عوارض جراحی های شایع اورولوژی که لازم است در برگه برائت نامه برای بیمار توضیح داده شود و ثبت گردد و بیمار وهمراه وی امضا ء کرده باشند

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عوارض غیر جراحی\*\*\* | عوارض قابل اجتناب جراحی\*\* | عوارض غیر قابل اجتناب جراحی\* | نوع جراحی | ردیف |
| MIDVTPTECVASepsisPneumoniaATNHepatic complication | **اتروفی بیضه****ارکیکتومی****صدمه به سایر ارگانها مثل عروق ایلیاک روده مثانه****آسیب به واز در جراحی دو طرفه** | **عفونت زخم****هماتوم اسکرتال (خونریزی داخل کیسه بیضه )****اپیدیدیموارکیت****اختلالات ناشی از خونرسانی****عود46-6 درصد****بدتر شدن اسپرموگرام****هیدروسل33-3 درصد****درد-****آسیب شریان 14 درصد** | **واریکوسلکتومی** | 1 |
| **آسیب سایر ارگانها مثل****عروق و روده** | **عدم دسترسی به سنگ****بالا رفتن سنگ و باقی ماندن سنگ****اسیبهای حالب****اسیب سایر ارگانها مثل****عروق و روده****عفونت ادراری و کلیه****هماچوری(خون در ادرار )****آبسه****سوزش ادرار –علائم گذاشتن D.J** | **TUL** | 2 |
|  | **عدم موفقیت درمان****نیاز به تبدیل به جراحی باز****باقیمانده سنگ****خونریزی7 درصد****عفونت وآبسه و یورینوما****نیاز به PCNL مجدد(عمل مجدد )****آسیب روده****عروق- احشاء****شکمی – پلور****نیاز به درمان مکمل مثل TUL-ESWL****خونریزی رتوپریتوان****آنژیو آمبولیزیشن****اقدام داخل عروقی برای بستن شریان** | **PCNL** | 3 |
| **آسیب به عروق****احشاء مجاور****عمل غیر استاندارد** | **خونریزی( هماتوم)****عفونت زخم** | **رادیکال ارکیدکتومی** | 4 |
| **آسیب به مجرا ومثانه** | **عفونت ادراری** | **سیستوسکوپی** | 5 |
|  | **عوارض TUL** | **یورتروسکوپی** | 6 |
| **پارگی رکتوم و کولون****آسیب سایر ارگانها** | **خونریزی****عفونت****پارگی کپسول پروستات****ناتوانی جنسی****رتروگراد اجاکولیشن( انزال برگشتی )****بی اختیاری ادرار****تنگی مجرا و گردن مثانه****احتمال جذب اب و عوارض مربوطه (سندروم TUR)****احتباس ادرارپس از عمل****نیاز به عمل مجدد****نیاز به جراحی باز** **(نکروز حاد کلیوی)** | **TURP** | 7 |
| **اسیب روده و عروق** | **خونریزی****پارگی مثانه****باقیماندن تومور****کامل نشدن درمان****عودتومور****نیاز به عمل باز** | **TUR-BT** | 8 |
| **پارگی رکتوم و سایر ارگانها****فیستول به پوست****آسیب سوراخ حالب****ترومبوآمبولی** | **خونریزی(هماتوم)****ناتوانی جنسی غیر ارگانیک****انزال برگشتی****بی اختیاری ادرار****تنگی مجرا و گردن مثانه****ناباروری****اپیدیدیموارکیت****عوارض قلبی – ریوی****ترومبوآمبولی** | **پروستاتکتومی باز** | 9 |
| **نفرکتومی****اسیب روده و سایر ارگانهای داخل شکم** | **رزیدو****نشت ادرار****یورینوم و ابسه****تنگی حالب و جانکشن****یورتروپلویک****خونریزی – عفونت****نیاز به عمل مجدد****نیاز به ESWLپس از عمل****نفرکتومی** | **جراحی باز سنگ** | 10 |
| **نفرکتومی** | **رزیدو****نشت ادرار****یورینوم و ابسه****تنگی حالب و جانکشن****یورتروپلویک****اسیب روده و سایر ارگانها****نیاز به عمل باز****خونریزی** | **جراحی****لاپاروسکوپیک****سنگ** | 11 |
| **نکروز و زوال کامل پنیس یا****گلنس****اسیبهای ماژور کوتر** | **عود****فیستول****تنگی مئا و مجرا****باز شدن گلنس****کوردی(کجی آلت )****هماتوم****عفونت****کوتاهی پنیس****شکل غیر طبیعی آلت** | **جراحی****هیپوسپادیازیس** | 12 |
| **اتروفی بیضه- گانگرن بیضه****و ارکیکتومی****صدمه به سایر ارگانها مثل****عروق ایلیاک روده مثانه** | **عفونت زخم****اپیدیدیموارکیت****عود****هماتوم****عفونت مش و زخم****هیدروسل****کوچک شدن بیضه** | **جراحی هرنی** | 13 |
| **اسیب سایر ارگانها****نفرکتومی** | **عود****تنگی****عفونت****خونریزی** | **جراحی****اندوسکوپیک و باز****رفلاکس** | 14 |
| **اسیب سایر ارگانها** | **عود****خونریزی****عفونت****نیاز به عمل مجدد****فیستول ادراری****عوارض D.J** | **پیلوپلاستی** | 15 |
| **تنگی محل اتصال حالب به روده****هیدرونفروز****تشکیل سنگ در پاوچ****عود تومور در محل****آناستوموز****عفونت سمیک****خطر مرگ ومیر** | **عوارض روده ای تنگی -انسداد****و نشت مدفوع****عوارض استوما****عود تومور****تنگی و نشت اناستوموز حالب****به روده****نیاز به عمل مجدد****پیشرفت کند و نیاز به شیمی درمانی ورادیوتراپی****مرگ ومیر****تنگی محل اتصال حالب به روده****هیدرونفروز****تشکیل سنگ در پاوچ****عود تومور در محل****آناستوموز****عفونت سمیک****خطر مرگ ومیر** | **رادیکال****سیستکتومی** | 16 |
| **اسیب سایر ارگانها****مثل رکتوم****عروق بزرگ****عصب ایتوراتور** | **خونریزی و هماتوم لگنی****اسیب حالب****بی اختیاری ادرار****ناتوانی جنسی****اسیب رکتوم****تنگی گردن مثانه و مجرا****عود تومور****نیاز به هورمون درمانی****نیاز به رادیو تراپی****غیر قابل عمل** | **رادیکال****پروستاتکتومی** | 17 |
| **اسیب سایر ارگانها****مثل****روده و عروق بزرگ** | **خونریزی****عود تومور****عوارض زخم****هماتوم****یورینوم و ابسه****نیاز به نفرکتومی****نیاز به دیالیز****غیر قابل جراحی** | **رادیکال نفرکتومی** | 18 |
| **اسیب سایر ارگانها** | **خونریزی(زود رس و دیر رس)****عود تومور****عوارض زخم****هماتوم****یورینوم و ابسه****نیاز به نفرکتومی****نیاز به دیالیز****مارژین مثبت** | **پارشیل نفرکتومی** | 19 |
| **نیاز به ارکیکتومی** | **آسیب اپیدیدم****اسیب وازدفرن****عفونت زخم وبیضه****آبسه اسکروتوم****عود** | **هیدروسل** | 20 |

