

Číslo výkonu:

**66433**

Autorská odbornost:

**(626) ortopedie - skupina 2**

**Popis:**

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

Rekonstrukce osy nebo délky falangy nebo metakarpu ruky, včetně osteotomie a spongioplastiky. Výkon označuje druhou a každou další rekonstrukci/osteotomii falangy či metakarpu na stejné končetině. Výkon navazuje na 66431 a lze vykázat pouze s tímto výkonem. Odběr kostního štěpu je vykazován zvláštním kódem.

**Čím výkon začíná:**

Operace je prováděna v rámci rekonstrukce/osteotomie falangy či metakarpu jako druhý a další výkon na stejné končetině. Pacient je tedy již uložen a napolohován na operačním stole a operační pole je připraveno a desinfikováno, je naložen turniket a operační nástroje a přístroje nezbytné k provedení výkonu jsou připraveny, včetně RTG C-ramena, oscilační pily a vrtačky. Operační výkon je prováděn ve svodné, místní anebo kombinované anestezii s periferní nervovou bloádou nebo v anestezii celkové.

**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. Skalpelem anebo tupou preparací se následně uvolňují měkké tkáně tak, abychom obnažili rekonstruovaný skelet. Je provedena osteotomie oscilační pilou, repozice fragmentů a osteosyntéza ve správném postavení. Použitý osteosyntetický materiál je vykázán jako ZUM. Správné postavení kosti a umístění osteosyntetického materiálu (dráty, dlahy, šrouby, skoby aj.) opakovaně v průběhu celé operace ověřujeme a kontrolujeme RTG C-ramenem. Provedení opakované intraoperační RTG kontroly je nedílnou součástí výkonu. V indikovaných případech je použit kostní štěp. Odběr kostního štěpu je vykazován zvláštním kódem (65920). Pokud není možné použít autologní štěp, lze použít štěp allogenní. Po uvolnění turniketu je krvácení stavěno elektrokoagulací. Je zavedena Redonova drenáž. Je provedena rekonstrukce měkkých tkání podle rozsahu operačního přístupu vstřebatelným materiálem. Po výplachu operační rány následuje sutura podkoží a kůže.

**Čím výkon končí:**

Operační rány se zakrývají sterilním obvazovým materiálem.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** H - pouze při hospitalizaci

**Omezení frekvencí:** bez omezení

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 45

**Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

Alogenní štěp se používá v případě, že není možný autologní.

**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, délky operačního výkonu, léčivých přípravků, přístrojů v souladu s aktuální úrovní poskytování léčebné péče

na náležitě odborné úrovni. Sádrová fixace je obligatorní součástí operace, zahrnuta ale pouze do PMAT výkonu 66431.

**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 kodu v minulosti, navrhovatel tato data nemá k dispozici, není předpoklad navýšení počtu výkonů.

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Výkon je medicínsky efektivní. Nejedná se o nový výkon.

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

### **Další odbornosti:**

Kód	Název	Režie
503	úrazová chirurgie (traumatologie)	3,93
601	plastická chirurgie	3,93

**Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	S3	Sestra pro perioperační péči		45		0,00
10	S3	Sestra pro perioperační péči		45		0,00
10	L2	Asistent		45		0,00
10	L3	Operatér		45		422,32
Celkem:						422,32

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084470	Skalpel jednorázový sterilní		2		35,00	70,00
A000025	Redovac 400 ml drenážní systém se spoj. had		1	1 ks	84,80	84,80
A000024	redonův drén PVC		1	1 ks	14,50	14,50
0080565	KOMPRESY Z GÁZY STERILNÍ	10X10CM,8 VRSTEV,17 NITÍ,100%BA,10KS	5	bal	18,90	94,50
A084595	šicí materiál syntetický nevstřebatelný		2		140,00	280,00
A001098	šicí materiál syntetický vstřebatelný s krátkou dobou efektivní podpory tkáně		2	ks	134,06	268,12
A000193	šicí materiál PDS syntetický vstřebatelný se střední dobou podpory tkáně	monofilamentní síla 3-0. 4-0, 5-0	1	ks	132,67	132,67
<b>Celkem:</b>					<b>559,93</b>	<b>944,59</b>

**Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:**

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0098880	FYZIOLOGICKÝ ROZTOK	INF SOL 10X1000ML	B05BB01		0,1	10X1000ML	229,90	22,99
<b>Celkem: 229,90</b>								<b>22,99</b>

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.		D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A008265	Lupové brýle	10	4000	4	100,00 %	80 000,00	9,38
M0148	Instrumentárium AO v ceně 92 000,-	7	3680	4	100,00 %	92 000,00	13,14
A000927	Síto kostní základní	5	8701	4	100,00 %	290 041,00	52,12
A002437	Vrtačka hadice sterilizovaná	1	1725	4	100,00 %	34 500,00	28,30
M0728	Vrtačka v ceně 255 000,-	5	5100	4	100,00 %	255 000,00	43,83
M0725	Pila oscilační v ceně 255 000,-	6	7650	4	100,00 %	255 000,00	39,18
P0179	Elektrokauter	6	20000	4	100,00 %	200 000,00	41,67
A008272	Manžeta k turniketu	1	0	4	100,00 %	5 000,00	3,91
A008271	Turniket tlakový	2	1310	4	100,00 %	26 200,00	11,26
A008224	RTG přístroj C rameno s obraz. zes. a TV	6	225000	6	100,00 %	4 500 000,00	507,81
Celkem:						5 737 741,00	750,59

**ZUM:**

Kód	Název
A000798	Štěp - typ dle obsahu výkonu
A000641	Materiál osteosyntetický

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

**ZULP:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Režijní	Celkem
	<b>2 140</b>	<b>354,15</b>	<b>2 495</b>