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 |
| MI  DVT  PTE  CVA  Sepsis  Pneumonia  ATN  Hepatic complication | **اتروفی بیضه**  **ارکیکتومی**  **صدمه به سایر ارگانها مثل عروق ایلیاک روده مثانه**  **آسیب به واز در جراحی دو طرفه** | **عفونت زخم**  **هماتوم اسکرتال ایسکمیک**  **اپیدیدیموارکیت**  **عود46-6 درصد**  **بدتر شدن اسپرموگرام**  **هیدروسل33-3 درصد**  **درد-**  **آسیب شریان 14 درصد** | **واریکوسلکتومی** | 1 |
| **آسیب حالب**  **آسیب سایر ارگانها مثل**  **عروق و روده** | **عدم دسترسی به سنگ**  **میگراسیون سنگ و رزیدو**  **اسیبهای حالب**  **اسیب سایر ارگانها مثل**  **عروق و روده**  **عفونت ادراری و کلیه**  **هماچوری**  **آبسه**  **سوزش ادرار –علائم گذاشتن D.J** | **TUL** | 2 |
|  | **failure درمان**  **نیاز به تبدیل به جراحی باز**  **رزیدوی سنگ**  **خونریزی7 درصد**  **عفونت وآبسه و یورینوما**  **نیاز به PCNL مجدد**  **آسیب روده**  **عروق- احشاء**  **شکمی – پلور**  **نیاز به درمان مکمل مثل TUL-ESWL**  **هماتوم رتوپریتوان**  **آنژیو آمبولیزیشن** | **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**  **بی اختیاری ادرار**  **تنگی مجرا و گردن مثانه**  **سندرم TUR**  **رتانسیون ادرارپس از عمل**  **نیاز به عمل مجدد**  **نیاز به جراحی باز**  **ATN** | **TURP** | 7 |
| **اسیب روده و عروق** | **خونریزی**  **پارگی مثانه**  **رزیدو 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**  **رتروگراد اجاکولیشن**  **بی اختیاری ادرار**  **تنگی مجرا و گردن مثانه**  **ناباروری**  **اپیدیدیموارکیت**  **عوارض قلبی - ریوی** | **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** | **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**  **ناباروری** | **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** | **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**

**-ایجاد عوارض غیر قابل برگشت مثل نفرکتومی بی اختیاری ادراری و ... به شرطی که سایر علل غیر وابسته به جراحی رد شده باشد**

**-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**\_