



四川大学

华西第二医院 | 华西妇产儿童医院

West China Second University Hospital / West China Women's and Children's Hospital

小儿感染科

小儿感染科



急性蜂窝组织炎

学习目标



- **掌握急性蜂窝织炎的定义、临床表现及护理措施。**
- **熟悉急性蜂窝织炎的处理原则与护理诊断。**
- **了解急性蜂窝织炎的病因及辅助检查。**



1

定义

2

病因和病理

3

分类及临床表现

4

辅助检查及处理原则

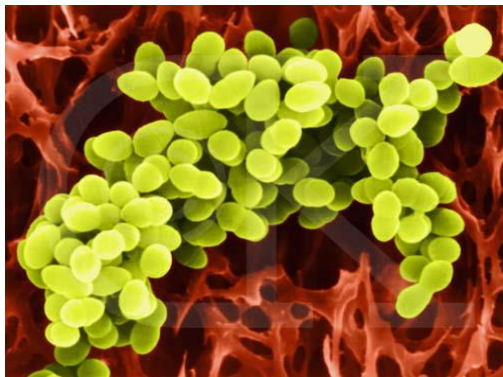
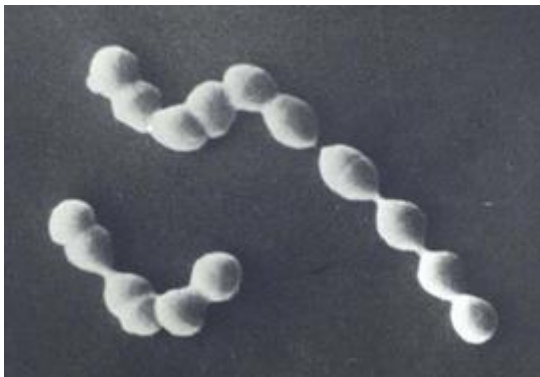
5

护理

定义



- ◆ **急性蜂窝组织炎指发生在皮下、筋膜下、肌间隙或深部蜂窝组织的一种急性弥漫性化脓性感染。**
- ◆ **常见致病菌为溶血性链球菌，其次为金黄色葡萄球菌，少数由厌氧菌和大肠埃希菌引起。**

