

Indikace k urgentnímu chirurgickému zákroku v novorozeneckém období

Podle časové naléhavosti se rozlišují operace:

- **neodkladné** - provádějí se ihned, jak je to možné (např. zastavení masivního krvácení, operace při perforaci střeva);
- **urgentní** - provádí se v řádu hodin (např. odstranění zaníceného appendixu slepého střeva, operace gastroschízy);
- **elektivní** - operaci lze odložit, dokud není vše připraveno tak, aby výkon i následné hojení proběhlo co možná nejlépe (např. korekce hypospadie, plastika neuskřínuté tříselné kýly).^[1]

Urgentní konzultace (dětského) chirurga je indikována při krvácení z GIT a podezření na náhlou příhodu břišní (volvulus či torze žaludku, volvulus středního střeva, ileózní stav, pneumoperitoneum, apod.), při klinických známkách ezofageální atřezie, ageneze anu, při nekrotizující enterokolitidě IIIA (při známkách perforace střeva, tj. IIIB neodkladně), při gastroschíze, omfalokéle, při podezření na inkarceraci kýly, **časná** při podezření na anatomicou či funkční obstrukci GIT, při atypickém uložení anu či podezření na píštěl, při odchodu smolky jinudy než anem, při vrozené brániční kýle, nekrotizující enterokolitidě IIA a IIB či při podezření na chlopeň zadní uretry.^[2]

Podle systémů

Trávicí trakt

- střevní obstrukce, atřezie a stenózy (jícen, střevo, rektum a anus), malrotace a volvulus;
- Hirschsprungova choroba;
- mekoniový ileus;
- defekty břišní stěny: omfalokéla, gastroschíza;
- nekrotizující enterokolitida (NEC), spontánní perforace střeva (SIP);
- duplikatury a mesenterické cysty (asymptomatické → elektivní výkon), Meckelův divertikl;
- uskřínutá tříselná kýla;
- vrozená hypertrofická stenóza pyloru;
- trauma.^[3]

Respirační trakt

- atřezie choán;
- tracheo-esofageální fistula;
- vrozená lobární emfyzém, cystická adenomatoidní malformace, plicní sekvestr;
- vrozená brániční kýla.

Retroperitoneální tumory

- neuroblastom;
- mezoblastický nefrom;
- Wilmsův tumor (nefroblastom)
- teratom.

Urogenitální trakt

- akutní torze ovaria (u novorozenců vzácně)
- exstrofie močového měchýře.^[4]

Podle manifestace

Akutní stavy provázené zvracením

- střevní obstrukce a atřezie, malrotace, volvulus;
- Hirschsprungova choroba;
- mekoniový ileus;
- defekty břišní stěny.

Krvácení z trávicího traktu

- zvracení kávové sedliny, hemateméza, meléna, hematochézia;
- krvácení z horní části GIT je u novorozenců obvykle benigní;
- krvácení z rekta: Meckelův divertikl, polypy, lymfonodulární hyperplázie, anorektální fisury, intestinální duplikace;

- nekrotizující enterokolitida.

Dechová tíseň

- vrozená brániční kýla;
- vrozené malformace plic: vrozená cystická adenomatoidní malformace (CCAM), plicní sekvestr, vrozený lobární emfyzém, bronchogenní cysty.^[3]

Odkazy

Související články

- Vrozené vývojové vady novorozence vyžadující urgentní řešení
- Krev ve stolici novorozence • Krvácení z trávicí trubice

Externí odkazy

Reference

1. DUŠKOVÁ, M, et al. *Úvod do chirurgie : Učební text pro studenty 3. LF UK* [online] . 1. vydání. 2009. Dostupné také z <https://www.lf3.cuni.cz/3LFSVI-61-version1-uvod_chirurgie.pdf>. ISBN 978-80-254-4656-0.
2. JANOTA, Jan a Zbyněk STRAŇÁK. *Neonatologie*. 1. vydání. Praha : Mladá fronta, 2013. s. 174-197. ISBN 978-80-204-2994-0.
3. OKADA, Pamela J. a Barry HICKS. Neonatal surgical emergencies. *Clinical Pediatric Emergency Medicine*. 2002, roč. 1, vol. 3, s. 3-13, ISSN 1522-8401. DOI: 10.1016/s1522-8401(02)90012-1 (<http://dx.doi.org/10.1016%2Fs1522-8401%2802%2990012-1>).
4. GOMELLA, TL, et al. *Neonatology : Management, Procedures, On-Call Problems, Diseases, and Drugs*. 7. vydání. Lange, 2013. s. 877*896. ISBN 978-0-07-176801-6.



Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům (https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Indikace_k_urgentn%C3%ADmu_chirurgick%C3%A9mu_z%C3%A1kroku_v_novorozeneck%C3%A9m_obdob%C3%AD&action=history) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.