

# A MŰTÉTI TÉRÍTÉSRE SZÓLÓ OPCIONÁLIS FEDEZETRE VONATKOZÓ MŰTÉTEK

## Tájékoztató

A lista a leggyakrabban előforduló műtétek besorolását tartalmazza. A kárigényeknél előforduló egyéb – a listában nem szereplő – műtétek esetében a besorolást a biztosító orvos szakértője állapítja meg.

## I. Kisműtétek

### A) Az általános sebészet körében:

- Tályogfeltárás testüregen kívül
- Körömlévtétel
- Panaritium feltárás (kézujjkon lévő tályog feltárása)
- Jóindulatú daganat vagy tumoros (daganatos) képlet (cysta) eltávolítása emlőből
- Melanoma malignum eltávolítása bőrből, bőr alatti kötőszövetből
- Fissura ani (végbélnyílás berepedés) műtéte
- Thrombectomia analis (végbélnyílási vérrög eltávolítása)
- Epekő zúzás (endoszkópos és percutan, bőrön át történő beavatkozással)

### B) Szakosított sebészeti ellátások (függetlenül attól, hogy általános vagy szakosított sebészeti osztályon végzik)

#### 1. A baleseti sebészet körében:

- Dislocalt (elmozdult) törések konzervatív (hagyományos) helyretétele és rögzítése (extensio/nyújtás, gipszkötés)
- Ficamok helyretétele
- Fedett tűzések
- Mellkasi szívás behelyezése
- Sebexcisio (sebkimetszés – elsődleges, halasztott vagy másodlagos varrattal)
- Dialyzáló (anyagcseretermékeket eltávolító) hasúri mosás
- Perifériás (ebben az esetben: végtagi) sérülések ellátása
- Hasi, illetve mellkasi szúrt sérülések ellátása az üreg megnyitása nélkül
- Feltárás felületes fertőzés miatt

#### 2. Az ortopédiai sebészet körében:

- Ínhüvelyen, inakon végzett beavatkozások (tenotomia/inmetzés, incisio/bemetszés)
- Lábujjak csonkolása
- Achilles-ín tenotomiája (ínmetszése), abductor pollicis in incisio (hüvelykujj távolító ín metszése)
- Combfejmegetartó műtétek (core decompression/ combfejcsreható nyomás csökkentésével)

#### 3. Az urológiai sebészet körében:

- Praeputium (fityma) szakadás ellátása – sutura (varrat)
- Torquatio testis – detorquatio (herecsavarodás – megszüntetése)
- Verruca (szemölcs), atheroma (kásadaganat) eltávolítása penisről (hímvesszőről)
- Hydrocele (vízsér) szűrcsapolás
- Idegen test eltávolítása hólyagból húgycsővön át
- Húgycsőpolyp (kocsányos daganat) extirpatiója (eltávolítása)
- Vasectomia (ondó/sperma vezeték egy szakaszának eltávolítása) terápiás célból
- Renalis lithotripsia (vesekőzúzás)

#### 4. A szemészet körében:

- Chalazion (jégárpa) műtét
- Kis szemhéji tumorok (daganatok) eltávolítása
- Kis szemhéji sebzés ellátása
- Kis kötőhártyasebzés ellátása
- Blepharorrhaphia (szemhéjvarrás)

#### 5. A fül-orr-gégészet körében:

- Tonsillectomia (torokmandula eltávolítása)
- Endonasalis (orron belüli) műtétek (orrsövény, polyp/kocsányos-daganat, rostasejt, hallójárat, exostosis/csontkinövés, antrum/arcüregsipoly-zárás)
- Incisio haematoma auric. (fül vérömlenyének bemetszése)
- Hallójárat idegen testek műtéti eltávolítása
- Microlaryngochirurgia (mikroszkópos gégeműtétek) – (excisio/kimetszés, incisio/bemetszés, decorticatio/ lehántás, extirpatio/eltávolítás, synechiolysis/összenövés-oldás)

#### 6. A szájsebészet körében (csak a baleset miatt végzett beavatkozásokra):

- Prothetikai (fogsorpótló) előkészítő műtét
- Zárt arccsontrepositio/helyretétel, arcus zygomaticus (járomív) repositio (helyretétel)
- Fogtörések rögzítése
- Parodontalis (fogágyi) műtétek

#### 7. Az idegsebészet körében:

- Excisio (kimetszés), sutura (varrat)
- Exairesis (kivágás)
- Arteriectomia (ütőér egy részének eltávolítása)

#### 8. A szívsebészet körében:

- Műtéti típus nincs

#### 9. Az érsebészet körében:

- Scalenotomia (bordaemelő izom átmetszése)
- Necrectomia (elhalt rész kimetszése)
- Peripheriás (környéki) ér exploratiója (feltárása)
- Arteriectomia (ütőér egy részének eltávolítása)

#### 10. A kézsebészet körében:

- Z-plastica (Z alakú metszés) bőrön
- Ínhüvelyincisio/metszés
- Szabad bőrtransplantatio/átültetés
- Extensor (feszítő) ín varrata
- Csonttörés fedett tűzése
- Szalagvarrat
- Ganglion (ínhüvely kitüremkedés)-, tumor (daganat)-, cysta (hólyag)-, idegen test eltávolítása
- Ujjamputatio

### 11. A nőgyógyászat-szülészet körében:

- Polypus (kocsányos daganat) eltávolítása
- Bartholin-cysta vagy abscessus (kis szeméremajki mirigy hólyagos daganata vagy tályogja) megnyitása, ill. eltávolítása
- Császármetszés műtét
- A terhesség megtartását célzó beavatkozás
- Nőgyógyászati méhkaparás nem terhesség megszakítása céljából
- Excisio a portióból vagy a vulvából (kimetszés a méhnyakból vagy a külső női nemi szervből)

