

**VAISIAUS LIGŲ IR (AR) BŪKLIŲ, DĖL KURIŲ GALI BŪTI NUTRAUKTAS
NĖŠTUMAS, SĄRAŠAS**

Ligų ir (ar) būklių kategorijos	Ligų grupės	Ligos ir (ar) būklės
I. Didžiosios vaisiaus raidos anomalijos, lemiančios sunkią negalią arba mirtį	1. Nervų sistemos formavimosi ydos	1.1. Anencefalija 1.2. Hemianencefalija 1.3. Hemicefalija 1.4. Įgimtas kaukolės ir stuburo plyšys (<i>craniorachischisis</i>) 1.5. Atviras stuburas (<i>rachischisis</i>) 1.6. Iniencefalija 1.7. Encefalocelė 1.8. Mikrocefalija 1.9. Ryški hidrocefalija (susijusi su X chromosoma ir kitos) 1.10. Dandy-Walker sindromas 1.11. Hidromikrocefalija 1.12. Holoprozencefalija 1.13. Redukcinės galvos smegenų anomalijos 1.14. Septooptinė displazija 1.15. Porencefalija 1.16. Šizencefalija 1.17. Hematocefalija 1.18. Smegenų žievės atrofija

		1.19. Įskilas stuburas (spina bifida) 1.20. Arnold-Chiari sindromas
	2. Veido ir kaklo formavimosi ydos, pažeidžiančios daugiau nei vieną organą ar sistemą ir lemiančios sunkią negalią	2.1. Anoftalmija 2.2. Ciklopija 2.3. Retinoblastoma 2.4. Agnatija 2.5. Sunkios veido ir kaklo formavimosi ydos (otocefalija, epignathus, kaklo teratoma ir kitos), sutrikdančios gyvybiškai svarbių organų funkcijas
	3. Kraujo apytakos sistemos formavimosi ydos	3.1. Kairiosios širdies hipoplazijos sindromas, esant ypač komplikuotoms jo formoms (kai šalia kairiosios širdies hipoplazijos yra plaučių venų anomalijos, kraujagyslių transpozicija) 3.2. Aortos angos atrezija ar sunki stenozė, kai yra širdies kairiojo skilvelio nepakankamumo požymių 3.3. Sudėtingos kombinuotos (kompleksinės) širdies ydos 3.4. Širdis ne krūtinės ląstoje (Ectopia cordis) 3.5. Kartu su širdies yda yra ir kitų organų ar sistemų sunkių raidos anomalijų
	4. Kvėpavimo sistemos formavimosi ydos	4.1. Plaučių agenezė 4.2. Plaučių hipoplazija 4.3. Plaučių cistinė adenomatozė 4.4. Diafragmos išvarža, kai krūtinės ląstoje yra kepenys, ar kai plaučio ir galvos apimčių santykis yra <1 , ar kai plaučio tūris yra mažesnis nei 30 % (atlikus magnetinio rezonanso tomografiją (toliau – MRT))
	5. Virškinimo sistemos formavimosi ydos	5.1. Kepenų agenezė 5.2. Virškinimo trakto agenezė 5.3. Pilvo sienos formavimosi ydos: 5.3.1. Didelė virkštelės išvarža (omfalocelė), kai išvaržos maiše yra daugiau nei 1/3 kepenų ar šlapimo pūslė, ar kai yra žarnyno išemijos

