

SPEKTRUM PÉČE NA ORTOPEDICKÉM ODDĚLENÍ NEMOCNICE ŠUMPERK a.s.

Specialitou našeho pracoviště, mimo standardní zákroky a rozsah péče uvedené níže, je zavedení tzv. **PACIENTSKÉ CESTY** pro všechny naše endoprotetické pacienty, a to již od podzimu roku 2021. Jedná se o unikátní a pilotní projekt v ČR dle vzoru západních endoprotetických klinik s edukací pacientů, jejich rodinných příslušníků v průběhu perioperačního 4 měsíčního období s cílem zajistit správné informace, zlepšit komfort pacienta, snížit stres a obavy, snížit riziko infekce, zlepšit funkční výsledek po operaci, zvýšit spokojenost pacientů a personálu a zejména pacienta postavit na vlastní nohy v ten samý den, jako je provedena implantace endoprotézy, zajistit tedy tzv. časnou mobilizaci v režimu *Fastr Track*. Můžeme se pochlubit výsledky odpovídajícími světovým endoprotetickým centřům v kvalitě péče za dodržení ERAS (*enhanced recovery after surgery*) kritérií.

Rozsah péče poskytované na operačních sálech (ročně asi 2600 výkonů)

- **Artrroskopické operace (ročně asi 1000 výkonů, z toho 260 rekonstrukčních):** diagnostika a terapie poruch měkkých částí kloubů končetin – rameno, loket, zápěstí, kyčel, koleno, hlezno – včetně složitých a zvláště složitých rekonstrukčních výkonů a plastik (suprakapsulární rekonstrukce v rameni, plastiky vazivového aparátu kolene, hlezna, kloubní release, stabilizace ramen, rekonstrukce rotátorové manžety, sutury menisků, dekomprese subakromiálního prostoru, stabilizace akromioklavikulárního kloubu, a další)
-
- **Endoprotetické operace (ročně asi 650 výkonů včetně TEP ramene, hlezna, lokte, ruky):** náhrady nosných kloubů dolních končetin – TEP (totální endoprotézy) v oblasti kyčlí, kolen, hlezen, hemiartroplastiky (náhrada poškozeného kompartmentu v oblasti kolenního kloubu), reverzní totální náhrady v oblasti ramene, částečné povrchové náhrady ve všech lokalitách, komplexní ošetření revmatické ruky, totální náhrady kořenových kloubů palců na rukou i nohou, miniinvazivní techniky , návaznost na následnou péči rehabilitační a lázeňskou
-
- **Operační traumatologie měkkých tkání na horních a dolních končetinách** - poranění šlach, kůže, vazivového aparátu, fascií,
- **Operace z důvodů poranění skeletu končetin a pánve (ročně asi 1000 výkonů)** - moderní osteosyntetické postupy dlahovací a hřebovací osteosyntesy za pomoci rentgenového zesilovače a moderních instrumentářií, řešení komplexních případů naložením zevního fixátoru, miniinvazivní techniky zvláště u dětí
- **Operace poranění kyčelního kloubu u geriatrických pacientů (tzv. “krčky” - ročně přes 350 výkonů)** - složitá socio-eticko-medicínská problematika vyššího věku, komplexní zajištění péče o pacienty vysokého věku, návaznost na následnou péči

Lůžkové oddělení

Oddělení pozůstává ze standardních **30 lůžek** s možností rozšíření intenzivní péče a zajištění monitorovaného intermediárního lůžka pro 5 pacientů a dále oddělení lze rozšířit nárazníkovou kapacitou

10 lůžek pro traumatické pacienty v patře tzv. monitorovacích lůžek. Při medicínsky indikovaných případech zajišťujeme péči na lůžkách chirurgické JIP – jednotky intenzivní péče. Díky patientské cestě ale již pouze 1,7% pacientů po elektivním endoprotetickém výkonu vyžaduje pobyt na tomto JIPovém lůžku.

