

Virtuelle Operationsplanung

Die virtuelle Operationsplanung in der MKG (Mund-, Kiefer-, und Gesichtschirurgie) bietet zahlreiche Vorteile und Möglichkeiten, um eine geplante Operation optimal vorzubereiten. In der GKSG wird die virtuelle Operationsplanung seit vielen Jahren routinemässig eingesetzt.

Folgende wichtige Vorteile und Möglichkeiten bietet die virtuellen Operationsplanung in der MKG:

- Vorhersehbare Ergebnisse: Mithilfe der virtuellen Operationsplanung kann der Chirurg das gewünschte Ergebnis der Operation am Computer simulieren und visualisieren. Dadurch kann er genau planen, welche Schritte er während der Operation durchführen muss, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen. Dies erhöht die Vorhersagbarkeit des Ergebnisses und minimiert das Risiko von unerwünschten Ergebnissen.
- Risikominimierung: Durch die Möglichkeit, die Operation virtuell zu planen, können potenzielle Risiken erkannt und vermieden werden, bevor die eigentliche Operation durchgeführt wird. Dadurch wird das Risiko von Komplikationen minimiert und die Sicherheit des Patienten erhöht.
- Effizienz: Die virtuelle Operationsplanung kann auch dazu beitragen, die Effizienz der Operation zu verbessern. Der Chirurg kann die Operationsschritte genau planen und aufeinander abstimmen, was zu kürzeren Operationszeiten führen kann.
- Individuelle Planung: Jeder Patient ist einzigartig und benötigt eine individuelle Operationsplanung. Die virtuelle Operationsplanung ermöglicht es dem Chirurgen, die Operation genau auf die individuellen Bedürfnisse des Patienten abzustimmen.
- Verbesserte Kommunikation: Die virtuelle Operationsplanung ermöglicht es dem Chirurgen, das geplante Ergebnis der Operation mit dem Patienten zu besprechen und eventuelle Bedenken oder Fragen des Patienten zu klären. Dies verbessert die Kommunikation zwischen Chirurg und Patient und trägt dazu bei, dass der Patient sich sicherer und wohler fühlt.
- **Fazit: Insgesamt bietet die virtuelle Operationsplanung in der MKG zahlreiche Vorteile und Möglichkeiten, um eine Operation sicherer und effektiver durchzuführen und das bestmögliche Ergebnis für den Patienten zu erzielen.**