

Nominerade vårdområden från respektive nationellt programområde (NPO)**Akut vård**

Avancerad barnanestesi och barnintensivvård
Barn-ECMO Respiratorisk vuxen-ECMO
Brännskadevård
Donationer
Hyperbar oxygenbehandling
Högspecialiserad perioperativ medicin och intensivvård
Kompetenscentrum
Patienter i behov av högisoleringsvård, tex pga högsmittsamma allvarliga infektioner eller exponering av nervgifter
Transportmedicin (primäruppdrag, mellan sjukhus, inom sjukhus)

Barn och ungdomars hälsa

Barnkardiologi: Invasiv elektrofysiologisk utredning inklusive ablation. Inläggning av transvenös pacemaker och ICD
Barnmisshandel
Benmetabola sjukdomar t ex OI – Osteogenesis imperfecta hos barn, svåra skelettdysplasier
Disorders of Sex Development (DSD) hos nyfödda barn
Dysmeli och armprotesverksamhet hos barn
Endokrinologi: MEN 1&2, Feokromocytom /paraganglionsyndrom, Endokrina hypofystumörer/Cushing/Prolaktinom, Prader Willi-Syndrom, Hyperinsulinism
Gastrohepatologi: Kronisk pediatrik tarmsvikt, Svåra intestinala motilitetsrubbingar, Tidig, svår IBD, Nyfödda med kolestatisk leversjukdom, Barn och ungdomar med akut och kronisk leversvikt, Hepatiska vaskulopatier, Kroniska pankreatiter och kronisk exokrin pancreasinsufficiens)
HIV hos barn & ungdomar
Intensivvård av barn
Koagulationssjukdomar hos barn
Kraniofaciala missbildningar hos barn såsom avancerade läpp, käk, gomspalt, kraniosynostoser, komplicerade och syndromala skallmissbildningar
Könsdysfori
Mycket svårbehandlad epilepsi, Epilepsikirurgi hos barn, ketogen kost
Neurometabola och andra medfödda metabola sjukdomar hos barn
Neuromuskulära sjukdomar hos barn
Njursjukdomar inklusive njurtransplantationer (Sällsynta ärftliga njursjukdomar, metabola njursjukdomar, typ cystinos, hyperoxaluri, Tubulära njursjukdomar, Atypiskt HUS, Njurtransplantation av barn, Spädbarnsdialys)
Ryggmärgskador hos barn till följd av myelit, kärlkatastrof, tumör eller en olycka
Suspekt Immunpsykiatri ex. Pans/Pandas, ME hos barn
Svåra kroniska lungsjukdomar hos barn inklusive svår BPD
Svåra kroniska smärttillstånd hos barn
Svåra och ovanliga reumatiska sjukdomar hos barn t. ex. svår SLE, Wegener
Trakealmissbildningar
Vård av extremprematura barn (Gestationsålder under vecka 28+0)

Cancersjukdomar

Ablativ neurokirurgi vid behandlingsrefraktär tumörrelaterad smärta vid förväntad kort överlevnad
Binjurebarkscancer
Bäckenmalignitet: Avancerad bäckenkirurgi/exenterationskirurgi /salvagekirurgi vid olika tumörtyper, exempelvis rektalcancer, prostatacancer, gyncancer. Ev med bäckenreservoir, om man genomlyser benign och malign kirurgi samtidigt.
Bäckenmalignitet: brakyterapi och/eller kryoterapi, exempelvis efter tidigare strålbehandling
Cervixcancerprevention: diagnostik
Endokrina tumörer inklusive neuroendokrina tumörer (NET):

- rektal NET
- avancerad tunntarms-NET som utvecklar carcinoid hjärtsjukdom
- lung-NET
- pankreas-NET
- PRRT (Lutetium)-behandling vid NET

Fettsugning av lymfödem
Glomustumörer (kärlkirurgi)
Lungcancer:

- kirurgisk behandling av mesotheliom
- laserbehandling av metastaser
- resektion tracheala tumörer
- resektion av pancoasttumörer
- brachyterapi av tumörer i trachea och huvudbronker.