		požymių, ar kai kartu yra kitų organų raidos anomalijų 5.3.2. Eventracija (gastroshysis), kai priekinės pilvo sienos defektas platus ir / ar stebimi žarnyno išemijos požymiai, ar kai yra lydinčių (kitų organų) raidos anomalijų.
	6. Šlapimo sistemos organų formavimosi ydos	6.1. Inkstų agenezė 6.2. Cistinės inkstų ligos, kai pažeisti abu inkstai 6.3. Kloakos ekstrofija
	7. Raumenų ir skeleto sistemos formavimosi ydos bei deformacijos	7.1. Dauginė artrogripozė 7.2. Redukcinės galūnių anomalijos, lemiančios sunkią negalią 7.3. Sirenomelija 7.4. Stuburo ir krūtinės ląstos kaulų formavimosi ydos, sutrikdančios gyvybiškai svarbių organų funkciją
	8. Letalios odos formavimosi ydos	8.1. Lamelinė ichtiozė 8.2. Pūslinė ichtiozinė eritrodermija 8.3. Pūslinė epidermolizė 8.4. Restrikinė dermatopatija
	9. Daugiavaisio nėštumo formavimosi ydos	9.1. Suaugę dvyniai (kraniopagai, torakopagai, dicefalija ir kiti) 9.2. Širdies neturintis dvynys
	10. Dauginės vaisiaus formavimosi ydos	10.1. VACTERL (VATER) asociacija 10.2. CHARGE asociacija 10.3. <i>Pentalogy Cantrell</i> 10.4. <i>Body stalk</i> anomalija 10.5. Dauginiai raidos defektai, neklasifikuojami kitaip, sutrikdantys gyvybiškai svarbių organų ar jų sistemų funkcijas
	11. Kitos vaisiaus raidos anomalijos	11.1. Generalizuota vaisiaus vandenė (paodžio edema, ascitas, skystis pleuros ertmėje ir perikarde), sutrikdanti gyvybinių organų funkcijas 11.2. Cistinė higroma

II. Chromosomų aberacijos	1. Chromosomų skaičiaus pokyčiai	1.1. Poliploidijos (triploidija; tetraploidija ir kitos) 1.2. Trisomijos (Dauno (Down) sindromas; Edvardso (Edwards) sindromas; Patau sindromas; 14-os chromosomos trisomija; 8-os chromosomos trisomija (Warkany's)) 1.3. Lytinių chromosomų trisomijos / tetrasomijos 1.4. Kitos autosomų trisomijos ar mozaikinės trisomijos 1.5. Monosomijos (13-os chromosomos monosomija; lytinių chromosomų monosomijos; kitos autosomų monosomijos ar mozaikinės monosomijos)
	2. Chromosomų struktūros pokyčiai	2.1. Dalinė chromosomos trisomija (duplikacija) 2.2. Dalinė chromosomos monosomija (delecija): Cri-du-chat sindromas; Wolff-Hirschhorn sindromas; WAGR sindromas ir kiti 2.3. Žiedinė chromosoma 2.4. Dicentrinė chromosoma 2.5. Izochromosoma 2.6. Nesubalansuota chromosomų translokacija
	3. Mikrodelecijų ir mikroduplikacijų sindromai	3.1. Di George sindromas 3.2. Williams sindromas 3.3. Langer-Giedion sindromas 3.4. Rubinstein-Taybi sindromas 3.5. Smith-Magenis sindromas 3.6. Miller-Dieker lizentefalija 3.7. Beckwith-Wiedemann sindromas 3.8. Prader Willi sindromas 3.9. Angelman sindromas ir kiti

III. Sindromai ir monogeninės ligos	1. Osteochondrodysplazijos, lemiančios sunkią fizinę negalią	1.1. Achondrogenėzė 1.2. Tanatoforinė displazija 1.3. Kampomelinė displazija 1.4. Diastrofinė displazija 1.5. Kraniometafinė displazija
	2. Kraniosinostozės, lemiančios sunkią protinę negalią	2.1. Apert sindromas 2.2. Pfeiffer sindromas 2.3. Crouzon sindromas 2.4. Kraniofrontonazalinė displazija 2.5. Carpenter sindromas
	3. Labai žemą ūgį ir intelekto sutrikimus lemiantys sindromai	3.1. Russel-Silver sindromas 3.2. Rubinstein-Taybi sindromas 3.3. Mulibrei nanizmas 3.4. Hallermann-Streiff sindromas
	4. Ankstyvą senėjimą ir protinę negalią lemiantys sindromai	4.1. Progerija 4.2. Wiedemann-Rautenstrauch sindromas 4.3. Cockayne sindromas 4.4. Rothmund-Thomson sindromas
	5. Sindromai, pažeidžiantys jungiamąjį audinį, kardiovaskulinę sistemą ar sutrikdantys kitus gyvybiškai svarbius organus ar jų sistemas, ar kai nustatomos sunkią ligos eigą ar mirtį lemiančios mutacijos	5.1. <i>Osteogenesis imperfecta</i> , II ir III ligos tipai; 5.2. Danlos sindromas 5.3. Shprintzen-Goldberg sindromas 5.4. Cistinė fibrozė ir kitos fibrozės
	6. Fakomatozės ar hamartozės, sutrikdančios gyvybinių organų funkcijas ir (ar) lemiančios sunkią negalią	6.1. Neurofibromatozė, II tipas; 6.2. Tuberozinė sklerozė 6.3. <i>Proteus</i> sindromas
	7. Sindromai ir monogeninės ligos, lemiančios didelius veido	7.1. Pena-Shokeir sindromas 7.2. Frontonazalinė displazija