- Orvosi javallatra végzett terhességmegszakítás vagy vetélés befejezése

### 12. A gyermeksebészet körében:

- Törések, ficamok ellátása
- Kis sebészeti beavatkozások (feltárás, sutura=varrat)

## II. Közepes műtétek

### A) Az általános sebészet körében:

- Nyaki sipoly, cysta (hólyagos daganat), daganat eltávolítása
- Műtét a nyelőcső nyaki szakaszán
- Resectio glandulae thyreoideae (pajzsmirigy egy részének eltávolítása)
- Mellékpajzsmirigy eltávolítása
- Pleurodesis (mellhártyaösszenövés műtétje)
- Perforált (átfúródott) fekély elvarrása
- Gastrotomia (gyomor megnyitása)
- Gastrostomia (gyomorsipoly képzése)
- GEA (gyomor-bél anastomosis/összeköttetés)
- Cardiomyotomia (gyomorszájzom műteti metszése) (laparotomiából/hasüregi feltárásból vagy laparoscopos/hasüregi tükrön keresztül)
- Distalis gyomorresectio (gyomor alsó részének eltávolítása)
- Enterostomia (belsőipolyképzés)
- Vékonybél anastomosisa/összeköttetése
- Vagotomia (hasüregi bolygóideg átvágása)
- Colostomia (vastagbelsőipoly képzése)
- Fistula ani (végbelsőipoly) műtete
- Májvarrat
- Cholecystectomy (epehólyageltávolítás) – (nyitott vagy laparoscopos/hasüregi tükrön keresztül)
- Anast. (összeköttetés létrehozása) pancreas (hasnyálmirigy) álcysta miatt
- Sérvműtétek
- Ileus (bélelzáródás) műtét (bélresectio/csonkolás nélkül)
- Végtagcsonkolások
- Embolectomia (vérrög vagy egyéb anyag eltávolítása érpályából)
- Bőrpótlás szabad átültetéssel vagy helyi eljárással
- Lumbalis és thoracalis sympathectomia (ágyéki és mellkasi együttérző idegrostok átvágása)
- Appendectomy (féregnyúlvány eltávolítása)
- Emlődaganat quadrectomia (negyedelőműtét) + axill. block dissectio (hónalji nyirokcsomók kivágása)
- Combfejmejtartó műtét: osteotomia/csontvésés (valgisalo/görbítés, varisalo/kihajlítás, flexiós/meghajlítás, rotatiós/csavarás)
- PEG – percutan endoscopos gastrostoma (bőrön át történő behatolással csövön keresztüli gyomorsipoly-képzés)
- Epekő eltávolítás (invazív műteti eljárással)
- Oddi sphincter műtétek (közös epevezeték záróizmának műtétei)

### B) Szakosított sebészeti ellátások (függetlenül attól, hogy általános vagy szakosított sebészeti osztályon végzik)

#### 1. A baleseti sebészet körében:

- Velőúrsínezés (fedetten vagy nyíltan bezárva)
- Boka-, olecranon/könyökcsúcs-, patella/térdkalács synthesis/helyreállítás
- Osteotomia (csontvésés)
- Arthrotomia (ízület megnyitása)
- Sequestrotomia (elhalt csontdarab eltávolítása)
- Ízületi szalagok varrása, pótlása
- Tracheotomia (légszűrés)
- Idegtest eltávolítása (mélyen fekvő vagy testüregbe hatoló)
- Arthroscopos műtétek (ízületek csövön keresztüli műtétei) – (különböző technikai megoldásokkal: Shaving, felfúrás, lat. release, acromion plastica, Bankart-műtét, térdszalagplasztika)
- Nyílt, egyszeres törés csontegyesítő műteti ellátása
- Az arckoponya törései (különböző törési típusok: Le Fort I-II.)
- Blow out törés (szemüregi törés)
- Ínvarrat

#### 2. Az ortopédiai sebészet körében:

- Alkar, lábszár alagútszindróma-műtete (idegpályát leszorító kötőszövetes lemeznek a leszorítást oldó műtete)
- Nagy végtagsegment-amputatiók (végtagrész eltávolítások)
- Intranspositiok (in-áthelyezések)

#### 3. Az urológiai sebészet körében:

- Epididymectomy (mellékhere eltávolítása)
- Orchidectomy (castratio) – (herék eltávolítása)
- Prostatatályog (dűlmirigyatályog) megnyitása
- Endovesicalis elektrocoagulatio (húgyhólyagon belüli szövetrész elektromos elroncsolása)

- Penisamputatio (hímvesző-eltávolítás)
- Hydrocele műtét op. sec. Winckelmann, Bergmann (vízsérv műtét W., B. módszerével)
- Spermatocele resectio (ondótartalmú tömlő kivágása)
- Varicotomia (visszeres csomó kimetszése)
- Dormia/Zeiss kőextractio (húgyvezeték-kő eltávolítása D., Z. módszerével)
- Hólyagkő-extractio (eltávolítás)
- Ureterocele elektroincisiója (húgyvezetékcsérv elektromos metszése)
- Sectio alta (felső hólyagmetszés)
- Transurethralis lythotripsia (húgycsövön keresztüli kőzúzás)
- UH-vezérelt nephrostomia, vesecysta-punctio (ultrahang vezérelt vesemedencesipoly képzése, vese hólyagdaganatának szűrcsapolása)
- Urethrotomia ext. (húgyvezeték külső metszése)
- Endourológiai (csövön keresztüli) beavatkozások