Maligna Feokromocytom samt Paragangliom samt ärftliga varianter
Mastocytos
Medullär thyroideacancer
Multipel endokrin neoplas typ 1 (MEN1)
Multipel endokrin neoplas typ 2 (MEN2)
Onkologi/hematologi: Cell- och genterapi/ATMP inklusive CAR-T (chimär antigenreceptor T-cellsterapi)
Onkologi/hematologi: Radionukleära behandlingar
Onkologi/hematologi: Total benmärgsbestrålning (TMI) vid stamcellstransplantation (SCT)
Rektalcancer: kurativt syftande organbevarande behandling med kontaktterapi vid tidig tumör eller för att behandla kvarvarande tumörrest efter extern radioterapi.
Urologi: Behandling/operation av njurcancer med hög trombi i vena cava.
Urologi: Fokal ablativ behandling av njurcancer
Urologi: Utredning, behandling och uppföljning av arvetäta njurcancer och andra arvetäta sjukdomar i njurarna.
Ärftliga högrisksyndrom som kräver särskild uppföljning, vård och behandling av betydelse för patientens utfall (t.ex von HL, FAP, Peutz Jaeger, Mb Osler, Lynch syndrom)

Endokrina sjukdomar

Avancerad målstyrd utredning och behandling vid neuroendokrina tumörer(NET)
Avancerad thyroideacancer
Binjurebarkscancer
Disorders of Sex Development (DSD)
Hypofyscarcinom
Könsdysfori
Osteogenesis Imperfecta
Pancreastransplantationer

Nominerade vårdområden från respektive nationellt programområde (NPO)

Svår endokrin orbitopati (ögonsjukdom) vid tyroideasjukdom = TAO (Thyroid associated ophthalmopathy), TED (Thyroid Eye Disease) eller TAO (tyreoidea associerad ögonsjukdom)

Thyroideakirurgi på små barn (profylaktisk och terapeutisk)

Ärftliga medfödda metabola sjukdomar

Ö-cellstransplantationer

Hjärt- och kärlsjukdomar

Amyloidos med hjärtsjukdom

Aortarotskirurgi

Ballongbehandling/öppen kirurgi vid CEPT

Barn PACE

Barnablationer vid arytm

Bindvävssjukdomar med kärlmanifestation

Carcinoid hjärtsjukdom

Dilatationer av Mitralisstenos (PTMV, perkutan transvenös mitralisvalvulotomi)

Extraktion av pacemakerutrustning (högriskingrepp avses)

Glomustumörer

GUCH-ablationer/GUCH-kateterinterventioner (grown up congenital heart disease)

Hjärtpatologi

Hjärtsarkoidos

Kirurgi vid vänsterkammaraneurysm

Kirurgi/ablation vid HOCM (Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy)

Klaffingrepp med kateterteknik/minimalinvasiv teknik annat än reguljär TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation) och dil. av mitralisinsufficiens

Komplex Carotis: Infektion, Aneurysm

Komplexa aortaaneurysm: Arcus, Descendens, Thorakalt aortaaneurysm, Suprarenala, Infektioner (Graft, mykotiska), Explantation

Komplicerad isolerad tricuspidalkirurgi

Kronisk komplex venös sjukdom: Central rekanalisering, Insufficiens

Kärlanomalier extrakraniellt

LVAD-VAD (left ventricular assist device)

Monogena hjärtsjukdomar

Onkovaskulär kirurgi

Pediatrik kärlkirurgi

Primär arytmi kirurgi

Rekonstruktiv visceral kärlkirurgi (aneurysm, kompression, ischemi)

Thoracic outlet syndrome

Thoraxdeformiteter (Nuss-procedur vid trattbröst)

Hud- och könssjukdomar

Allvarliga blåsdermatoser, pyoderma gangrenosum och läkemedelsreaktioner som kräver multidisciplinärt omhändertagande inom slutenvård

Arbets- och miljödermatologi (AMD) - utredning av komplicerad kontaktallergi och yrkesrelaterad hudsjukdom

Erosiv lichen planus

Genodermatoser

Hereditärt angioödem

Hidradentis suppurativa

Kutana lymfom/Mycosis Fungoides (MF)

Kärlanomalier (inklusive laserbehandling)

Mastocytos

MOHS kirurgi vid vissa typer av basaliom

Psykodermatologi

UVA1 - ljusbehandling för behandling av lokaliserad sklerodermi, Graft-versus-Host (GVH), svårt atopiskt eksem mm.

