

Schůze výboru ČSOT – 14.11.2023



Kódy pro ultrazvukové vyšetření v ortopedii

aktuální stav a návrh řešení

Tomáš Novotný



Sekce muskuloskeletální sonografie ČSOT

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ- PROBLEMATIKA UZ VÝKONŮ V ODB. 999

8.3.2023, PRAHA, ÚSTŘEDÍ VZP ČR (FORMOU WEBEX)

ÚČASTNÍCI JEDNÁNÍ

Zástupci VZP ČR: PhDr. Mgr. Bodnár, MUDr. Sajdlová, MUDr. Brabcová, Ing. Jankůj
Zástupci Radiologické společnosti ČLS JEP: doc. MUDr. Mechl, prof. MUDr. Roček

Zapsala: MUDr. Brabcová

- ke zbytečnému opakování těchto výkonů, případně k neodůvodněným indikacím složitějších radiologických výkonů (CT,MR) s ekonomickými i medicínskými dopady
- kompetence k UZ výkonům by měly být ukotveny ve vzdělávacích programech (VP) jednotlivých odborností, Radiologická společnost nemá detailní přehled o obsahu VP jednotlivých odborností
- 09141 UZ DOPPLEROVSKÉ VYŠETŘENÍ CÉV BEZ B ZOBRAZENÍ – diskutabilní diagnostický přínos, výkon bude na výboru spol. prodiskutován a následně proběhne jednání se Sdružení praktických lékařů

1. Úvod:

Jednání ve věci revize nastavení odborných podmínek pro nasmlouvání ultrazvukových (UZ) výkonů v odb. 999 hrazených z v.z.p.

2. Průběh jednání:

VZP:

- na VZP se obrací VPL a lékaři jednotlivých lékařských specializací s požadavky na nasmlouvání níže uvedených UZ výkonů, které nemají konkrétní autorskou odbornost, ale jsou v odb. 999 (jde o univerzální multioborové výkony):
 - 09135 - UZ VYŠETŘENÍ POUZE JEDNOHO ORGÁNU V NĚKOLIKA ROVINÁCH <https://szv.mzcr.cz/Vykon/Detail/09135>
 - 09137 - UZ VYŠETŘENÍ DVOU ORGÁNŮ V NĚKOLIKA ROVINÁCH <https://szv.mzcr.cz/Vykon/Detail/09137>
 - 09139 - UZ VYŠETŘENÍ TŘÍ A VÍCE ORGÁNŮ V NĚKOLIKA ROVINÁCH <https://szv.mzcr.cz/Vykon/Detail/09139>
 - 09141 UZ DOPPLEROVSKÉ VYŠETŘENÍ CÉV BEZ B ZOBRAZENÍ <https://szv.mzcr.cz/Vykon/Detail/09141>
- PZS žádající o nasmlouvání mezioborových UZ výkonů předkládají jiné přístrojové vybavení než uvádí registrační listy (RL) výkonů zveřejněných na webu MZČR, erudice pro tyto výkony není v RL uvedena, nejsou indikace k UZ výkonům, otázkou jsou kompetence pro provedení UZ v jednotlivých odb.
- s VPL (odb. 001) mají zdravotní pojišťovny uzavřenu Dohodu o základním souboru výkonů odbornosti 001, aktuálně je součástí této dohody je v rámci kategorie fakultativních výkonů historicky uveden též výkon 09141 UZ DOPPLEROVSKÉ VYŠETŘENÍ CÉV BEZ B ZOBRAZENÍ.
- ideální stav – každá odbornost byla měla ukotveny své konkrétní UZ výkony s aktualizovaným přístrojovým vybavením a erudicí pro provedení UZ výkonu a indikacemi, UZ výkony v odb. 999 návazně zrušit – nelze však realizovat v krátkodobém horizontu

Radiologická společnost ČLS JEP:

- Radiologická společnost není garantem UZ výkonů v odb. 999 → nemůže iniciovat úpravu výkonů
- Radiologická společnost nepodporuje provádění ani úhradu ultrazvukových výkonů z prostředků v.z.p. praktickými lékaři, a to ani v rámci tzv. POCUS, poněvadž by mohlo docházet

Jednání VZP/Radiologická společnost



Zastavení nasmlouvávání sdílených sonokódů novým pracovištěm



ČESKÁ SPOLEČNOST PRO ORTOPEDII A TRAUMATOLOGII POHYBOVÉHO ÚSTROJÍ

Vážený pan
PhDr. Mgr. Jan Bodnár, LL.M.
Náměstek ředitele VZP ČR pro zdravotní péči
Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR
Orlická 4/2020
130 00 Praha 3