#### 4. A szemészet körében:

- Enucleatio bulbi (a szem eltávolítása)
- Epibulbaris tumorok (szemgolyón kívüli daganatok) eltávolítása
- Perforáló (áthatoló) sérülések ellátása (a mágnesműtét kivételével)
- Punctio corneae (szaruhártya szűrcsapolása)

#### 5. A fül-orr-gégészet körében:

- A külső orrmelléküreg és a külső fül műtétei
- Szövődménymentes mastoidectomy (a csecsnnyúlvány légtartalmú sejtjeinek eltávolítása), antrotomia (a csecsnnyúlvány üregének megnyitása)

- Részleges külső gégeműtétek
- Orr-fül plasztikai (helyreállító) műtétek csak baleseti kárral összefüggésben

#### 6. A szájszűrés körében:

- Kiseb plasztikai (helyreállító) műtétek csak baleseti kárral összefüggésben
- Csonttörés ellátása intra-, extraoralis (szájüregben belüli, -kívüli) feltárásban

#### 7. Az idegsebészet körében:

- Impressio fractura (behorpadásos törés)
- Fürt lyuk felhelyezése
- Krónikus (idült) subduralis haematoma (agyhártya alatti vérömleny) ellátása
- Kontrollált thermolæsis, trigeminus neuralgia hypophysectomia esetében (ellenőrzött hőszűrés beavatkozás, a háromszatú ideg fájdalománál az agyalapi mirigy eltávolítása esetében)
- N. facialis decompressio (az arcidegre ható nyomás csökkentése)
- Perifériás (környéki, elsősorban végtagi) idegműtétek
- Lumbalis (ágyéktáji) porckorongsér
- Koponyacsonttumork (-daganatok)
- Koponyacsont-plasztika (-helyreállító műtét) baleseti kárnál
- Agykamradrain (agykamrába cső) behelyezése

#### 8. A szívsebészet körében:

- Pacemaker implantációja (szívritmusszabályozó beültetése)

#### 9. Az érsebészet körében:

- Femoralis recanalizatio (combütőér átjárhatóvá tétele)
- Femoro-poplitealis bypass (combütőér-térdhajlati ütőér összeköttetésének létesítése)
- Profunda plastica (mély ér helyreállító műtét)
- Fogarty-embolictomia (érelzáró anyag eltávolítása Fogarty módszerrel)
- Fogarty-thrombectomia (vérrög eltávolítása Fogarty módszerrel)
- Axillo-femoralis bypass (hónalji- combütőéri összeköttetés kialakítása)
- Femoralis crossover bypass (combütőéri áthidaló összeköttetés kialakítása)
- Felső végtagi reconstructió (helyreállító) érműtét

#### 10. A kézsebészet körében:

- Neurolysis (ideg körüli összenövés megszüntetése)
- Ínvarrat
- Tendolysis (ínkörüli összenövés megszüntetése)
- Csonttörés feltárása, drótabilizálása (dróttal történő rögzítése), fixateur externe (külső rögzítő alkalmazása)
- Arthrodesis (izületmerevítés)
- Luxatio (ficam) feltárásos repositiója (helyretétele)
- Capsulectomia (izületi tok eltávolítása)
- Szalagplastica (szalag helyreállító műtete)
- Feltárás mély fertőzés miatt
- Sorozat Z-plastica (Z alakú bemetszésekkel történő helyreállító műtét) bőrön
- Phalangisatio (ujj képzése)

#### 11. A nőgyógyászat-szülészet körében:

- Méhnyak-amputatio (eltávolítás), -plasztika (helyreállítás)
- Hüvelyi és gátplasztikai (helyreállító) műtétek
- Hüvelyi cysta (hólyagos daganat) eltávolítása
- Terápiás laparoscopia (gyógyító célú hasúri tükrözés)
- Vesico-vaginalis fistula (hólyag-hüvely sipoly) műtétek
- Rectovaginalis fistula (végbél-hüvely sipoly) műtete
- Stress incontinentia (idegességi vizelettartási elégtelenség) műtétei
- Endoscopos (csövön keresztüli) műtéti megoldások (méhen kívüli terhesség, orvosi indikáció alapján végzett sterilizatio (meddővé tétel) stb.)

#### 12. A gyermeksebészet körében:

- Herniotomia (sérvműtét)
- Hydrocele (vízsér) műtete
- Retentio testis (here helyreállító) műtét
- Pylorotomia (gyomorkapu átmetszése)
- Gastrostomia (gyomorsipoly képzése)
- Anus praeternaturalis műtét (mesterséges végbélnyílás képzése)
- Splenectomia (lépeltávolítás)
- Kiseb daganatok eltávolítása
- Osteosynthesis (csontegyesítés)
- Invaginatio (bélbegyűrődés) és egyéb ileusműtét (béllezárásműtét) bélresectio (bélszakasztávolítás) nélkül