Infektionssjukdomar

Patienter med högsmittsamma allvarliga infektioner i behov av högisoleringsvård

Thoraxkirurgi vid multiresistent tuberkulos

Kvinnosjukdomar och förlossning

Avancerad fostermedicin

Avancerad kirurgi vid endometrios

Avancerad rekonstruktionskirurgi

Genetisk diagnostik och rådgivning i relation till reproduktion

Gravida med svår maternell sjukdom

Gynekologisk endokrinologi (inkl. SKG Komplicerade kongenitala missbildningar/DSD)

Könsdysfori

Trofoblastsjukdomar

Lung- och allergisjukdomar

Alveolär proteinos, hellunglavage

Anafylaxi under anestesi/operation, utredning

Avancerad endobronkiell diagnostik och behandling (inkl Super Dimension, Ventilbehandling vid emfysem, Endobronkiell termoplastik, Endoskopisk behandling av luftvägsobstruktion (Laser, Diatermi, APC, Kryo, Stent))

Diagnostik och handläggning vid mycket svårbehandlad obstruktiv luftvägssjukdom

Extracorporeal Membran Oxygenering (ECMO) vid t.ex. ARDS (Adult Respiratory Distress Syndrome), IRDS (Infant Respiratory Distress Syndrome)

Interstitiella lungsjukdomar

Mastocytos

Svår matallergi hos barn & vuxna

Svåra kroniska lungsjukdomar hos barn (interstitiella lungsjukdomar, vaskulit/kärlsjukdom i lungan, ciliedefekt/immunbrist/medfödda missbildningar/syndrom som drabbar lungan/andningsregleringen, svår respiratorisk insufficiens) inkl åtgärder som hemrespiratorbehandling, utredning inför lungtransplantation mm

Utredning av svåra sömnstörningar, vuxna o barn

Mag- och tarmsjukdomar

Rekonstruktiv kirurgi efter kolektomi vid inflammatorisk tarmsjukdom (IBD)

Akalasi K22.0

Bäckenexentration och multidisciplinär kirurgi vid lokalt avancerad rektalcancer. Lokalrecidiv efter rektalcancerkirurgi och retrorektala tumörer.

Ovanlig vaskulär leversjukdom (Budd Chiaris syndrom I82.0 (K76), Veno-occlusiv leversjukdom K76.5)

Rekonstruktiv esofagus- och ventrikelkirurgi

Nominerade vårdområden från respektive nationellt programområde (NPO)

Resttillstånd efter kirurgisk behandling av morbid obesitas, handläggning av postoperativ långvarig kronisk smärta- och nutritionsproblematik innefattande reoperationskirurgi

Svåra komplikationer till leversvikt (Akut och Subakut leversvikt K72.0, Alkoholhepatit (K70.1), Akut eller subakut viral hepatit UNS B17, Leversvikt efter leverresektion K72 + (JJB), Avancerad vård av akut leversjuk patient med diagnoser ovan som behandlas bridge till levertransplantation (JJC00))
Vården av patienter med farnsvikt typ 2-3

Nervsystemets sjukdomar

Autolog stamcellstransplantation vid MS

Avancerad behandling vid terapistresistent epilepsi (ep-kir, VNS, DBS, ketogen kost) utredning, ingrepp och uppföljning

Avancerad högspecialiserad huvudvärksbehandling (svår terapistresistent migrän, Horton, trigeminusneuralgi, hemifacial spasm, specifika huvudvärkssyndrom)

Avancerad högspecialiserad smärtvård (utöver huvudvärk) både malign och icke-malign smärta, ex Interventionell smärtbehandling, inklusive uppföljningsstruktur, vid icke-malign smärta, interventionell smärtbehandling vid cancersjukdom, funktionell palliativ ingripande vid medicinsk behandlingsrefraktär smärta

Avancerad Parkinsonbehandling

Avancerad spasticitets/spasm behandling (rhizotomi, botox vid svår dystoni, spasmodisk dysfoni...)

