

# CHIRURGICKO-TRAUMATOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

## SPEKTRUM POSKYTOVANÉ PÉČE

Poskytuje v územní spádové oblasti celé Nemocnice AGEL Šternberk významnou a specializovanou péči. Jsme akreditované pracoviště pro obor traumatologie i pro obor chirurgie. Poskytujeme péči chirurgickou s břišní i laparoskopickou operativou. Provádíme operace náhlých příhod břišních, onkologických onemocnění v oblasti břicha, afekcí konečníku. Zabýváme se problematikou břišních a tříselných kýl včetně laparoskopického řešení. Provádíme operace křečových žil klasickou technikou a i s použitím laseru.

Traumatologická a ortopedická péče je poskytována u skeletárního poranění a poranění měkkých tkání, mimo poranění hlavy, hrudníku a pánve. Provádíme implantace CKP kyčle. Ve spolupráci s ortopedickým oddělením řešíme i úrazové TEP kyčelního kloubu. Provádíme artroskopie kolenního kloubu. Jak v oblasti ambulantní, tak i v operační péči disponuje moderními technologiemi a moderním vybavením, včetně diagnostických přístrojů.

### I. AMBULANTNÍ PÉČE

Ambulantní péče se děje v jednotlivých specializovaných ambulancích.

**1. Chirurgicko-traumatologická ambulance urgentní** – s nepřetržitým 24 hod. provozem. Ambulance poskytuje vyšetření, ošetření i následnou léčbu akutních ambulantních pacientů bez objednání event. objednaných na doporučení jiných lékařů. Poskytuje odbornou péči pacientům přivezených RZP, provádí základní i další odborná vyšetření za účelem stanovení diagnózy a navržení další léčby a léčebného postupu, indikuje k hospitalizaci na standardní odd. či intenzivní péči a indikuje k následnému operačnímu řešení. Na ambulantním operačním sálku event. sádrovně se provádějí tyto výkony.

- Repozice zlomenin a luxací kloubů v lokální anestézii
- Sádrová fixace – sádrové dlahy, cirkulární sádrová fixace a přikládání ortéz
- Ošetření čerstvých i chronických ran kůže podkoží včetně drobných kožních plastik nejrůznějších lokalizací
- Sutura šlachového poranění – na HKK i DKK
- Punkce kloubů včetně aplikace léčiva (anestetikum, chondroprotektiva)
- Léčebné obstřiky lokálními anestetiky a léky (kortikoidy)
- Punkce hrudní dutiny + zavedení hrudní drenáže
- Drobné chirurgické výkony – například ošetření hnisavých ložisek, exstirpace drobných lézí, odstranění osteosyntetického materiálu, operace „skákavých“ prstů, exstirpace ganglia
- Výkony se provádějí denně (akutní ihned, chronické event. odložitelné na objednání)

**2. Traumatologická ambulance** – pro pacienty operované z traumatologické nebo ortopedické indikace. Poskytuje konzultační službu pro pacienty odeslané jinými lékaři. Pacienti jsou objednávaní a zváni na ambulantní doléčení. V případě potřeby jsou na ambulantním sálku prováděny menší operační výkony – extrakce osteosyntetického materiálu, punkce velkých kloubů atd.

**3. Chirurgická ambulance** – ambulance určená pro pacienty po chirurgických operacích k ambulantnímu doléčení a sledování pooperačního průběhu. Ošetřování pacientů s chronickými ranami a jejich převazy. Provádí kontroly i u jednodušších úrazů. Jsou zde prováděny plánované příjmy.

**4. ortopedická ambulance** – v péči ortopeda jsou zde pacienti s potížemi pohybového aparátu, je zde prováděno ortopedické vyšetření, aplikace léčiv do kloubů. Zde jsou sledováni i pacienti po ortopedických a traumatologických operacích. Lékař ortoped zajišťuje screeningové ultrazvukové vyšetření kyčlí novorozenců.

**5. Flebologická ambulance** – zde jsou vyšetřováni pacienti z onemocnění žilního systému zejména dolních končetin. Dále ambulance sleduje pooperační stavy k tendencí k hodnocení výsledků.

**6. Mamologická poradna** – vyšetřování pacientek s onemocněním prsu a další dyspenzarizace.

## II. HOSPITALIZAČNÍ PÉČE

**Konzervativní traumatologická péče** = observace, vyšetření a neoperační léčba pacientů indikovaných k ústavní léčbě. Využívá standardního oddělení a u závažnějších stavů spolupráce s oddělením ARO-JIP.

Vlastní terapie je prováděna medikamentózně a ve spolupráci s RHB odd. Zajišťována fyzioterapie, vertikalizace a mobilizace pacienta po operaci. Na oddělení jsou doléčováni pacienti po operacích nebo ošetřeních v jiných zdravotnických zařízeních.