### III. Nagyműtétek

#### A) Az általános sebészet körében:

- Pajzsmirigy kiirtás
- Nyaki blockdissectio (nyaki nyirokcsomók eltávolítása)
- Gátori daganat eltávolítása
- Emlőplasztika (helyreállítás) -, emlőeltávolítás betegség vagy sérülés miatt
- Nyelőcsősérülés műtete a mellkasi szakaszon
- Segmentectomia, lobectomia pulmonis (a tüdőszövet egy részének vagy egy egész lebenynek az eltávolítása)
- Decorticatio (kéregtelenítés)
- Thoracoplastica (mellkasi helyreállító műtét)
- Resectio ventriculi (gyomorcsomolás)
- Ileus (béllezárádás) műtét bélresectioval (csomólással)
- Vastagbél-resectio (-csomólás)
- Proximális gyomorresectio (gyomor felső részének csomólása)
- Végbélkiirtás
- Rectovaginalis (végbél-hüvely közötti) sipoly műtete
- Splenectomia (lépeltávolítás)
- Icterus mechanicus (elzáródásos sárgaság) műtétei
- Thoracalis sympathectomia (mellüregi együttérző idegrostok átvágása)
- Pancreas resectio (hasnyálmirigy csomólása)
- Kizárt sérv műtete bélresectióval (bélcsomólással)
- Végtag-exarticulatio (kiizésítések)
- Bőrpótlás távoli lebennyel
- Üregek falának rekonstrukciója (helyreállítása)
- Komplex (teljes/összetett) szövetpótlás
- Rekeszsérv műtete
- Laparoscopos refluxgátló (hasüregi csövön keresztüli, a gyomortartalom visszafolyását gátló) műtét
- Unilateralis (egy oldali) laparoscopos (csövön keresztüli) vagy nyitott adrenalectomia (mellékvese-eltávolítás)
- Laparoscopos cysta marsupialisatio (csövön keresztüli hólyagtömlő kivarrás a hasfalhoz)
- Laparoscopos pancreasműtétek (csövön keresztüli hasnyálmirigy-műtétek)
- Laparoscopos (csövön keresztüli) vastagbél- vagy végbélműtétek
- Májzsugorodás miatti sebészeti beavatkozások

## B) Szakosított sebészeti ellátások (függetlenül attól, hogy általános vagy szakosított sebészeti osztályon végzik)

### 1. A baleseti sebészet körében:

- Velőúrszegés
- Combnyaktáji szegezés
- Lemezes csontegyesítés
- Áthatoló mellkasi sérülés műtéte
- Áthatoló hasi sérülés műtéte
- Mellkasi szervek fedett sérülésének műtéte
- Hasi szervek fedett sérülésének műtéte
- Arthrodesis (izületmerevítés)
- Medencestabilizáló műtétek (hátsó perem törése, acetabulum / ízvápa/ törése, transsacralis fixatio /keresztcsonton keresztüli rögzítés)
- Csontdefectusok (csonthiányok) pótlása, végtagfelépítés
- Nyílt, többszörös törés csontegyesítő ellátása
- Tomportáji törések OS (csontegyesítése)
- Idegbénulás palliatív (tüneti) műtéte intranszplantációval (ínátültetéssel)

### 2. Az ortopédiai sebészet körében:

- Osteotomiák (csontvéseések)
- Spasticus (görcsös) bénulás műtéti kezelése
- Csípőközeli femur-osteotomia (combcsontvésés)
- Tibiaosteotomia (sípcsontvésés)
- Medenceosteotomia (Chiari) (medencecsontvésés Chiari módszerével)
- Combfejmegetartó műtétek (osteotomiával/csontvésés/ és érnyeles csontblokk/csontdarab/behelyezésével)

### 3. Az urológiai sebészet körében:

- Ureterotomia (húgyvezeték megnyitása)
- Nephropexia (vese-felvarrás)
- Nephrectomia (vese eltávolítása)
- Polusresectio (vesecsúcs eltávolítása)
- Cavernotomia (üregkimetszés)
- Transrenalis drain (vesén keresztüli váladékvezető cső behelyezése)
- Vesecysta resectiója (vesehólyag eltávolítása)
- Decapsulatio (kéregeltávolítás)
- Prostatectomia (dülmirigy-kimetszés)
- Hólyagnyaki Y-V plasztika (Y-V alakú helyreállító műtét)
- Diverticulectomia (kiöblösödés kimetszése)
- Hólyagfal resectiója (csonkolása)
- Transurethralis hólyagtumor-resectio (húgycsőön keresztüli hólyagdaganat-eltávolítás)
- Transurethralis prostatatumor-resectio (húgycsőön keresztüli dülmirigy-daganat eltávolítás)
- Transurethralis hólyagnyakadenoma-resectio (húgycsőön keresztüli hólyagnyak-mirigydaganat eltávolítás)
- Transurethralis hólyagnyak-resectio sphinctersclerosis miatt (húgycsőön keresztüli hólyagnyak-eltávolítás a záróizom elmeszesedése miatt)
- Húgycsőplasztikák (húgycső-helyreállító műtétek – a különböző eljárásokat kidolgozó urológus sebészek nevével jelzett módszerek szerint: Denis-Browne, Michalowski, Johanson, Duckett stb.)
- Emasculatio (herék eltávolítása)
- Transurethralis (húgycsőön keresztüli) hólyag- vagy prostata (dülmirigy) műtétek
- Vesekőműtétek

### 4. A szemészet körében:

- Glaucomaellenes (zöldhályogellenes) műtétek (nem mikrosebészeti)
- Hályogműtét (nem mikrosebészeti)
- Ablatio retinae (ideghártya-leválás) műtéte
- Szaruhártya-átültetés (nem mikrosebészeti)
- Nagy szemészeti plasztikák (helyreállító műtétek)
- DCR (könny-utak levezető képességének helyreállítása)

- Intraocularis (szemgolyón belüli) idegen test eltávolítása (nem mikrosebészeti)
- Canaliculus reconstructió (csatornácska helyreállító) műtét
- Orbita (szemüregi) műtétek (tumor/daganat, decompressio/nyomáscsökkentés, exenteratio/szemeltávolítás)

