

Přehled patologických nálezů

Pacientky odeslané ke konsiliárnímu vyšetření nebo zachycené v rámci screeningu

2021



Vážení přátelé,

dovolujeme si Vám poděkovat za Vaši důvěru, se kterou nám svěřujete Vaše pacientky. V přehledu Vám posíláme stručný přehled pozitivních nálezů, které byly u nás konsiliárně vyšetřeny, nebo zachyceny v roce 2021.

I nadále se snažíme zachytit většinu závažných problémů při prvním screeningu, což nám dává dostatečný prostor k další diagnostice a řešení.

I nadále používáme NIPT Trisomy, kterým se snažíme při normálním uz nálezu nahradit invazivní vyšetření.

Z novějších metod Vám můžeme nabídnout screening preeclampsie a růstové retardace plodu doplněný o poměr sFLT/PLGF, který má sensitivitu 0,97 % (riziko FMF sensitivita 0,75%).

Rovněž jsme rozšířili pro motivované pacientky screening přenašečství autosomálně recesivních onemocnění na cca 111 nejčastějších onemocnění (cystická fibrosa, spinální muskulární atrofie, fenylketonurie...).

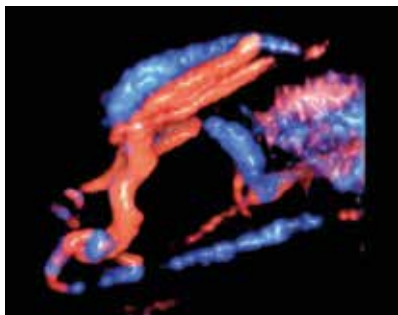
Ještě jednou bychom Vám chtěli tímto poděkovat za Vaši důvěru a spolupráci.

Pavel Vlašín + kolektiv lékařů Centra prenatální diagnostiky Brno

V Brně 25. dubna 2022

Chromozomální aberace celkem		2016	2017	2018	2019	2020	2021
1.	T21	34	42	36	41	43	56
2.	T18	9	15	14	14	12	12
3.	T13	11	4	7	4	11	3
4.	45X	10	5	5	8	17	8
5.	Triploidie	9	9	3	5	2	4
6.	Jiné CHA	18	18	26	21	20	24
Celkem		91	93	91	93	105	107

VVV zachycené v rámci 1. screeningu		
1.	VCC	26
2.	CHGPS	6
3.	Spina bifida	5
4.	Omphalokele, enterokele	10
5.	Morfologické anomálie	36
Celkem		83



Agenese ductus venosus s napojením v. umbilicalis na v. cava inferior



Opouzdřený subarachnoidální hematom + sekundární obstrukční hydrocephalus

Přehled patologických nálezů v roce 2021	počet
Pacientky odeslané ke konsiliárnímu vyšetření nebo zachycené v rámci screeningu	

Hlava	
Anencephalus, acranium	1
Hydrocephalus, ventrikulomegalie	15
Malformace CNS	11
Spina bifida, encephalokele	17
Krvácení	3
Celkem hlava	47

Obličej	
CHGPS, palatoschisis	24
Celkem obličej	24

Srdeční vady	
Transpozice velkých cév	11
AVC, VSD	12
Fallotova tetralogie, DORV	13
Koarktace Ao, stenosa Ao, plicnice	11
Pravostranný Ao oblouk	12
Dextrokardie, heterotaxie, situs inversus	5
Truncus arteriosus	4
Tu srdce, rhabdomyom	0
Ageneze ductus venosus	7
Srdeční vady celkem	75

Urogenitál	
Hydronefrosa III. stupeň	6
Ageneze, hypoplasie ledvín oboustranná	2
Ageneze ledviny, multicyst. ledvina	24
Polycystické ledviny	2
Ren, ureter duplex	8
Atresie, stenosa urethry	8
Anomalie genitálu	8
Celkem urogenitál	58

GIT	
Enterokele, omphalokele, eventerace GIT	17
Diafragm. hernie	4
Stenosa obstrukce GIT	4
Celkem GIT	25

Končetiny	
Kostní dysplazie	11
Redukční vady, deformity končetin, prstů	10
Polydaktylie, syndaktylie	8
Pes, pedes equinovares	17
Celkem končetiny	46

Různé	
Twin to twin transfusion sy	3
Thorakopagus	1
Hydrops	8
Teratom	1
Intraamniální adheze	1
Stigmatizace plodu	4
Infekce plodu (CMV, parvo, toxo, HSV)	2
Sy kaudáln regrese	2
Celkem různé	22

Celkem VVV	297
-------------------	------------

Centrum prenatální diagnostiky, s. r. o.
Veveří 39, 602 00 Brno,
tel.: + 420 542 221 740
www.prenatal.cz | www.cytogenetika.cz



Voluson E10
Electric Medical Service
autorizovaný distributor GE Healthcare