Behandling av AVM

Botulinumtoxinbehandling av invalidiserande dystoni, oromandibular dystoni, spasmodisk dysfoni etc

Dorsal selektiv rizotomi vid spasticitet

Epilepsirehabilitering inklusive utredning av funktionella anfall

FAP, Familjär amyloidos med polyneuropati

Huntingtons sjukdom - uppföljning, behandling, genetisk rådgivning etc

Intitil rehabilitering vid svår hjärnskada

Intrakraniell onkologi hos barn samt ovanligare intrakraniella tumörer (kraniofaryngeom, clivustumörer, akustikusneurinom) hos vuxna

Kirurgisk behandling av primära tumörer i columna samt spinal onkologi hos barn

Komplexa fall av narkolepsi

Komplexa respirationsrelaterade sömnstörningar

Kraniofaciala ingrepp

Moyamoya

Normaltryckshydrocefalus

Operation och uppföljning vid plexus brachialis samt nervlesioner överarm och proximalt ben

Operation/åtgärd och utredning vid syringomyeli, myelomeningocele, Arnold-Chiari o dyl

Operationer på det sympatiska nervsystemet

Postpoliosyndrom

Ryggmärgsskador

Stroke och Karotiskirurgi

Thorakal diskprolaps

Uppföljning vid syringomyeli, myelomeningocele, Arnold-Chiari o dyl

Utredning av patienter med kognitiv nedsättning eller demens, där diagnos ej kunde fastställas på regional nivå samt utredning av ärftlig AD

Utredning och behandling av genetiska neurodegenerativa tillstånd (t ex leukoencefalopatier, neuronal ceroid lipofusinos, Wilson, SCA ...)

Utredning och behandling av ovanligare muskelsjukdomar (t ex inklusionskroppsmysit, hereditära myopatier och neuromuskulära sjukdomar, kongenital myasteni, SMA)

Njur- och urinvägssjukdomar

Barndialys

Njurartärstenos

Njurtransplantation

Sällsynta njursjukdomar

Urinvägskonkrement hos barn

Psykisk hälsa

Autismspektrumstörningar vårdplatser

Barn med fetalt alkoholsyndrom

Kombination av missbruk/psykisk sjukdom och/eller neuropsykiatrisk diagnos

Kroniskt trötthetssyndrom (ME)

Könsdysfori

Pediatric Autoimmune Neuropsychiatric Disorders Associated with Streptococcal infections (PANDAS)

Psykiatrisk vård (diagnostik och behandling) för barn och vuxna med hörselnedsättning

Självskadebeteende

Svåra tvångssyndrom

Utredningsenhet för särskilt svårutredda fall

Åtstörningar

Reumatologi

Avancerad reumakirurgi

Stamcellstransplantation (SCT) vid autoimmun sjukdom

Rörelseorganens sjukdomar

Blödarsjukdom som kräver kirurgi

Brännskador grad II-III på handen i kombination med riks sjukvårdskrävande brännskada på kroppen i övrigt

Ehler Danlos sjukdom (operativ behandling av instabilitet/ovanliga smärtstillstånd)

Fotledsprotos

Komplicerad tumör/metastaskirurgi med behov neurokompetens

Krävande reumaortopedisk vård hos barnpatienter, såsom juvenila reumatiker

Multiligamentära rekonstruktion efter knäluxation

Obstetrisk skada inom plexus brachialis

Osteogenesis imperfecta (hela utredningen inkl operativ behandling)