### 5. A fül-orr-gégészet körében:

- Stapedotomia (a kengyel metszése)
- Teljes gégekiirtás
- Hangréstágító műtétek
- Radikális (gyökeres) fülműtét
- Egy ülésben végzett nyaki dissectio (köteg-eltávolítás) és teljes gégekiirtás
- Fülműtét endocranialis (koponyán belüli) szövődménnyel
- Meniere-műtétek (belső fül eredetű szédüléssel betegség / Meniere-kór/ gyógyítását célzó, a belső fülben végzett műtétek)
- Partialis és totalis (részleges és teljes) orrhiánypótlás csak baleseti kárral összefüggésben
- Totális (teljes) fülkagylóképzés csak baleseti kárral összefüggésben

### 6. A szájsebészet körében:

- Partialis mandibularesectio (részleges alsóállcsonteltávolítás)
- Partialis maxillaresectio (részleges felsőállcsonteltávolítás)
- Totalis mandibularesectio (teljes alsóállcsonteltávolítás) – (féloldali)
- Totalis maxillaresectio (teljes felsőállcsont-eltávolítás) – (féloldali)
- Ankylosis (izületi merevség) műtéte
- Nagyjobb plasztikai (helyreállító) műtét csak baleseti kárral összefüggésben
- Arckoponya többszörös törései (Le Fort III.)
- Parotidectomia (nyálmirigykiirtás) a nervus facialis (az arcideg) megkímélésével
- Alagútműtét
- Fejecspótlás bordaporcgrafttal (-szövetdarabbal)
- Állkapocspótlás szabadon
- Tumor (daganat) műtét nyeles lebenyes rekonstrukcióval (helyreállítással)

### 7. Az idegsebészet körében:

- Balloncatheteres (ballon-szondás) beavatkozások
- Lebenyresectiók (lebenycsonkolások)
- Gerincsérültek műtétei
- Lebenygliomák (lebeny-agydaganatok)
- Convexitás meningeomák (domborlati pókhálóméreganyagok)
- Intracerebralis, intracerebellaris haematoma (agyállománybeli, kisagyon belüli vérömleny)
- Epiduralis, acut subduralis (kemény agyhártya feletti és heveny kemény agyhártya alatti) vérzések
- Nasalis liquorrhoea (orrüregi agyvíz-csorgás)
- Shunt műtétek (összeköttetést képző műtétek)
- Cerebellaris tumorok (kisagyi daganatok)
- Arnold Chiari (kisagysérv), foramen Magendie (agyvízáteresztő nyílás) elzáródásának direkt műtéte
- Syringomyelia, basalis impressio (gerincvelői üreg, agyalapi benyomódás megszüntetésének műtéte)
- Spinalis extramedullaris és epiduralis tumorok (gerincvelőn kívüli és kemény-agyhártya feletti daganatok)
- Csigolyatumorok (-daganatok)
- Cervicalis porckorongsérv laminectomiából (nyaki porckorongsérv műtét a hátsó csigolyaív eltávolításával) és elülső behatolásból
- Cervicalis spondylosis (nyaki csigolyamerevedés) miatti műtét
- Carotis externa-interna anastomosis (külső- és belsőfejverőér-összekötő) műtétek
- Transsphenoidalis hypophysisműtétek (az ékcsonton keresztüli agyfűggeléki műtétek)

- Koponyaűri sérülés (impressio /benyomódás/, durasérülés /kemény agyhártya sérülés/, vérzés) ellátása
- Neurographia (idegműködési vizsgálat)
- Sympathectomia (együttérző ideg átvágása)
- Laminectomia (hátsó csigolyáiv eltávolítása)
- Nyaki gerincsérülés műtéte

#### 8. A szívsebészet körében:

- Myocardialis pacemaker elektróda implantációja (szívritmus-szabályozó elektromos vezető drótjának behelyezése)
- Pericardiectomia (szívburkok egy részének eltávolítása)
- Shunt műtét (ér-összeköttetés létesítése)
- Zárt mitrális commissurotómia (kéthegyű szívbillentyű összenövésének szétválasztása)
- Pericardialis cysta, lipoma exstirpatio (a szívburkok hólyagos daganatának, zsírdaganatának kiirtása)
- Traumás szívérülések ellátása
- Endocardiológiai beavatkozások
- Cardiomyotomia (thoracotómiából) – (a mellkas megnyitásán keresztüli szívizomműtét)

#### 9. Az érsebészet körében:

- Art. carotis restructio (fejverőér helyreállítása)
- Art. subclavia restructio (kulcsosonti ütőér helyreállítása)
- Art. mesenterica restructio (bélfodri verőér helyreállítása)
- Aorta bifurcatio desobliteratio (főütőér kettéágazódásának átjárhatóvá tétele)
- Aorto-ilio-femoralis restructio (főütőér-csípőcsonti ütőér-combcsonti ütőér helyreállítása)
- Aorto bifemoralis bypass (főütőér-combcsonti erek összeköttetésének kialakítása)
- Carotis-subclavia bypass (fejverőér-kulcsosonti ütőér összeköttetésének kialakítása)
- Subclavia crossover bypass (kulcsosonti ütőér átkeresztvezető összeköttetésének kialakítása)
- Obturator bypass (medencei érelzáródás megszüntetése)
- Axillofemoralis bypass (hónalji-combcsonti ütőérösszeköttetés kialakítása)
- Femoralis crossover bypass (combcsonti áthidaló ütőeres összeköttetés)