Vážená paní
Ing. Martina Cetelová
Pracovní skupina pro bezpečí pacientů a kvalitu zdravotních služeb
Ministerstvo zdravotnictví ČR
Palackého náměstí 375/4
128 01 Praha 2

Olomouc, 28.7.2023

Věc: Stanovisko ČSOT k záměru VZP zastavit nasmlouvávání kódů ultrazvukového vyšetření ortopedií, resp. dalším specialistům v odb. 999
(reakce na jednání o problematice UZ výkonů v odb. 999 ze dne 8.3.2023)

Vážený pane náměstku, vážená paní inženýrko,

1) Rutinní používání ultrazvuku v ortopedii je v souladu s doporučenými postupy medicíny založené na důkazech a je proto nedílnou a nenahraditelnou součástí dobré klinické praxe v našem oboru. Nenahraditelná je tato metoda v řadě situací, ale za všechny zmíníme ultrazvukem prováděný screening vývojové dysplazie kyčelního kloubu, který v České republice stanovuje vyhláška Ministerstva zdravotnictví. Screening je pokryt pouze 3x vykazatelným kódem 66031–v případě nutnosti další dispenzarizace pacienta tak není dostupný žádný další kód pro vykazání vyšetření ultrazvukem (při aplazii jader, monitorování vývoje/léčby vývojové dysplazie atd.).

Stávající sonografické výkony používané ortopedy patří do skupiny univerzálních multioborových výkonů (999) a my jsme přesvědčeni o tom, že jejich znepřístupnění či zrušení by narušilo kvalitu a strukturu poskytované péče nejen ortopedii, ale i v řadě dalších oborů, které je využívají (např. revmatologie). Jsme si vědomi toho, že jde o kódy z roku 1995, které už ani nevyhovují dnešním podmínkám – ale podle našeho názoru je nutné je zachovat do doby, než se vytvoří jiný úhradový model.

09135 – UZ VYŠETŘENÍ POUZE JEDNOHO ORGÁNU V NĚKOLIKA ROVINÁCH

<https://szv.mzcr.cz/Vykon/Detail/09135>

09137 – UZ VYŠETŘENÍ DVOU ORGÁNŮ V NĚKOLIKA ROVINÁCH

<https://szv.mzcr.cz/Vykon/Detail/09137>

09139 – UZ VYŠETŘENÍ TŘÍ A VÍCE ORGÁNŮ V NĚKOLIKA ROVINÁCH

<https://szv.mzcr.cz/Vykon/Detail/09139>

2) V žádném případě není možné argumentovat tím, že naši lékaři nejsou v oblasti MSK sonografie dostatečně vycvičení či erudováni. Již nyní je MSK sonografie nedílnou součástí našeho oboru. V rámci ČSOT pracuje sekce pro MSK sonografii, probíhá vzdělávání – například

PŘEDSEDA
J. Gallo
Ortopedická klinika LF UP
FN Olomouc
Zdravotníků 248/7
779 00 Olomouc
Tel.: +420 588 443 539
jiri.gallo@fnol.cz

1. MÍSTOPŘEDSEDA
V. Havlas
Klinika dětské a dospělé ortopedie
a traumatologie
2. LF UK a FN Motol
V Úvalu 84,
150 06 Praha 5
Tel.: +420 224 432 800
vojtech.havlas@fnmotol.umcni.cz

2. MÍSTOPŘEDSEDA
M. Repko
Ortopedická klinika LF MU
FN Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno
Tel.: +420 532 232 701
rsisko.martin@fnbrno.cz

SEKRETÁŘ VÝBORU
J. Běhounek
Ortopedické oddělení
Nemocnice Pelhřimov
Slov. bratřív 719
393 38 Pelhřimov
Tel.: +420 602 481 434
behounek.j@kr-vysocina.cz

POKLADNÍK
V. Friš
Ortop-traumatol. klinika
FNKV
Šrobárova 50
100 34 Praha 10
Tel.: +420 267 162 430
fric@fnkv.cz

ČLENOVÉ VÝBORU

P. Dupal
J. Chomiak

P. Kacerovský

M. Krbec

P. Kubát

D. Musil

M. Tuček

P. Procháčka

V. Medek

J. Pilný

T. Tomáš

SEKRETARIÁT

viz sekretář výboru

kurzy pro SONO dětských kyčlí, MSK sonografie byla ukotvena i do vzdělávacího programu naší odbornosti (je v procesu schvalování na MZ). V neposlední řadě vydal náš časopis kompletní vyšetřovací postupy MSK sonografie.

3) ČSOT souhlasí s tím, že reforma je nutná. V souladu s preferencí VZP požaduje ČSOT ukotvení stávajících UZ výkonů (09135, 09137 a 09139) do odbornosti Ortopedie. ČSOT je připravena se jednání o nových výkonech zúčastnit a přispět konstruktivně k popisu a vymezení těchto výkonů – vzdělání nositele, přístrojové vybavení pro muskuloskeletální (MSK) sonografii, regulace apod.

