



## Für visionären Einsatz in der Kataraktchirurgie ausgezeichnet

Von *kkbola*

Erstellt am 11 Mai 2015 - 10:04

Amerikanische Augenchirurgen verleihen Professor Burkhard Dick den „Visionary Award“

Für seine visionären Leistungen auf dem Gebiet der Augenheilkunde wird Professor Dr. Burkhard Dick, Direktor der Augenklinik des Universitätsklinikums Knappschafts Krankenhaus Bochum, Ende Juli beim traditionellen Sommer-Treffen der Organisation „American-European Congress of Ophthalmic Surgery“ (AECOS) im amerikanischen Deer Valley/Utah mit dem „Visionary Award“ ausgezeichnet. Dick wird vor allem für seine Verdienste um die Erforschung und klinische Nutzung einer Innovation in der Operation des Grauen Stars geehrt. Die Augenklinik in Bochum ist unter Dicks Leitung zu einem weltweit renommierten Zentrum in der Anwendung des Femtosekundenlasers für die Operation der meist altersbedingt getrübbten Augenlinse geworden.

Der Preis wird alljährlich an operierende Augenärzte verliehen, die in Klinik und Wissenschaft Leistungen erbringen und zum Kenntnisstand der Augenchirurgie beitragen, die im wahrsten Sinne des Wortes über den Tag hinaus gehen. Der AECOS ist ein Zusammenschluss amerikanischer und europäischer Augenchirurgen und hat sich der Erforschung von neuen Methoden zur Verbesserung der Augenheilkunde sowie der Versorgung der Patienten verschrieben. Schwerpunkte sind die Kataraktchirurgie und die Refraktivchirurgie, also die operative Behandlung des Grauen Stars und von Fehlsichtigkeiten.

Die Operation des Grauen Stars ist die häufigste invasive Maßnahme der modernen Medizin überhaupt und wird in Deutschland mehr als 700.000 Male im Jahr vorgenommen. Durch den Einsatz des Femtosekundenlasers kann der Eingriff noch präziser und sicherer durchgeführt werden als bisher, weil dieser bei der chirurgischen Entfernung der meist altersbedingt getrübbten Augenlinse einige entscheidende Schritte wie die Eröffnung der Linsenkapsel und die Zerlegung des Linsenkerns computergesteuert vornimmt. Bei der herkömmlichen Kataraktoperation werden die Arbeitsschritte vom Chirurgen manuell durchgeführt. In Bochum haben sich inzwischen mehr als 4.000 Patienten einer Kataraktoperation mit dem Femtosekundenlaser unterzogen – eine Zahl, die nicht einmal eine Handvoll anderer Zentren weltweit aufweisen können.

Dick wird in Utah in seiner Festvorlesung auf innovative Möglichkeiten der Kataraktoperation mit neuen Lasertechnologien, auf spezielle Operationsmethoden und Implantate eingehen, dank derer auch Patienten mit einer schwierigen Ausgangsposition sowie Kindern mit angeborenem Grauen Star geholfen werden kann. Nicht wenige dieser Methoden, die heute in spezialisierten Zentren durchgeführt werden, gehen auf die Pionierleistungen der Bochumer Augenklinik zurück.

- [Gesundheit und Vorsorge](#)

**Quellen URL (aufgerufen am 31 Dez 2020 - 07:31):** <http://www.medkom24.eu/node/20276>