- Hasi aneurizma (verőértágulat) műtéte
- Cruralis rekonstruktív (lábszári helyreállító) érműtét
- Végtag-aneurysmák (verőértágulatok)
- Ilio-femoralis vénareconstructio (csípőcsonti-combcsonti visszérhelyreállítás)
- Clava plicatio (érelváltozás megszüntetése redőképzéssel)
- Érpótlások

#### 10. A kézsebészet körében:

- Idegvarrat
- Intransplantáció (inbeültetés)
- Többszörös invarrat
- Stabil osteosynthesis (szilárd csontegyesítés)
- Matti műtét (sajkacsonti állízület megszüntetése)
- Correctio (helyreigazító) csontműtész
- Prothesis (mesterséges testrészpótló) beültetése
- Érvarrat az alkaron
- Dupuytren contractura (tenyéri zsugorodás) műtéte
- Idegbénulás palliatív (tüneti) műtéte intransplantációval (inbeültetéssel)
- Nyeles- vagy hengerlebens-plasztika (helyreállító műtét)

#### 11. A nőgyógyászat-szülészet körében:

- Terápiás célból végzett laparotómia (hasüreg műtéti megnyitása)
- Vaginális (hüvelyen keresztüli) méheltávolítás
- Vulvectomia (külső női nemi szerv eltávolítása)

#### 12. A gyermeksebészet körében:

- Invaginatio (bélbetüremkedés) és egyéb ileus (bélzáródás) műtéte bélresectióval (béleltávolítással)
- Wilms-tumor (vesedaganat) műtéte
- Sympathicoblastoma (az együttérző idegrendszer daganatának) műtéte
- Egyéb rosszindulatú hasi tumor (daganat) műtéte
- Sacralis és retroperitonealis teratoma (keresztcsonti és hashártya mögötti, fejlődési rendellenességből adódó daganat) műtéte
- Intrathoracalis tumorok (mellüregben belüli daganatok) műtéte

### IV. Különleges (kiemelt) műtétek

#### A) Az általános sebészet körében:

- Tracheo-bronchoplastica (légcső-hörgő helyreállító műtét)
- Pneumonectomia (tüdőcsonkolás)
- Gastrectomia (gyomor-eltávolítás)
- Pancreato-duodenectomia (hasnyálmirigy-nyombél eltávolítás)
- Nyelőcső eltávolítása és pótlása
- Szabad lebeny átültetése mikrovascularis anastomosissal (kísérhálózati összeköttetéssel)
- Szervtranszplantáció (szervátültetés)
- Májresectio (májcsonkolás)

#### B) Szakosított sebészeti ellátások (függetlenül attól, hogy általános vagy szakosított sebészeti osztályon végzik)

##### 1. A baleseti sebészet körében:

- Súlyos végtag-sérülés ellátása (ér-, idegvarrattal, osteosynthesissal/csontegyesítéssel)
- Neurographia (idegvarrat), idegtransplantatio (idegbeültetés, mikroszkóppal)
- Polytraumatizált (több testrészen sérült) betegnél többszörös mellkasi vagy hasi szervsérülés
- Nagyérsérülések varrata
- Értransplantatio (érbeültetés)
- Replantatio (visszaültetés)
- Prothesis (mesterséges testrész) beültetése: csípő, váll, könyök, csukló

##### 2. Az ortopédiai sebészet körében:

- Csípő-, térdízület-, váll-, könyök- arthroplastica (ízületi helyreállítás)

##### 3. Az urológiai sebészet körében:

- Radicalis (gyökeres) veseműtét (vese tumor blockdissectiója / daganat egészében történő kivágása)
- Heredaganat műtéte, bilaterális retroperitonealis lymphadenektomia (mindkét oldalon hashártya mögötti nyirokmirigy-kiirtással)
- Hypotermiás (lehűtött testhőmérséklet biztosításával történő) veseműtét
- Uretero ureteralis anastomosis (húgyvezetékcsatlakozás összeköttetése)
- Uretero sigmoidostomia (cystectomiával, cystectomia nélkül) – (húgyvezeték beültetése a vastagbél alsó részébe, húgyhólyag-kíméssel vagy anélkül)
- Bricker-hólyag (húgyhólyag-képzés Bricker módszere szerint)
- Ileocystoplastica: Bricker, Studer, Mainz II., Pouch (csípőbéli húgyhólyagképzés, különböző módszerekkel)



