungen der Regenbogenhaut wiederbaldschließen und in einem großen Teil der Fälle neuerliche Sperre zwischen Hinter-und Vorderkammer und damit Sekundärglaukom eintritt. In diesen Fällen muß dann doch eine Iridektomie nachgeschickt werden, wes-wegen erfahrene Operateure die Transfixion nur als Voroperation zur Herstellung der Vorderkammer ansehen. Nach Wiederherstellung der Vorderkammer und Beruhigung des Auges wird wohl von den meisten Augenärzten der Irisausschnitt von recht großem Ausmaß der Transfixion angeschlossen. Dasbedeutet zwei Eingriffe. Meyer hat schon im Jahre 1888 (zit. nach Kümmell in Elschnigs Operationslehre S. 764) die Butterglockeniris so behandelt, daß er mit der Lanzenspitze den Buckel anstach, die Lanze zurückzog und sie erst nach Zusammensinken des Irisbuckels zum normalen Hornhautschnitt wieder vorschob.

Seitdem ich die vor nicht zu langer Zeit bekanntgemachte, lang zugeschliffene Lanze l-Vesselys verwende, führe ich nicht nur die meisten Diszissionen mit diesem überaus verwendbaren Instrument aus, sondern habe auch gelernt, damit die Transfixion und Iridektomie in einem Sitze zu vollenden. Das von mir ver-wendete Instrument hat eine Basis von 10 mm, die Seitenlänge der schneidenden Kante beträgt 20 mm, was einer Höhe des schneidenden Dreieckes von 19 mm entspricht. Ich schiebe die lang zugespitzte Lanze vom Hornhautrand vor, von jener Stelle, welche dem höchsten Irisbuckel am nächsten ist (Abb. 1). Die vorgebuckelte Regenbogenhaut wird mit der Lanze durchstoßen.

Löwenstein, Lanzentransfixion.

Abb. 1.

Wenn am gegenüberliegenden Iristeil ebenfalls Butterglocken-iris vorliegt, gelingt es leicht, auch in diesen Teil mit der Lanzenspitze zu gelangen. Der Abfluß von Kammerwasser ist leicht zu vermeiden, wenn die Lanzenspitze nach Vollführung des Transfixionsschnittes vorsichtig zurück-gezogen und ohne Druck heraus-gezogen wird. Aber auch wenn das Kammerwasser abgeflossen ist, kann die Iridektomie von gewünschtem Ausmaß angeschlossen werden. Die Transfixion mit der Wessely'schen Lanze hat ferner den Vorteil, daß der Operateur den Ort des Einstichs wählen kann, was bei Verwendung des Graefe-messers aus begreiflichen Gründen nicht möglich ist. Ich halte es aus den angeführten Gründen für angezeigt, die Transfixion mit der Wessely'schen Lanze in allen Fällen auszuführen, in welchen der Operateur sich nicht mit dem augenblicklichen Kollaps der Irisbuckel begnügt sondern einen größeren Irisausschnitt erzielen will. Die im Anschluß an den Hornhautschnitt auszuführende Irisausschneidung vereinfacht das Verfahren gegenüber dem früher ausgeübten zweizeitigen Eingriff. Bei extrahierten Fällen mit Kapselnachstar ist nach dem Durchstich des Irisbuckels leicht eine Einschneidung des Kapselnachstars möglich. Diese Durchschneidung ist weitaus schonender als alle Verfahren mit dem Messer da es dabei keine Zerrung der Kapselschwarte gibt. ander-seits doch eine genügende Lücke im Nachstarbereich gesetzt wird. Die Vermeidung der Zerrung aber bedeutet für den Heilungsverlauf nach der Diszission außerordentlich viel – wahrscheinlich auch für die Vermeidung einer eventuell später entstehenden Ablatio retinae. – Ich glaube daß die Anwendung der Wessely'schen Lanze für die genannten Fälle von Butterglockeniris aber auch überhaupt für die Durchschneidung der Nachstarmembranen einen entschiedenen Fortschritt bedeutet. Für die Diszission des Tröpfchennachstars ist sie unverwendbar.