	defektus, bei pažeidžiančios kitų sistemų funkciją	7.3. Fraser sindromas 7.4. Miller sindromas 7.5. Mandibulofacialinė dizostozė 7.6. Okulomandibulinė dizostozė
	8. Sindromai ir monogeninės ligos, kai pažeistas intelektas ir yra sunki neurologinė simptomatika	8.1. Cornelia de Lange sindromas 8.2. Seckel sindromas 8.3. Rett sindromas 8.4. Kabuki sindromas 8.5. Williams sindromas 8.6. Kostelo sindromas 8.7. Weaver sindromas 8.8. Simpson-Golabi-Behmel sindromas 8.9. Beckwith-Wiedemann sindromas 8.10. Huntington liga 8.11. Lemli-Opitz sindromas 8.12. Cardio-facio-cutaneous sindromas 8.13. Ataksijos telangiektazijos sindromas 8.14. Lūžios X chromosomos sindromas
	9. Medžiagų apykaitos ligos, pažeidžiančios daugelį organų ir sistemų ir lemiančios sunkią fizinę ir (ar) protinę negalią	9.1. Aminorūgščių ir baltymų metabolizmo sutrikimai (organoacidurijos; Canavan liga; Etilmalono encefalopatija ir kitos ligos) 9.2. Energijos metabolizmo sutrikimai (mitochondriopatijos; Leber paveldimoji optinė neuropatija) 9.3. Angliavandenių apykaitos ligos (glikogenozės (Pompe, von Gierke sindromai)) 9.4. Lizosomų metabolizmo sutrikimai (mukopolisacharidozės; oligosacharidozės; sfingolipidozės; mukolipidozės; pernašos per lizosomų membranas sutrikimai)

		9.5. Peroksisominės ligos (Zellweger sindromas; Adrenoleukodistrofija (vaikų); Refsum liga; Rizomelinė taškinė chondrodisplazija ir kitos ligos) 9.6. Sterolių metabolizmo sutrikimai (Smith–Lemli–Opitz sindromas) 9.7. Paveldimi glikozilavimo sutrikimai 9.8. Purinų ir pirimidinų metabolizmo sutrikimai (Lesch-Nyhan sindromas) 9.9. Metalų jonų metabolizmo sutrikimai (Menkes liga)
IV. Teratogenų poveikis vaisiui	1. Cheminių medžiagų poveikis per pirmas 12 nėštumo savaitių, kai ultragarsu ar MRT nustatyta vaisiaus patologija	1.1. Vaisiaus pažeidimas metotreksatu 1.2. Vaisiaus varfarino sindromas; 1.3. Vitamino A sukeltos įgimtos formavimosi ydos 1.4. Valproatų sukeltos įgimtos formavimosi ydos (vaisiaus valproato sindromas) 1.5. Vaisiaus hidantoino sindromas
	2. Radiacijos poveikis per pirmas 12 nėštumo savaitių	10 radų ir daugiau
	3. Patvirtinta įgimta infekcija vaisiui	Infekcijos sukėlėjo DNR vaisiaus vandenyse ir ultragarsu ar MRT nustatyta vaisiaus patologija arba patologijos ultragarsiniai žymenys

MRT: magnetinio rezonanso tomografija.