

Urologie Updates 2024

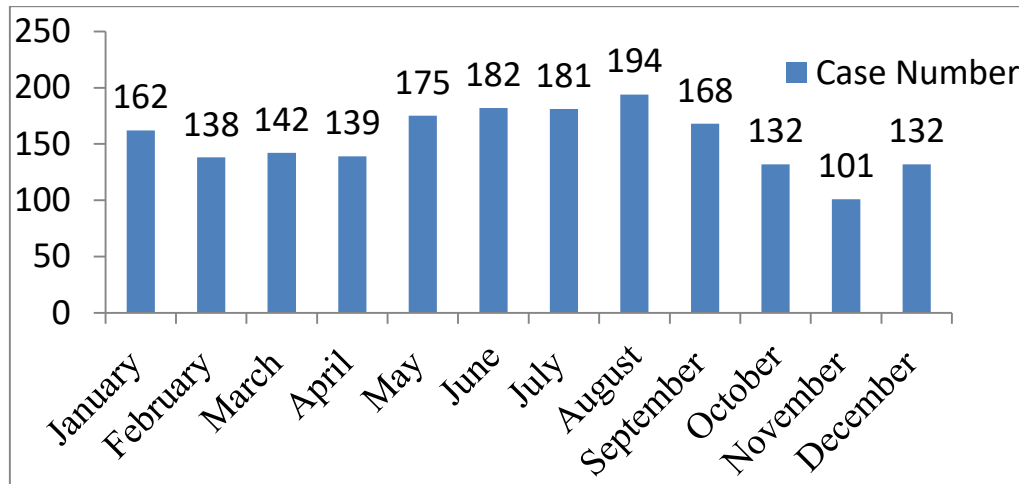
Anzahl der Operationen im Jahr 2024: 1628

Haupt-OP-Block: 612

Uro Procedure Room (OPD Block): 1016

Monatliche Fallverteilung

Im Durchschnitt wurden 135 Fälle pro Monat durchgeführt.



Neue Initiativen im Jahr 2024

Quanta Fiber Dust 60 Watt, ein Thulium-Laser, wurde in der Abteilung eingeführt. Das Gerät wurde hauptsächlich für die endoskopische Steinschirurgie eingesetzt. Da das Gerät auch für Weichteilanwendungen wie Prostata-Enukleation und Tumorsektion eingesetzt werden kann, ist geplant, mit der Laser-Enukleation der Prostata zu beginnen. Zu diesem Zweck soll im Jahr 2025 ein Tissue Morcellator angeschafft werden.



1. Retrograde intrarenale Chirurgie (RIRS):

Mit der Einführung eines flexiblen Ureterskops und einer neuen Thulium-Lasermaschine wurden 148 Fälle von Nephrolithiasis mit RIRS behandelt.

2. Urethroplastiken

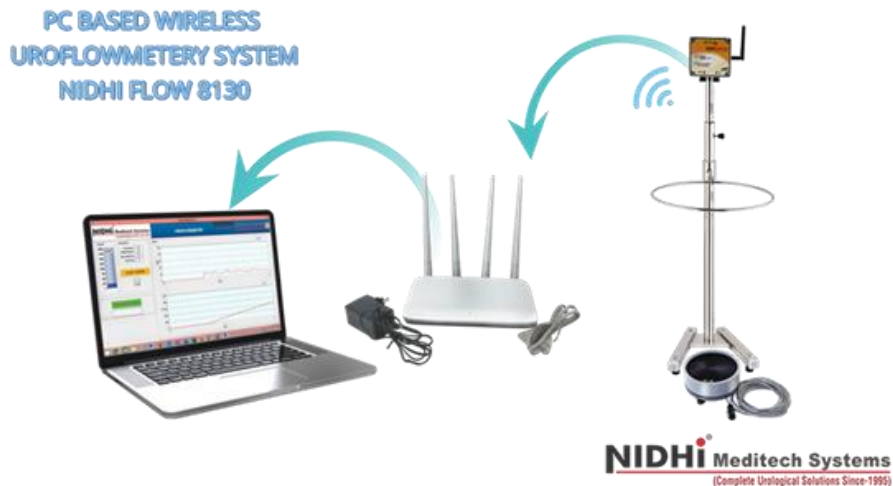
Die Behandlung von Hypospadie und Harnröhrenstrikturen wurde wieder aufgenommen.

3. Onko-Chirurgie

Minimalinvasive Eingriffe wie die laparoskopische partielle Nephrektomie, die laparoskopische radikale Nephrektomie und die laparoskopische radikale Zystektomie wurden in diesem Jahr eingeführt.

4. Uroflowmeter

Ein neues PC-gestütztes drahtloses Uroflowmeter wurde eingesetzt, um das bestehende Uroflowmeter zu ersetzen.



Pläne für das Jahr 2025

1. Anschaffung eines Tissue Morcellators
2. Anschaffung von Laparoskopie-Sets für die pädiatrische laparoskopische Chirurgie
3. Neue Lichtquelle, Bildprozessor und HD-Kamera für den Uro-OPD-Verfahrensraum
4. Austausch von Lehrkräften

Verteilung der Fälle (2010-2024)