Ovanliga barnortopediska sjukdomar/åtgärder, till exempel kirurgisk behandling av artrogrypos, chondrodysplasi och med det associerade kongenitala

deformiteter, kongenitala pseudoartrosor på tibia

Periacetabulär osteotomi

Postpoliokirurgi, avancerad kirurgi

Rekonstruktiv kirurgi tetraplegi efter ryggmärgsskada

Scolios (Early onset) kirurgi Ryggdeformitet som uppträder innan 10 års ålder

Transkutana osseointegrerade proteser

Traumatisk skada inom plexus brachialis

Nominerade vårdområden från respektive nationellt programområde (NPO)

Vingskapula

Sällsynta sjukdomar

Dövblindsyndrom
Medfödda metabola sjukdomar
Neuromuskulära sjukdomar
Syndrom med multipla behov
Sällsynta bindvävs- och vaskulära sjukdomar/aortasjukdomar
Sällsynta epilepsier
Sällsynta immunologiska/Primära immunbristsjukdomar
Sällsynta kraniofaciala sjukdomar/kraniosynostoser
Sällsynta kraniofaciala sjukdomar/odontologiska hälsotillstånd
Sällsynta skelettsjukdomar/Dysmeli- och armamputationer
Sällsynta skelettsjukdomar/skelettdysplasier
Sällsynta tumörsyndrom

Tandvård

Avancerad käk- och ansiktsprotetik av omfattande käk- och ansiktsdefekter.
Avancerade kraniofaciala missbildningar.
Rekonstruktion, rehabilitering och habilitering av ansiktsskelettet, inklusive käkar och käkleder.
Sällsynta diagnoser där multidisciplinär utredning/behandling krävs.

Ögonsjukdomar

Utredning/Genterapi vid ärftliga näthinnesjukdomar
Vitreo-retinal kirurgi vid ROP (Retinopathy of prematurity)

Öron-näsa-halssjukdomar

Huvud- och halscancer: 1. Avancerad rehabilitering efter behandling av huvud- och halscancer. 2. Avancerad kirurgisk rekonstruktion inom huvud- och halsområdet. 3. Behandling av osteoradionekros. 4. Behandling av benigna parafaryngeala tumörer. 5. Behandling av glomustumör. 6. Terapeutisk kirurgi av barnonkologiska patienter. 7. Behandling av sinonasal cancer
Vestibulärt schwannom
Kirurgisk behandling av neurofibromatos typ 2 inom ÖNH .
Sällsynta diagnoser - ÖNH
Cochleaimplantat hos barn med missbildning av temporalbenet
Pediatrikt komplicerat ansiktstrauma
Pediatrik skullbaskirurgi <12 år (pediatriska slutningsdefekter i skullbasen: meningocele, encefalocle, dermoid, likvorläckage, tumör)
EXIT procedur
Pediatrik larynx- och trachealkirurgi, missbildningar och stenoser.
Kolesteatom hos barn <12år
Revision av tidigare stapeskirurgi
Behandling av avancerad vaskulär missbildning (kirurgisk och multidisciplinärt med intervention)
Sekundär rekonstruktiv kirurgi efter facialispares.
Kirurgisk behandling av medfödd hörselgångsatresi i hörselförbättrande syfte
Superior canal dehiscence syndrome (SCDS)
Mellanöreimplantat
Pediatrik endoskopisk sinuskirurgi vid cystisk fibros.
Kirurgisk behandling av endokrin oftalmopati
Sekundär rekonstruktiv septorhinoplastik
Endoskopisk skullbaskirurgi vuxna vid skullbasdefekter, angiofibrom och hypofystumörer
Hereditär hemorragisk telangiectasi/Mb Osler
Endoskopisk kirurgi av subglottisk och tracheal stenos
Trakealresektion
Avancerad diagnostik av obstruktiv sömnapné hos (PSG), ex vid Downs syndrom och multisjuka barn
Sällsynta ingrepp vid OSAS (ex. tungbasresektion, stimulering av n hypoglossus)