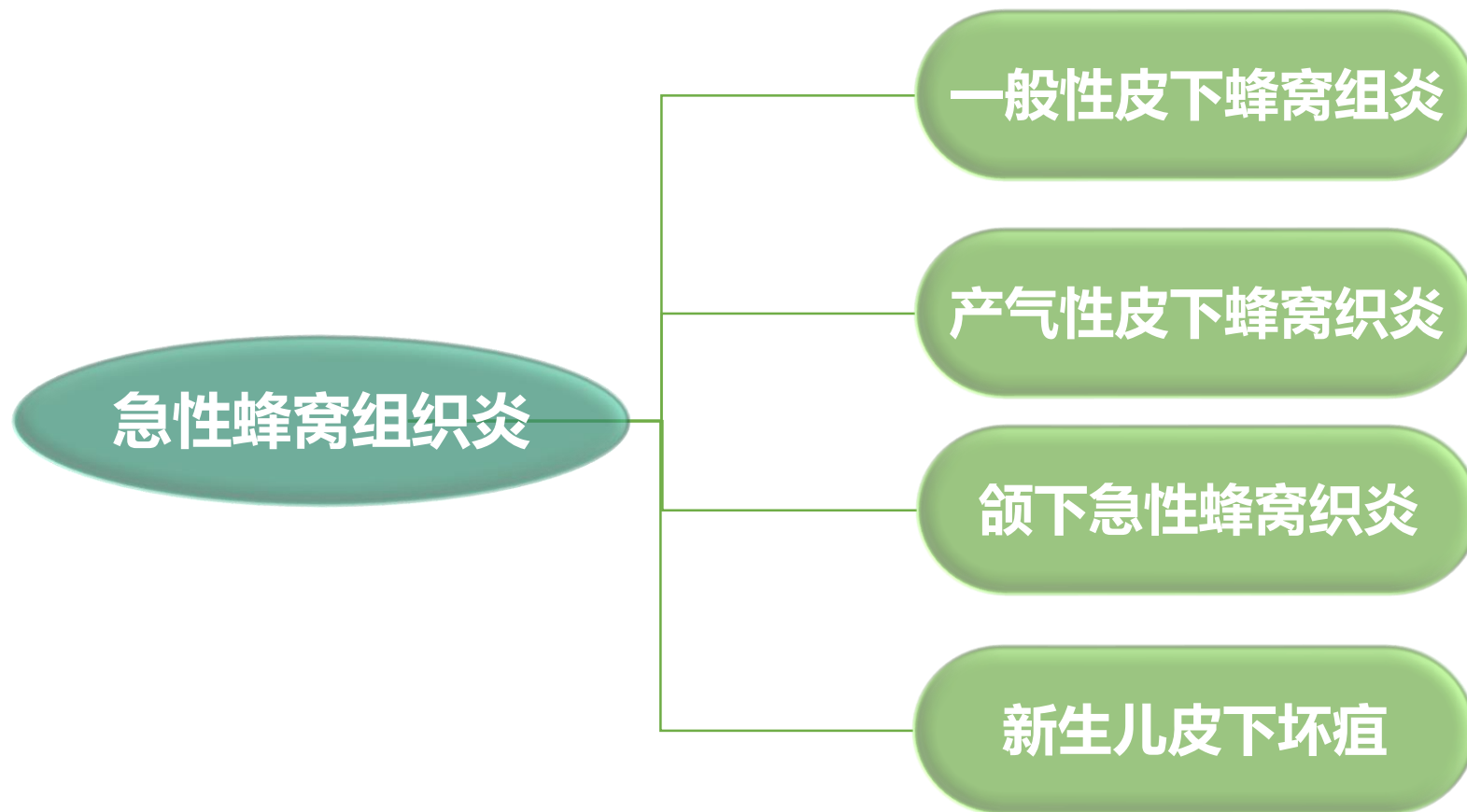


病因和病理



- **常因皮肤、黏膜损伤或皮下疏松结缔组织受感染引起；**
- **由于溶血性链球菌感染后可释放毒性较强的溶血素、透明质酸梅和链激酶等，加之受侵组织疏松，病变发展迅速，炎症不易局限；**
- **与周围正常组织界限不清，常累及附近淋巴结，可致明显的毒血症。**

分类



临床表现

1. 一般性皮下蜂窝织炎

表现为局部皮肤组织肿胀疼痛，表现为发红发热，红肿边界不清，中央部位呈暗红色，边缘稍淡。





2.产气性皮下蜂窝织炎

主要致病菌为厌氧菌，常发生在易被大、小便污染的会阴部或下腹部的伤口处。

早期表现类似一般性皮下蜂窝织炎，病情加重时则表现为进行性的皮肤、皮下组织及深筋膜坏死，脓液恶臭，局部有捻发音，全身状况迅速恶化。





3. 颌下急性蜂窝织炎

炎症迅速波及咽喉部，可引起喉头水肿而压迫气管，导致呼吸困难甚至窒息。





4.新生儿皮下坏疽

多见于新生儿背、臀部
等经常受压的部位。





1. 实验室检查

(1) 血常规检查：白细胞计数和中性粒细胞比例增大

(2) 脓肿穿刺或脓液涂片

(3) 药物敏感实验

2. 影像学检查

有助于了解深部组织的感染情况

处理原则

1.局部治疗

局部制动：卧床休息，抬高患肢体以减轻肿胀和疼痛。

(1) 一般皮下蜂窝组织炎，早期以中、西药(常用六合丹，50%硫酸镁，鱼石脂膏等)局部外敷，若形成脓肿切开引流早期应用紫外线、红外线可促进脓肿局限，消炎，促进血液循环，肉芽组织生长，加快创口愈合。



处理原则

(2) 颌下急性蜂窝织炎，及早切开减压，以防喉头水肿，压迫气管；其他各型皮下蜂窝织炎，可在病变处做多个小切口，以浸有药液的湿纱条引流。

(3) 对产气性皮下蜂窝织炎，伤口3%过氧化氢溶液冲洗和湿敷。



处理原则



2.全身：抗感染，加强病情观察，做好急救准备。

(1) 及时应用有效抗生素：一般选用青霉素钠或苯唑西林钠

(2) 加强营养支持：保证营养素的摄入，增强机体抵抗力，注意休息。

(3) 合并厌氧菌感染者加用甲硝唑。

常见的护理诊断



- 1.体温过高 与病菌感染有关。**
- 2.疼痛 与炎症刺激有关。**
- 3.潜在并发症：窒息，脓毒血症，感染性休克**
- 4.知识缺乏 缺乏伤口护理相关知识**

护理措施



1.控制感染，维持正常体温。

(1) 定时监测体温变化，对高热病人给予物理降温，必要时遵医嘱给予退烧药。鼓励病人多饮水。



护理措施



(2) 合理应用抗生素：根据医嘱及时、合理应用抗生素。



护理措施



(3) 加强创面护理:

早期局部无波动时，可用50%的硫酸镁做局部湿热敷或用六合丹、鱼石脂等外涂。



护理措施



皮肤破损处用生理盐水清洗后，百多邦外涂



护理措施



对厌氧菌感染者，予以3%过氧化氢溶液冲洗创面和湿敷，注意观察用药后的效果。

脓肿切开引流后，保持引流通畅，及时换药并更换敷料，促进切口愈合。



(4) 休息和营养:

嘱患儿注意休息，加强营养，鼓励摄入含蛋白质丰富、能量及维生素高的饮食，以提高机体抵抗力，促进创面愈合。



护理措施

2.疼痛管理:

(1) 抬高感染的肢体并制动, 以免加重疼痛, 疼痛严重者遵医嘱给予镇痛药。

(2) 转移注意力: 放音乐、看书、交谈等转移患儿对疼痛的注意力





3.预防窒息:

对颈、面部感染的病人，注意观察其呼吸情况，一旦发先异常，应立即报告医师，并做好气管插管等急救准备。





四川大学

华西第二医院 | 华西妇产儿童医院

West China Second University Hospital / West China Women's and Children's Hospital

小儿感染科

小儿感染科



THE END !