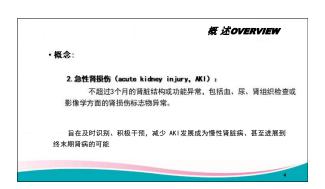
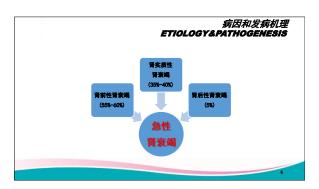




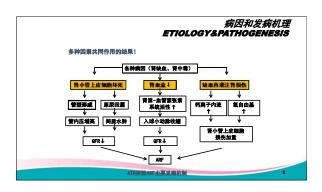
概 述OVERVIEW • 概念: 1. 急性肾衰竭(acute renal failure, ARF): 多种原因引起的肾生理功能在短期内急剧下降或丧失,导致体内代谢产物堆积,出现氮质血症、水及电解质紊乱和代谢性酸中毒等症状的临床综合征。 近年来,有被急性肾损伤的概念逐渐取代的趋势



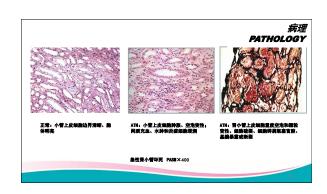






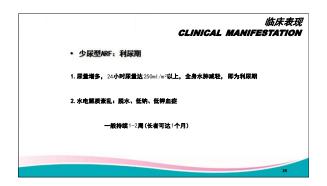


病理 PATHOLOGY ATN腎脏病理改变: ①内眼检查肾脏体积增大、苍白色,剖面皮质肿胀、髓质星暗红色; ②光镜: 小管上皮细胞肿胀、空泡变性;晚期小管上皮细胞可呈融合样坏死,细胞破裂或溶解,形成层隙和剥脱区基膜暴露或断裂,间质充血、水肿和灾症细胞浸润 ; 肾小球和肾小动脉则多无显著变化。



施床表现 CLINICAL MANIFESTATION 根据尿量減少与否、急性肾衰竭可分为: 少保型 急性肾衰竭伴少尿或无尿表现者(临床常见) 非少保型 血尿素気、血肌酐迅速升高、肌酐清除率迅速降低、 而不伴有少尿表现





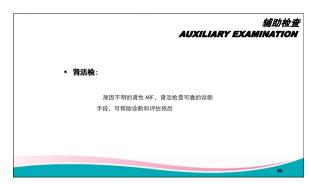


















诊断与鉴别诊断 DIGNOSIS & DDIFFERENTIAL - 肾后性ARF的鉴别 · 浸透梗阻: 结石、肿瘤、畸形及狭窄等 影像学检查: B超、CT、IVP



治疗
THERAPY

• 少尿期:
(1) 金榛病因和治疗原发病。
肾前性肾衰: 补入者效循环血容量
注意在手术(心脏手术)后、休克时防止向肾性肾衰转变
肾性胃衰: 积极损疗原发病
避免肾毒性物质: 第一代头孢、氨基甙类抗生素、非甾体
抗炎药
胃后性肾衰: 尽快解除梗阻症状

治疗
THERAPY

・ 少尿期:

(4) 对症治疗

>利尿、降症

遠尿:

琉球地平、平板菌剤
(同急性腎炎的用尿、、降胚))



治疗

- 少尿期:

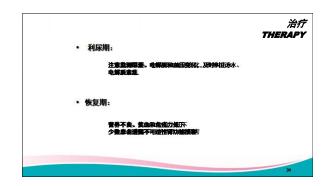
(4) 对查治疗

> 低钠血点: 血钠低于135mol/L
适常为解解性,不能转致给疗
知血钠低于120mol/L, 3%氧化钠

(1.2ml/kg可诺高血钠:mol/L, 可失端3-6ml/kg蛋离2.5-5 mml/L)
最波: 3%氧化钠, 提升速度 0.5mml/L·h, 血钠液度-125mml/L即停止纠正
迅速纠正低钠血症可能导致严重的中枢神经系统后遗症
— 結構動剂消解合位!!

- 學兒: 小儿科科學 集工風 724





中 容

- 概述
- 病因及发病机理
- 病理
- 临床表现
- 辅助检查
- 诊断及鉴别诊断
- 治疗
- 预后



病例分析

患儿、男、9 岁、食用1个样色胆后出现膨胀、尖縞、IBE対学が原沢天入院、豊倍、呼吸25 次/分、脉搏130次/分、血压140/100mmilg、機紅、眼瞼返颌面が辨、心茸背打力、芥桝整整齐。用刊 肋下4cm 、剑下5cm、灰中、表面光振、海縞射短、双环接沙除剤、4小时尿量50ml、「1珍化脂: 尿蛋白+、红斑原 3-5 个/AP、当性原限形態:血钾5.8 mmol/L、钠125.0 mmol/L、BUN 16.7mmol/L、Crea 537 ummol/L; 血气分析: PH7.28、HOO₃18.6mmol/L。

患儿急诊收入院。

目前诊断? 如何处理?

病例分析



目前诊斷1. 鱼胆中毒, 2. 急性肾衰竭。

处理: 1. 对症:

高钾血症《10%葡萄糖酸钙0.5-1ml/kg拮抗钾对心肌的斑铁; 5%碳酸氢钠5ml/kg静脉注射》

低钠血症:

利尿、降压

随访电解质、血气分析、胃功能,必要加速物料化

转归:入院第二天患川肺的等功能:血解15.5mm/儿,钠125.0 mm/儿,Crea 750um/儿;血气分析:P17.25,少原天延薨。不加游逊既师,得打一次;入府郭阳(天进入利原明):血 因M、Crea,所能强令。血压正常,第17.72度查出院。