- Totalis prostatektomia (teljes dűlmirigykiirtás)
  - Vesetranszplantatio (veseátültetés)
  - Bilateralis (két oldali) adrenalectomia (mellékvese eltávolítás)
  - Műveseellátás (dialysis/méreganyagok kiszűrése) megkezdése
  - Ureter-neoimplantatiók (húgyvezeték-pótlás mesterséges anyag beültetésével)
  - Ureter (húgyvezeték) pótlás béllal
  - Mellékvese-daganatok műtéte
- 4. A szemészet körében:**
- Mikrosebészeti műtétek (pl. phakoemulsificatio, vitrectomia, glaucomaellenes műtét – szemlencse eltávolítás, üvegtest-eltávolítás, zöldhályog-ellenes műtét)
  - Fotocoagulatio (fényvel történő szövetelvasztás)
  - Hályogműtét intraocularis (szemen belüli) műlencse beültetésével
  - Perforáló (áthatoló) szemsérülés ellátása primer intraocularis (közvetlen szem belüli) műlencse beültetésével
- 5. A fül-orr-gégészet körében:**
- Stapedectomy (kengyel eltávolítása)
  - Acusticus neurinoma (hallószervi idegdaganat) eltávolítása
  - Nyaki tápcsatorna-rekonstrukció (helyreállítás) betegség vagy baleset miatt
  - Fej-nyaki tumor (daganat) műtéte nyaki blockdissectioval (nyirok-csomók teljes kiirtásával)
- 6. A szájsebészet körében:**
- Tumor (daganat) műtét – egyedi rekonstrukció (helyreállítás) microvascularis (kísér-hálózati) lebennyel
  - Bimaxillaris osteotomia (kétoldali felső állcsont vésése)
  - Rekonstrukciós (helyreállító) műtétek implantatumokkal (mesterséges anyagokkal), csontpótlással kombinálva
- 7. Az idegsebészet körében:**
- Aneurysma (verőértágulat – koponyaűri)
  - Axialis tumorok (tengelyi helyzetű daganatok) (supra-, parasellaris, clivus medialis tentorium, craniospinalis, extracerebralis daganatok és axiális állományon belüli daganatok – töröknyereg feletti és melletti, sátor közepi lejtői, koponya-gerinci, agyállományon kívüli daganatok és tengelyi állomány belüli daganatok)
  - Intramedullaris (gerincvelőn belüli) gerincdaganatok
  - Spinalis, cerebralis angiomák (gerincállományi, agyállományi érdaganatok)
- Stereotacticus (koordinátákkal kijelölt) műtétek
  - Vertebralis decompressio (csigolyai nyomáscsökkentő műtét) (uncovertebralis arthrosis/horgacsont-csigolyacsont ízületi betegség esetén)
  - Koponyaalap törései (Tönnis-műtét)
  - Decompressió (nyomáscsökkentő) koponyaműtétek
  - Nyakcsigolyatörés lemezes rögzítése csontblokkal
  - Thoraco-lumbalis (mellkasi-ágyéki) gerincszakasz törései (ventralis/hasfelőli, illetve hátsó fixálás/rögzítés/ lemezzel, csontblokkal, cage/titán kalitka/-behelyezés)
  - Carotideo-cavernosus fistula (fejverőéri értágulati sipoly) ellátása
- 8. A szívsebészet körében:**
- Nyitott mitralis, aorta-, ill. pulmonalis commissurotomia (mellkasi feltárással a kéthegyű, a főütőéri-, ill. a tüdőszívbillentyű összenövés átmetszése)
  - Mitralis (kéthegyű) műbillentyű implantatiója (behelyezése)
  - Aorta (főütőéri)-műbillentyű implantatiója (behelyezése)
  - Kettős-hármas műbillentyű rekonstrukciója (helyreállítása)
  - Szívbillentyű plasticai rekonstrukciója (helyreállító kialakítása)
  - Coronaria (koszorúsér) műtétek
  - Kombinált szívűműtétek
  - Aorta ascendensen (főütőér felszálló ágán) végzett rekonstrukciós (helyreállító) műtétek
- 9. Az érsebészet körében:**
- Műtétek a mellkasi, illetve a hasi nagyereken
- 10. A kézsebészet körében:**
- Idegtranszplantatio (idegátültetés)
  - Szigetlebens
  - Érvarrat a kéz és ujjak területén
  - Értranszplantatio (érátültetés)
  - Pollicisatio (hüvelykujj képzése)
  - Replantatio (visszaültetés)
- 11. A nőgyógyászat-szülészet körében:**
- Radikális (gyökeres) méheltávolítás méhnyakrák miatt – Wertheim-műtét
  - Exenteratio pelvis (medencei zsigerek eltávolítása)
  - Brunshwig-műtét
- 12. A gyermeksebészet körében:**
- Műtéti típus nincs

## V. Nem térítendő műtétek

### A) Az általános sebészet körében:

- Kisebb bőrhegek, tetoválások, idegen testek eltávolítása
- A bőr felszínén és a bőr alatt lévő szövetek elváltozásának műtéti ellátása, kivéve melanoma malignum eltávolítása
- Varicositas (visszért betegség) műtétei
- Aranyér műtéte
- Nyaki borda műtéte
- Laparoscopos adhaesiolysis (hasüregi csövön keresztüli összenövés-oldás)
- Laparoscopos (hasüregi csövön keresztüli) diagnosztika
- Recidív (kiújuló) hasfali sérvműtét hálóbeültetéssel, nyitott vagy laparoscopos úton (hasüregi csövön keresztül)
- Osteosynthesisből (csontegyesítésből) fémananyag eltávolítása

### B) Szakosított sebészeti ellátások (függetlenül attól, hogy általános vagy szakosított sebészeti osztályon végzik)

#### 1. A baleseti sebészet körében:

- Posttraumás (sérülések utáni) hegkorrekciók
  - Váll-, illetve térdízület bemozgatása (posttraumás contractura/sérülés utáni zsugorodás/miatt)
  - Carotis angiographia (fejverőéri érfestéses vizsgálat), liquorterek (agyvízterek) kontrasztanyaggal (röntgensugár elnyelő anyaggal) történő vizsgálata
  - Inveterált és habituális (régis és visszatérő) ficam műtéte
  - Arthroscopia (ízületi tükrözés)
  - Laparotomia explorativa (a hasüreg megnyitása diagnosztikus tájékozódás céljából)
  - Álízületek (fertőzött és nem fertőzött) belső és külső csontegyesítése
  - Arthroplastica (ízületi helyreállítás)
- 2. Az orthopédiai sebészet körében:**
- Hallux valgus, digitus V. varus (gacso nagy lábujj, horgas ötödik lábujj) műtétei
  - Habitualis patellaficam (visszatérő térdkalács-ficam)
  - Világrhozott csípőficam műtéti repositiója (helyretevése)

