



**Univ.-Prof. Dr. Christiane J. Bruns**  
Klinikdirektorin  
Allgemein-, Viszeral-  
und Tumorchirurgie  
Uniklinik Köln



**Priv.-Doz. Dr. Claudia Rudroff**  
Klinikdirektorin  
Allgemein- und Viszeral-  
chirurgie Ev. Klinikum  
Weyertal



**Priv.-Doz. Dr. Costanza Chiapponi**  
Oberärztin und Leitung  
der Endokrinen Chirurgie  
Uniklinik Köln und  
Ev. Klinikum Weyertal

## Kooperation zwischen Uniklinik Köln und Ev. Klinikum Köln Weyertal

Seit November 2017 arbeiten die viszeralchirurgischen Abteilungen der Uniklinik Köln (Direktorin Prof. Dr. Christiane J. Bruns) und des Evangelischen Klinikums Köln Weyertal (Direktorin Priv.-Doz. Dr. Claudia Rudroff) zusammen.

Priv.-Doz. Dr. Costanza Chiapponi, die als Oberärztin den Bereich Endokrine Chirurgie an der Uniklinik Köln leitet, führt montags und dienstags Schilddrüsenoperationen im Evangelischen Klinikum Weyertal durch. Sie hat ihre Ausbildung an der Ludwig-Maximilians-Universität München erhalten, die endokrine Chirurgie an der Uni Magdeburg geleitet und ist seit Juni 2016 an der Uniklinik Köln tätig. Sie führt jährlich ca. 200 Halseingriffe durch.

## Sprechstunden

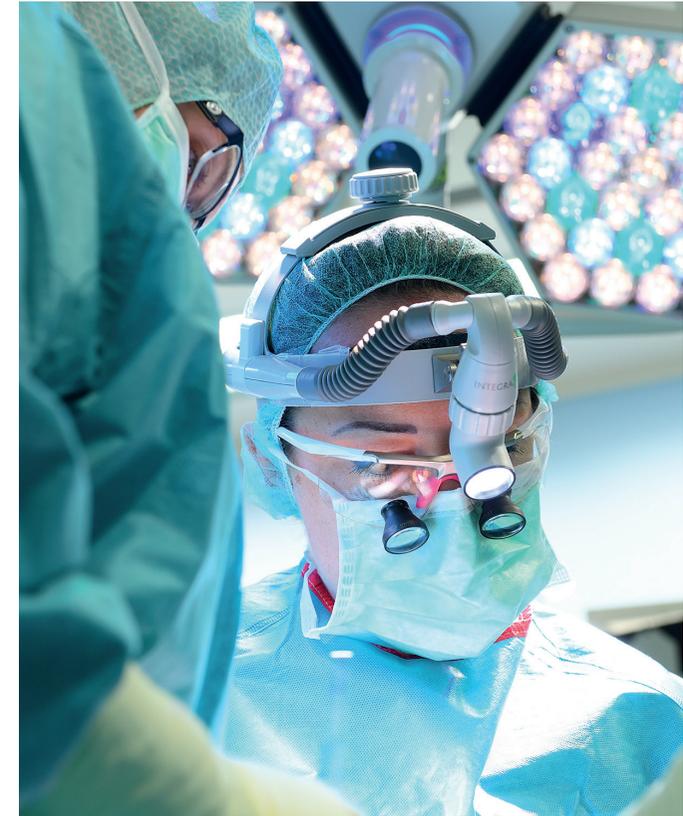
### Uniklinik Köln

Donnerstags 13:30 - 15:30 Uhr  
Terminvereinbarung Andrea Welgen  
Telefon: 0221 478-4824  
E-Mail: [costanza.chiapponi@uk-koeln.de](mailto:costanza.chiapponi@uk-koeln.de)

### Evangelisches Klinikum Köln Weyertal

Dienstags 14:00 - 16.00 Uhr  
Terminvereinbarung Petra Noekel  
Telefon: 0221 479-22 12  
E-Mail: [costanza.chiapponi@uk-koeln.de](mailto:costanza.chiapponi@uk-koeln.de)

# Endokrine Chirurgie



## Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Patientinnen und Patienten

Der Fachbereich Endokrine Chirurgie beschäftigt sich mit der operativen Behandlung von gutartigen und bösartigen Erkrankungen der Schilddrüse, der Nebenschilddrüsen und der Nebenniere.

### Schilddrüsenoperation

Ist eine Operation erforderlich, so erfolgt diese über einen Schnitt am unteren Hals ungefähr auf Höhe einer Halskette. Je nach Größe des zu entfernenden Befundes bemühen wir uns, den Schnitt so klein wie möglich zu halten, meistens 3 cm. Kleinere Befunde können minimalinvasiv operiert werden. Die Schnitte sind in diesen Fällen kleiner als 2 cm. Der Schnitt wird grundsätzlich mit einer kosmetischen Naht unterhalb der Haut mit einem selbstauflösenden Faden genäht.

Durch die Verwendung von Lupenbrillen können wir bei der Schilddrüsenoperation die Nebenschilddrüsen optimal darstellen und schonen. Der Einsatz des sogenannten Neuromonitoring identifiziert während der Operation die Stimmbandnerven und hilft so, mögliche Schädigungen zu vermeiden.

Über eine Sonde kann der Nerv während des Eingriffs stimuliert werden. So wird rechtzeitig erkannt, ob während des Eingriffs zu viel Druck ausgeübt wird. Mit diesem Vorgehen haben wir die Zahl an bleibenden Nervenverletzungen an unserer Klinik auf den sehr niedrigen Wert von ca. einem Prozent senken können.

Abhängig von der Erkrankung ist eine Entfernung eines oder beider Schilddrüsenlappen erforderlich. Dies wird vorher ausführlich besprochen. Nach der Operation sind meist die lebenslängliche Einnahme eines Schilddrüsenmedikamentes und lebenslange Kontrollen erforderlich.

### Nebenschilddrüsenoperation

Wir operieren sowohl Erkrankungen einer (primärer Hyperparathyreoidismus) als auch mehrerer Nebenschilddrüsen (sekundärer Hyperparathyreoidismus). Auch bei diesen Eingriffen verwenden wir standardmäßig Neuromonitoring und Lupenbrille. Wir messen zudem während der Operation die Veränderungen des Parathormons im Blut, um den Erfolg des Eingriffs zu prüfen.

### Nebennierenoperation

Die operative Behandlung bei Erkrankungen der Nebennieren (hormonell aktiven oder inaktiven Tumoren) erfolgt per Bauchspiegelung (drei bis vier rund 1,5 cm große Schnitte am Bauch) bzw. Spiegeltechnik über den Rücken (drei 0,5 bis 1,5 cm große Schnitte am Rücken). Da kleine Schnitte zu einer schnelleren Heilung, geringeren Schmerzen und weniger Brüchen führen, operieren wir nur die krebverdächtigen Befunde per Bauchschnitt.

Das Endokrine Tumorboard der Uniklinik Köln garantiert eine leitliniengerechte und interdisziplinäre Behandlung. Alle Erkrankungen der Schilddrüse, Nebenschilddrüsen und Nebennieren werden vor der Operation von einem Expertenteam aus den Bereichen Endokrinologie, Nuklearmedizin, Strahlentherapie und Chirurgie begutachtet. Bei Bedarf werden weitere Spezialisten hinzugezogen. Dies gewährleistet eine optimale medizinische Betreuung für unsere Patientinnen und Patienten.



Tumorboard - Dr. Michael Faust (Endokrinologie),  
Prof. Matthias Schmidt (Nuklearmedizin) und  
Priv.-Doz. Dr. Costanza Chiapponi