4) Výše zmíněné kódy vykazované při diagnostice MSK poranění, nemocí i vad MSK aparátu jsou dlouhodobě podhodnocené a mělo by dojít k jejich racionální valorizaci. Jednou z možností je zavést například kód „ultrazvuk MSK složitý“ – provedený specialistou v tomto podoboru (podobně jako se řešily stupně obtížnosti ASK výkonů).

5) Současně iniciujeme návrh kódu nového – punkce/biopsie pod UZ kontrolou (stávající RTG kód 89313). Vzhledem k absenci radiační zátěže, dostupnosti UZ přístrojů na ortopedických pracovištích, nárůstu vlastních zkušeností a vytíženosti radiologických pracovišť je tento výkon prováděn ortopedy stále častěji, avšak bez možnosti úhrady výkonu. Jde zejména o punkce abscesů, biopsie tumorů, předoperační plánování onkoortopedie pod UZ kontrolou, UZ navigovaná diagnostika/obstřiky v případě hlubších, méně přehledných oblastí (např. kyčelní kloub) atd.

Z naznačeného výčtu je zcela zřejmé, že vyšetření UZ je nedílnou součástí dobré klinické praxe v našem oboru („evidence-based orthopaedics“), že o tuto metodu stojíme, vzděláváme se v ní a vůbec si tedy nedovedeme představit situaci, kdy by toto vyšetření nemohli naši poskytovatelé vykazovat v rámci veřejného úhradového systému.

S pozdravem

Prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

Předseda České společnosti pro ortopedii a traumatologii pohybového ústrojí

**Žádost o zachování stávajících
výkonů do dořešení stavu
+
Návrh na vznik kódů nových v
odbornosti 606**



Definice indikací u stávajících výkonů

Vážená paní doktorko,

Velmi si vážíme Vašeho vstřícného přístupu k naší žádosti. V současné době pracujeme na přípravě podkladů pro návrhy nových jednotlivých specializovaných sonografických výkonů pro pohybový aparát a ultrazvukem navigované intervence. Dle instrukcí paní Ing. Cetelové z Oddělení zdravotních výkonů a dotací Ministerstva zdravotnictví zašleme naše návrhy nejpozději do 15.12.2023 tak, aby mohly být projednány na jednání pracovní skupiny, které proběhne v březnu 2024.

V rámci požadovaného jednoznačného stanovení indikací, při kterých je diagnosticky nezbytné a přínosné provedení MSK ultrazvukového vyšetření, k uvedení v Příloze č. 2 Smlouvy o poskytování a úhradě hrazených služeb, v části Další smluvní ujednání si dovoluujeme navrhnout následující:

Pro kód 09135 (UZ vyšetření pouze jednoho orgánu v několika rovinách)

MSK UZ jednoho kloubu, nebo jednoho MSK regionu je indikováno v návaznosti na klinické vyšetření lékařem odbornosti Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí v kategorii L1, L2 a L3 a s příslušným vzděláním v MSK sonografii, jestliže není za daných okolností dostupné provedení tohoto vyšetření lékařem odbornosti Radiologie.

Indikací k MSK UZ je u kloubů zejména zobrazení a nutnost diferenciací intraartikulární a paraartikulární kolekce tekutin, hodnocení možných úrazových či degenerativních poškození vazových struktur kloubů, hodnocení možné přítomnosti nitrokloubních chrupavčitých diskátů a také morfometrie reaktivních změn nitrokloubní synoviální výstelky. Při vyšetřování kyčelního kloubu kojenců nad rámec screeningu vývojové dysplázie kyčelního kloubu (DDH) je to hodnocení přítomnosti a symetrie osifikačních jader a hodnocení dalšího vývoje kloubu u pacientů v souvislosti s terapií DDH.

Indikací MSK UZ jsou u jednotlivých extraartikulárních MSK regionů zejména nutnost zhodnocení patologií svalových úponů, šlach a svalů, diferenciací extraartikulárních kolekcí hypoechoogenit, hodnocení měkkotkáňových expanzí, hodnocení periostu a integrity skeletálních povrchů u traumatologických a neoplastických indikací, diferenciací cizích těles a dynamické vyšetřování funkčních poruch pohybového aparátu.

Pro kód 09137 (UZ vyšetření dvou orgánů v několika rovinách)

MSK UZ dvou kloubů, nebo dvou MSK regionů je indikováno v návaznosti na klinické vyšetření lékařem odbornosti Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí v kategorii L1, L2 a L3 a s příslušným vzděláním v MSK sonografii, jestliže není za daných okolností dostupné provedení tohoto vyšetření lékařem odbornosti Radiologie.

