

**IMPLANTACE SILIKONU PŘI DEFEKTU ŠLACHY**

Číslo výkonu:

**61213**

Autorská odbornost:

**(621) plastická chirurgie - skupina 2**

**Popis:**

*(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Implantace umělé náhrady za poškozenou nebo chybějící šlachu.

**Čím výkon začíná:**

Operační výkon začíná uložením a polohováním pacienta na operačním stole, naložením turniketu a přípravou operačních nástrojů, instrumentaria a přístrojů nezbytných k provedení výkonu. Operační výkon může být prováděn v celkové, svodné, místní anebo kombinované anestezii s periferní nervovou bloádou. Je provedena příprava a dezinfekce operačního pole a jeho zarouškování.

**Obsah a rozsah výkonu:**

Operátor v úvodu operace kožní incizí proniká do podkoží a postupně staví krvácení z podkožních cév za použití elektrokauteru. Použití turniketu a magnifikace lupovými brýlemi zlepšuje přehled v operačním poli a zvyšuje bezpečnost operačního výkonu. Ostrou preparací uvolňuje kožní kryt a za vizualizace a ochrany nervových a cévních struktur proniká ke šlachové pochvě. Ze šlachové pochvy odstraňuje granulační tkáň a vytváří prostor pro protažení silikonové šlachy. Šetří šlachová poutka. Případná rekonstrukce chybějícího šlachového poutka je vykázána samostatným kódem. Po protažení silikonové šlachy optimální velikosti a délky ji fixuje distálně i proximálně několika stehy. Po uvolnění turniketu provádí hemostázu elektrokauterem, následuje sutura kůže. Do podkoží se zavádí drén.

**Čím výkon končí:**

Operační rány se zakrývají sterilním obvazovým materiálem s mírnou kompresí. Končetina je imobilizována sádrovou dlahou. Součástí výkonu je dokumentace (sepsání operačního protokolu, zápis do operační knihy, pooperační ordinace a doporučený režim aj.).

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** BOM - bez omezení

**Omezení frekvencí:** bez omezení

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 90

**Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

**Důvod změnového řízení:**

*(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,*

*doplňte čísla původních výkonů.)*

Hlavním důvodem je zejména zpřesnění popisu výkonu, aktualizace nositelů, spotřebovaného materiálu, léčivých přípravků, přístrojů v souladu s aktuální úrovní poskytování léčebné péče na náležité odborné úrovni. Navýšení délky výkonu o fixaci, která je obligatorní součástí výkonu. Při výkonu je vykazován ZUM: Náhrada šlachy ruky - silikonová. Popis: silikonová šlacha ve tvaru a v délce původní šlachy (různé velikosti), která slouží jako dočasný spacer k vytvoření prostoru pro umístění autologního nebo allogenního šlachového transplantátu při následující operaci (ZUM 0031246 až 0031257 podle velikosti).

**Posouzení medicínské efektivity:** nejedná se o nový výkon, ale o aktualizaci současně platného výkonu, který je medicínsky efektivní

**Ekonomický dopad:**

*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

ekonomický dopad je možno určit porovnáním dat ZP o vykazování kódu v minulosti, navrhovatel tato data nemá k dispozici, není předpoklad navýšení počtu výkonů.

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** nejedná se o nový výkon

**Způsob úhrady v dalších zemích:** Tyto výkony se standardně požívají v zemích EU a jsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění.

**Další odbornosti:**

| Kód | Název | Režie |
|-----|-------|-------|
|-----|-------|-------|

**Nositelé:**

| Pořadí         | Kategorie | Funkce                       | Praxe | Čas | Poznámka   | Aktuální body |
|----------------|-----------|------------------------------|-------|-----|--|---------------|
| 10             | L2        | asistent                     |       |     | přítomen výkonu, na žádost ZP<br>0 ale nekalkulován v nákladech<br>nositelů  | 0             |
| 10             | S3        | sestra pro perioperační péči |       |     | přítomna výkonu, na žádost ZP<br>0 ale nekalkulována v nákladech<br>nositelů | 0             |
| 10             | S3        | sestra pro perioperační péči |       |     | přítomna výkonu, na žádost ZP<br>0 ale nekalkulována v nákladech<br>nositelů | 0             |
| 10             | L3        | Operatér                     |       | 90  |  | 767,844       |
| <b>Celkem:</b> |           |                              |       |     |  | <b>767,84</b> |

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

| Kód     | Název  | Doplňek                                    | Množství | Jednotka       | Cena   | Body   |
|---------|--|--|----------|----------------|--------|--------|
| A000870 | jednorázová<br>nulová<br>zemnicí<br>elektroda  |  | 1        |                | 126    | 126    |
| M5027   | Sterilní lepicí<br>lem   |  | 1 ks     |                | 23,4   | 23,4   |
| 0080205 | OBINADLO<br>HYDROFILNÍ<br>PLETENÉ<br>STERILNÍ  |  | 1        | 8CMX4M,800/1KS | 8      | 8      |
| 0080565 | KOMPRESY<br>Z GÁZY<br>STERILNÍ   | 10X10CM,8<br>VRSTEV,17<br>NITÍ,100%BA,10KS | 3 bal    |                | 18,9   | 56,7   |
| A084590 | Sterilní marker<br>na kůži a<br>sliznice   |  | 1 ks     |                | 50     | 50     |
| A084591 | sterilní<br>kartáček na<br>mytí rukou  |  | 3 ks     |                | 11     | 33     |
| A001098 | šicí materiál<br>syntetický<br>vstřebatelný s<br>krátkou dobou<br>efektivní<br>podpory tkáně |  | 3 ks     |                | 134,06 | 402,18 |