**Operační traumatologická léčba** = na základně vlastního vyšetření klinického, paraklinického a konziliárního je stanovena indikace k operaci. Je stanovena akutnost, typ a rozsah operačního výkonu a tomu odpovídající předoperační příprava. Dle rozsahu provedeného výkonu a stavu pacienta je pooperační péče poskytována na standardním nebo ARO-JIP oddělení.

**Na traumatologickém oddělení Nemocnice AGEL Šternberk jsou prováděny následující typy operací:**

Aseptický – traumatologicko-ortopedický sál

- ASK věž
- 2x C rameno RTG

## **HORNÍ KONČETINA**

### **Výkony na klíční kosti:**

Osteosyntéza

- dlahovou technikou
- intramedulární fixace K drátem (děti)
- tažná klička – laterální klíček

### **Výkony na AC kloubu:**

tahová cerkláž a sutura vazů

### **Výkony na SC kloubu:**

transfixace + tahová cerkláž

### **Výkony na lopatce:**

osteosyntéza dlahovou technikou

### **Výkony na kosti pažní:**

- hřbová technika
- dlahová technika
- transfixace K dráty
- tahová cerkláž
- tahové šrouby
- zevní fixátor

### **Výkony na předloktí:**

- dlahová technika
- transfixace K dráty
- intramedulárně K dráty
- tažná klička
- spong. šroubem
- exstirpace hlavičky radia
- operace epicondylitid – desinzerce
- zevní fixace

### **Výkony na MTC a článcích prstů:**

- perkutánní transfixací K dráty
- intramedulární transfixací K dráty
- minidlahou
- prstový zevní fixátor

## **DOLNÍ KONČETINA**

### **Výkony prováděná na pánvi:**

- repozice luxace femuru
- pánevní svorka

#### **Výkony na kosti stehenní:**

- proximální část - Osteosyntéza zlom. krčku lemuru:
- PFN (Proximal Femoral Nail)
- rekonstrukční femorální hřeb
- UFN (Unreamed Femoral Nail)
- DHS (Dynamic Hip Screw)
- CKP (cervikokapitální endoprotéza)
- dlahová technika
- tahové spongiozní šrouby

#### **Výkony na patele:**

- tažnou klíčkou
- šrouby
- osteosutura

#### **Výkony na bérci:**

- hřebová technika UTN (Unreamed Tibial Nail)
- dlahová technika
- ASK asistované operace plateau tibie – kanylované spongiozní šrouby
- podpěrnou LCP
- zevní fixace
- perkutánní transfixace Kdráty
- osteosyntéza tahovými šrouby

#### **Hlezno:**

- dlahovou technikou
- tažná klíčka
- maleolární šrouby

#### **Patní kost:**

- perkutánní transfixace K dráty
- tažné šrouby

#### **Výkony na kostech nohy:**

- perkutánní nebo intramedulární fixace K dráty
- osteosyntéza šrouby

#### **ASK výkony na velkých kloubech:**

##### **Kolene**

- diagnostická,
- operační – menisektomie, sutura menisků, mozaiková plastika, návrtvy Priediho, shaving, synovektomie, resekce LCA, release pately, ASK asistovaná sutura měkkých tkání (postranní vazy, retinakula pately apod.)

### **Jiné operace**

- Exstirpace Bakerovy cysty
- Ošetření poranění měkkých tkání různých lokalit – sutury a reinzerce svalů
- Ošetření šlachového poranění různých lokalit
- Ošetření cévního poranění různých lokalit
- Ošetření poranění periferních nervů
- Operace sy. canalis carpi
- Transpozice n. ulnaris
- Operace pro m. Dupuytren
- Operace pro epikondylitidy, Haglundovy exostozy
- Plastiky kůže – dle Tiersche, rotační plastika
- Ošetření poranění hrudníku – drenáže

### **Operační výkony chirurgické:**

- laser – operace varixů
- Ligasure – jsou moderní koagulační přístroje pro šetrnou preparaci tkání a k šetrnému stavění krvácení.
- Videověž s instrumentariem--technologie pro provádění laparoskopických perací.
- ultrazukový přístroj “Venue 50” k provádění laserových operací varixů
- možno využít moderního RTG přístroje – C rameno

### **Na chirurgickém operačním sále je prováděno široké spektrum operací.**

- operace náhlých příhod břišních
- operace kýly – akutní i plánované – technika klasická i laparoskopická – oblasti třísla, pupku, stěny břišní a kýly v jizvě
- operace onemocnění žlučníku – klasicky a laparoskopicky
- operace „slepého střeva“ – klasicky i laparoskopicky
- operace žaludku – sutura vředu, resekce
- onkochirurgie na tenkém, tlustém střevě a na konečníku
- břišní traumata
- operace varixů dolních končetin – klasicky, nebo s využitím laseru
- zavádění Permcathu a vyšívání AV shuntů u dialyzovaných pacientů

Ve Šternberku dne 24.1.2024

MUDr. Marek Polách

Primář CH – T oddělení