**عوارض معمول جراحی:**

**پزشک در صورتی مقصر شناخته می شود که یکی از شروط زیر برقرار باشد:**

**-کوتاهی در درمان به موقع و مناسب و مشاوره های لازم**

**-انجام جراحی بدون اندیکاسیون**

**-تشخیص اشتباه و جراحی نامناسب**

**-رضایت اگاهانه از بیمار با توضیح عوارض اخذ نشده باشد**

**\*\*عوارض غیر معمول جراحی:**

**در اکثر موارد نشانه عدم مهارت بوده و پزشک باید مقصر شناخته شود**

**تعریف مهارت(تعریف شده با نظر کارشناس خبره )**

**\*\*\*عوارض غیر جراحی:**

**پزشک در صورتی مقصر شناخته می شود که یکی ازشروط زیر برقرار باشد:**

**-کوتاهی در درمان به موقع و مناسب و مشاوره های لازم**

**-عدم انجام مشاوره های مناسب قبل از جراحی**

**-انجام جراحی بدون اندیکاسیون**

**- -اقدامات پروفیلاکتیک مناسب انجام نشده باشد**

**-در صورتیکه عوارض مستقیما در اثر بی مبالاتی یا بی احتیاطی یا عدم مهارت پزشک باشد مثل خونریزی غیر معمول یا اصلاح نشده منجر به ATN**\_