**Celkem: 2 629,11 3 383,83**

|         |  |                                  |       |        |
|---------|--|----------------------------------|-------|--------|
| A084568 | VATA<br>OBVAZOVÁ<br>VINUTÁ<br>STERILNÍ   | 1 500g                           | 100   | 100    |
| A084595 | šicí materiál<br>syntetický<br>nevstřebatelný  | 3                                | 140   | 420    |
| A000009 | Obinadlo<br>sádrové Safix<br>Plus 14cmx3m<br>2ks   | 1 2ks                            | 40    | 40     |
| A084470 | Skalpel<br>jednorázový<br>sterilní   | 2                                | 35    | 70     |
| A000933 | drén<br>silikonový   | 1 ks                             | 73    | 73     |
| 0081755 | Náplast<br>pooperační na<br>rány   | 1                                | 30    | 30     |
| A008210 | tampon velký<br>No 5   | 1 ks                             | 63    | 63     |
| A008209 | tampon malý<br>No 2  | 1 ks                             | 28    | 28     |
| A000838 | Břišní rouška<br>45 x 45 cm<br>s rtg kontrastní<br>páskou,<br>sterilní bal 5<br>ks           | 1 ks                             | 72,4  | 72,4   |
| A000004 | Stříkačka 50<br>ml   | 1 ks                             | 19,56 | 19,56  |
| A000001 | Stříkačka 5 ml   | 0,01 100 ks                      | 86,63 | 0,8663 |
| 0000845 | OBINADLO<br>PRUŽNÉ<br>HADICOVÉ<br>PRUBAN<br>VEL.3  | 1 1M,ZÁPĚSTÍ,CHODIDLO,KOTNÍK,1KS | 13,9  | 13,9   |
| 0081597 | OBINADLO<br>ELASTICKÉ<br>KREPOVÉ<br>STERILNÍ   | 3 14CMX5M,1KS                    | 19,22 | 57,66  |
| A000872 | kabel bipolární<br>koagulace -<br>opak použití   | 1                                | 48    | 48     |
| A002388 | Koagulační<br>elektroda  | 1                                | 126   | 126    |
| A000832 | krytí<br>operačního<br>pole<br>ortopedické –<br>pro operace na<br>horní a dolní<br>končetině | 1                                | 1291  | 1291   |
| A008388 | Rukavice<br>sterilní<br>latexové bez<br>pudru  | 4                                | 10    | 40     |

Celkem: 2 629,11 3 383,83

|         |                            |      |      |       |
|---------|----------------------------|------|------|-------|
| A000309 | rouška ústní               | 4 ks | 1,2  | 4,8   |
| A000843 | čepice<br>operační ks      | 4 ks | 3,84 | 15,36 |
| A000841 | operační plášť<br>sterilní | 3 ks | 57   | 171   |

**Celkem: 2 629,11 3 383,83**

#### Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

| Kód     | Název                      | Doplňek               | ATC     | Omezení | Množství | Jednotka  | Cena  | Body  |
|---------|----------------------------|-----------------------|---------|---------|----------|-----------|-------|-------|
| 0055911 | PEROXID VODÍKU 3% (100 ml) | drm sol<br>1x100ml 3% |         |         | 0,1      |           | 35    | 3,5   |
| M0159   | Antibiotika k výplachu     | ks                    |         |         | 1        |           | 56    | 56    |
| 0098880 | FYZIOLOGICKÝ ROZTOK        | INF SOL<br>10X1000ML  | B05BB01 |         | 0,1      | 10X1000ML | 229,9 | 22,99 |
| 0062317 | BETADINE                   | DRM SOL<br>1X1000ML   | D08AG02 |         | 0,2      |           | 490   | 98    |

**Celkem: 810,90 180,49**

#### Přístroje:

| Kód     | Název                                    | D.Ž. | N.Ú.  | D.P. | Procento z výkonu | Cena       | Body  |
|---------|--|------|-------|------|-------------------|------------|-------|
| M0007   | Zdroj světla v ceně 50 000,-             | 3    | 10000 | 4    | 100,00 %          | 50 000,00  | 41,67 |
| A008265 | Lupové brýle                             | 10   | 4000  | 4    | 100,00 %          | 80 000,00  | 18,75 |
| M1090   | Operační síto kompletní v ceně 235 000,- | 5    | 7050  | 4    | 100,00 %          | 235 000,00 | 84,45 |
| P0179   | Elektrokauter                            | 6    | 20000 | 4    | 100,00 %          | 200 000,00 | 83,33 |
| A008272 | Manžeta k turniketu                      | 1    | 0     | 4    | 100,00 %          | 5 000,00   | 7,81  |
| A008271 | Turniket tlakový                         | 2    | 1310  | 4    | 100,00 %          | 26 200,00  | 22,52 |

**Celkem: 596 200,00 258,53**

#### ZUM:

| Kód     | Název  |
|---------|--|
| A000601 | implantát typ dle obsahu výkonu                            |
| 0048653 | PROSTŘEDEK HEMOSTATICKÝ SURGICEL 1903GB, 1903EE<br>5X7,5CM |
| 0151054 | PROSTŘEDEK HEMOSTATICKÝ SPONGOSTAN                         |

#### Položky mimo číselník

| Název | Popis |
|-------|-------|
|-------|-------|

#### ZULP:

| Kód | Název |
|-----|-------|
|-----|-------|

#### Položky mimo číselník

| Název | Popis |
|-------|-------|
|-------|-------|

| Body | Přímé | Režijní | Celkem |
|------|-------|---------|--------|
|      | 4 591 | 708     | 5 299  |