### 3. Az urológiai sebészet körében:

- Katheterezés (vizelet-lecsapolás)
- Hólyagszúrscsapolás
- Paraphymosis repositio (beszorult szűk fityma helyretétele)
- Fimosis fimotomia, circumcisio (fitymaszűkület miatti fitymametszés, körülmétélés)
- Vese functionális (működési) vizsgálata ureterkatheterezés (húgyvezetéken át bevezetett cső) útján
- Herebiopsia (heréből szövetminta vétel)
- Prostatabiopsia (dűlmirigyből szövetminta vétel)
- Vesebiopsia (veséből szövetminta vétel)
- Hólyagbiopsia (húgyhólyagból szövetminta vétel)
- Pyelum plastica (vesemedence helyreállítása)
- Ureter plastica (húgyvezeték helyreállítása)
- Aberrans veseérresectio (nem megfelelő helyen lévő veseér eltávolítása)

### 4. A szemészet körében:

- Pterygium (kúszóhártya) műtéte
- Kancsalságjavító műtét
- Kis szemhéji plasztikák (helyreállító műtétek)
- Hibás szemhéjállás műtétei

### 5. A fül-orr-gégészet körében:

- Hallásjavító műtétek
- Intraossealis (csonton belüli) hallókészülék beültetése
- Cochlearis implantatio (csigajárat mesterseges anyag beültetés)
- Agytörzsi implantatio (mesterseges anyag beültetés)

### 6. A szájszészlet körében:

- Cysta (hólyagdaganat) műtét
- Gyökércsúcs-resectio/eltávolítás
- Retineált, impactált (vissamaradt, beékelődött) fogak eltávolítása
- Kis odontogen (fogeredetű) daganatok műtéte
- Gyökérimplantatio (mesterseges gyökér) behelyezése, eltávolítása
- Foggyökér-dissectio/szétvágás
- Luc-Caldwell műtét (csont-helyreállítás)
- Velumplasztika (lágyszájpadi vitorla helyreállítása)
- Subperiostealis implantatio (mesterseges anyag behelyezése csonthártya alá)
- Ajak-, illetve szájhasadék műtéte
- Intraoralis tu. excisiók, blockresectiók (szájon belüli daganatok kimetszése, eltávolítása)
- Submandibularis (állkapocs alatti) nyálmirigy eltávolítása
- Nyúlajakműtét
- Progenia (hátra ugró állkapocs miatti) műtét
- Prognathia (előre álló állcsont miatti) műtét
- Farkastorokműtét

### 7. Az idegsebészet körében:

- Facialis tick (arc-rángatózás)

### 8. A szívsebészet körében:

- Pacemakerelektróda (szívritmusszabályozó elektromos vezetékének) igazítása
- Pacemakerelektróda (szívritmusszabályozó elektromos vezetékének) cseréje
- Pacemaker (szívritmusszabályozó) telepcseréje
- Pacemaker (szívritmusszabályozó) transplantációja (áthelyezése)
- Pacemaker (szívritmusszabályozó) generátor áthelyezése
- Coarctatio aortae rekonstrukciója (főütőér-szűkület megszüntetése)
- Ductus Botalli pers. (magzati mellkasi érösszeköttetés veleszületett nyitvamaradottsága megszüntetésének) műtéte
- Mellkasi nagyér-rendellenességek korrekciója (kijavítása)
- Pitvari septumdefectus (sövény-nyitottság) zárása
- Kamrai septumdefectus (sövény-nyitottság) zárása
- Fallo-trilogia rekonstrukciója (három helyen lévő szív- és nagyér veleszületett fejlődési rendellenességeinek helyreállítása)
- Fallo-tetralogia rekonstrukciója (négy helyen lévő szív- és nagyér veleszületett fejlődési rendellenességeinek helyreállítása)
- Nagyér-transpositio korrekciója (nagyér veleszületett rendellenes elhelyezkedésének kijavítása)
- Egyéb veleszületett szívhibák korrekciója (kijavítása)

### 9. Az érsebészet körében:

- Varicositas (visszértbetegség) műtétei
- Vértő varix (visszeres csomó) alóltése

### 10. A nőgyógyászat-szülészet körében:

- Nem orvosi indikáció alapján végzett terhességmegszakítás

### 11. A gyermeksebészet körében:

- Biopsia (szövetmintavétel)
- Syndactylia-, polydactylia (veleszületett ujjösszenövés-, fölös számú ujj megszüntetésére végzett) műtét
- Nyúlajakműtét
- Szájpadhasadék-műtét
- Hypospadiasis (veleszületett húgycsőhasadék megszüntetésére végzett) műtét
- Oesophagus atresia és oesophago-trachealis sipoly (veleszületett nyelőcső-elzártság és nyelőcső-légcső sipoly) műtéte
- Vékony- és vastagbél-atresiák és -stenosisok (- veleszületett elzártságok és -szűkületek) műtéte
- Veleszületett ano-rectalis (végbélnyílás-végbél) rendellenességek műtéte
- Hirschsprung-betegség (veleszületett vastagbél-tágulat) radikális (gyökeres) műtéte
- Meconium ileus (magzatszurok okozta bélelzáródás) műtéte
- Veleszületett epeút-elzáródás, choledochus cysta (epevezeték-tömlő) műtéte
- Pectus excavatum (veleszületett tölcsermell) műtéte
- Nyitott spina bifida (veleszületett gerinchasadék) műtéte
- Atrio-ventricularis shunt (a szív veleszületett pitvarkamrai rendellenes összeköttetésének) műtéte