Indikace viz výše.

Pro kód 09139 (UZ vyšetření tří a více orgánů v několika rovinách)

MSK UZ tří a více kloubů, nebo tří a více MSK regionů je indikováno v návaznosti na klinické vyšetření lékařem odbornosti Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí v kategorii L1, L2 a L3 a s příslušným vzděláním v MSK sonografii, jestliže není za daných okolností dostupné provedení tohoto vyšetření lékařem odbornosti Radiologie.

Indikace viz výše.

IA

- Zobrazení a nutnost diferenciací intraartikulární a paraartikulární kolekce tekutin
- Hodnocení možných úrazových či degenerativních poškození vazových struktur kloubů
- Hodnocení možné přítomnosti nitrokloubních chrupavčitých diskátů
- Morfometrie reaktivních změn nitrokloubní synoviální výstelky.
- Následná vyšetření při terapii DDH

EA

- Zhodnocení patologií svalových úponů, šlach a svalů
- Diferenciací extraartikulárních kolekcí hypoechoogenit
- Hodnocení měkkotkáňových expanzí
- Hodnocení periostu a integrity skeletálních povrchů u traumatologických a neoplastických indikací
- Diferenciací cizích těles
- Dynamické vyšetřování funkčních poruch pohybového aparátu

Současný stav diagnostických výkonů



999	09135	UZ VYŠETŘENÍ POUZE JEDNOHO ORGÁNU V NĚKOLIKA ROVIN...	1/1 den	43,27	82,66	52,65	179
999	09137	UZ VYŠETŘENÍ DVOU ORGÁNŮ V NĚKOLIKA ROVINÁCH	1/1 den	57,16	110,22	70,20	238
999	09139	UZ VYŠETŘENÍ TŘÍ A VÍCE ORGÁNŮ V NĚKOLIKA ROVINÁCH...	1/1 den	84,93	165,33	105,30	356

Kód z roku 1995

Kalkulováno na pozici L2

Chybí kód pro specialistu v MSK sonografie

Absence intervenčního kódu



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Seznam zdravotních výkonů

Registrační list - 89313

PERKUTÁNNÍ PUNKCE NEBO BIOPSIE ŘÍZENÁ RDG METODOU (RTG - SKIA, UZ, CT)

Obsah registračního listu

Bodová hodnota

Přímé Osobní Režijní Celkem

46,60 267,89 105,30 420

Ultrazvukové vyšetření jednoho muskuloskeletálního regionu ortopedem

Sonograficky navigovaná ortopedická intervence jednoho muskuloskeletálního regionu

Ultrazvukové vyšetření jednoho muskuloskeletálního regionu ortopedem – k diskuzi



Základní (L2) a Expertní úroveň (L3) – podmíněno počtem výkonů a vzděláním

Spojení podání s RHB společností

Indikace

Ultrazvukové vyšetření jednoho muskuloskeletálního regionu ortopedem – k diskuzi



Definice indikací

IA

- Zobrazení a nutnost diferenciaci intraartikulární a paraartikulární kolekce tekutin
- Hodnocení možných úrazových či degenerativních poškození kloubních povrchů a vazových struktur kloubů
- Hodnocení možné přítomnosti nitrokloubních chrupavčitých diskátů
- Morfometrie reaktivních změn nitrokloubní synoviální výstelky.
- Následná vyšetření při terapii DDH

EA

- Zhodnocení patologií svalových úponů, šlach a svalů
- Diferenciaci extraartikulárních kolekcí hypoechogenit
- Hodnocení měkkotkáňových expanzí
- Hodnocení periostu a integrity skeletálních povrchů u traumatologických a neoplastických indikací
- Diferenciaci cizích těles
- Dynamické vyšetřování funkčních poruch pohybového aparátu

Sonograficky navigovaná ortopedická intervence jednoho muskuloskeletálního regionu – k diskuzi



Spojení podání s RHB společností

Indikace...

Ultrazvukové vyšetření jednoho muskuloskeletálního regionu ortopedem – k diskuzi



Definice indikací

IA

- UZ navigovaná intraartikulární aplikace léčiva
- UZ navigovaná diagnostická a odlehčovací punkce kloubu
- UZ navigovaná intraartikulární aplikace kontrastní látky pro artrografii

EA

- UZ navigovaná peritendinosní a úponová administrace léčiva
- UZ navigovaná diagnostická a odlehčovací punkce burz, cyst, abscesů a dalších tekutinových kolekcí s možnou administrací léčiva
- UZ navigované předoperační značení měknotkáňových expanzí



Děkuji za pozornost