Náš tým zajišťuje komplexní konzervativní i operační péči o pacienty s vrozenými i získanými onemocněními a úrazy pohybového aparátu, výčet těch nejdůležitějších jednotek:

- Syndrom bolestivého ramene, včetně komplexní terapie moderními operačními artroskopickými technikami
- Problematiku měkkého kolene, včetně ošetření menisků, vazů a chrupavek s možností transplantací, plastik, štěpů, rekonstrukcí v plném rozsahu
- Onemocnění úponů šlach horních i dolních končetin, úžinové syndromy
- Degenerativní onemocnění kloubů končetin (klouby pletenců horních a dolních končetin, appendikulární klouby na ruce a noze), včetně komplexního endoprotetického programu ošetření ramene, lokte, zápěstí, drobných kloubů ruky, kyčle, kolene, hlezna, kloubů na noze
- Speciální operační techniky na cílení endoprotéz s pomocí počítačové navigace
- Revizní komplexní endoprotetické výkony, včetně implantací stavebnicových kloubních systémů, custom-made protéz, resekci heterotopických osifikací
- Získané a vrozené deformity pohybového aparátu, včetně vývojové dysplasie kyčelní a pes equinovarus (tzv. koňská noha)
- Onemocnění kyčelního kloubu v dětském věku (coxiitis fugax, skluz hlavice, Perthesova nemoc)
- Stavy po aseptických nekrózách
- Onemocnění páteře vyžadující ortopedickou konzervativní terapii
- Revmatochirurgii kloubů, léčení arthropathií
- Konzervativní a operační léčba nezhoubných nádorů kostí a měkkých tkání končetin
- Duputryenova kontraktura
- Zánětlivých jednotek aseptických a septických stavů na kostech a kloubech končetiny a páteři
- Kompletní konzervativní a operační léčbu traumatologie pohybového aparátu končetin, včetně osteosyntéz v oblasti pánevního kruhu a jamky kyčelní
- Ošetření dětských úrazů, zejména zlomenin v oblasti horní končetiny (oblast lokte, předloktí, zápěstí, prsty ruky), dolní končetiny (stehenní kosti, hlezna, avulzních poranění skeletu, traumatologie měkkého kolene), fyzární poranění rostoucích kostí
- Konzervativní terapii traumatologie axiálního skeletu
- Ortoprotetickou specializovanou terapii v moderních Sarmientských ortézách

Ambulantní péče

- **Ortopedické ambulance** - zajišťuje a provádí komplexní, cílené a kontrolní ortopedické vyšetření pacientů s poruchou pohybového aparátu na podkladě vrozeného, získaného nebo traumatického původu a nabízí kompletní konzervativní a operační terapii a případné předání na lůžkové oddělení
-
- **Protetická ambulance** – zajišťuje vyšetření a ošetření deformit končetin a páteře, protetické řešení, epitézy, ortopedické vložky a obuv, řešení komplexních stavů s ortoprotetickou péčí na míru pacienta
-

- **Ultrasonografické vyšetření kyčlí kojenců** – zákonem stanovený povinný screening vývojové dysplazie kyčelní (DDH: developmental dysplasia of the hip) na podkladě USG vyšetření dle prof. Graafa a další terapii případného záchytu vady – abdukční pomůcky (Pavlikovi třmeny, Frejkova peřinka) event. v indikovaných případech metody konzervativní a operační terapie (overhead trakce, artrografie, krvavá repozice kyčelního kloubu, léčba sádrovou spikou)
-
- **Základní sálek** - operační řešení výkonů v oblasti trupu a končetin v lokální infiltrační anestezii proúžinové syndromy horní a dolní končetiny, degenerativní syndromy (př. syndrom lupavého prstu), jednoduché formy Duputryenovi kontraktury, odstranění povrchněji uložených burs, ganglií a benigních afekcí měkkých tkání s následnou histologickou confirmací povahy dané afekce, dostupného osteosyntetického materiálu, jednoduché resekční artroplastiky, a další

Spolupracujeme se všemi nemocnicemi v našem regionu, s ortopedickými klinikami ve Fakultní Nemocnici v Olomouci, v Brně (zejména Svatá Anna, Bohunice), v Praze (zejména Bulovka a Motol), s Neurochirurgickou Klinikou v Olomouci, s ústavu patologie na Žlutém kopci v Brně a VFN na Albertově v Praze, s Dětskou Klinikou Brno Černopolní, s protetikou Ergona Opava, Greiflnex a Proteor, s Traumatologickou Klinikou FN Olomouc.

Následná péče je zajištěná pro pacienty po operacích s cílem pooperační komplexní fyzioterapie a rehabilitace v lázních Velké Losiny, v rehabilitačních ústavech v Pasekách, Hrabyni, Jevíčku, Brandýse nad Orlicí, Slatinicích, Čeladné, Darkově, Klimkovicích, Rýmařově a dalších.

V Šumperku dne 2.2.2023

Zpracoval: prim. MUDr. Ján Debre, Ph.D.