DOI:10.16016/j.1000-5404.1986.s1.032

持续性蛋白尿和血尿。(5) 血钾升高。(6) 代谢性酸中毒。(7) 尿钾减低。(8) 尿钠增高。

2. 准确记录24小时出入量到病情平稳。

3. 有肾衰时，应限制水、钠、钾的摄入，给低蛋白饮食，并准备透析。

4. 为观察方便对肾衰者可留置尿管。

六、神经麻痹的护理

护理中要注意病人有无语音改变，吞咽发呛、眼睑下垂、口角歪斜等。有软腭、咽麻痹者应给鼻饲，防止发生呛入性肺炎。对危重患者应注意观察呼吸肌有无麻痹。做好氧气吸入，同步呼吸机等人工呼吸的准备工作。有肢体瘫痪者鼓励其进行肢体功能锻炼，促进康复。

参 考 文 献

1. 安徽阜阳区传染病医院急性传染病护理小组。气管、支气管白喉的护理。1979；5：200
2. 同上。
3. 李文茂，等。从护理的观点讨论肾脏。国外医学 1981；2:26
4. 吕娟芬等译。成人心脏外科病人的护理计划。国外医学护理分册 1981；1:18

新 的 鞭 毛 染 色 法

曹俊杰 （微生物学教研室）

细菌的鞭毛纤细，须用胶体悬液做媒染剂，使其变粗，染料借其附着于鞭毛，着色后才能用普通显微镜观察。细菌鞭毛染色法虽然很多，但要得到满意的结果要有练熟的技术和一定的验经。笔者在实践中摸索了一种简便、重复性好、易掌握的鞭毛染色法，现介绍如下：

一、将变形杆菌划线接种于胰-大豆琼脂平板的一半（胰胨、大豆胨各1%，牛肉膏、氯化钠各0·5%，融化后即倾注平板，表面有水滴形成，以利变形杆菌漫延生长），28℃培养6～7小时，取漫延生长至另一边的菌苔，连续传5～6代，在漫延生长的菌苔处，加3 ml无菌蒸溜水，30分钟后，取液面复盖的菌苔，加入36%甲醛5滴，在1 ml蒸溜水中加该悬液2滴，混匀，涂于无油脂的玻片上，干后加鞭毛固定液（95%乙醇、氯仿、甲醛按6：3：1混合），挥发后即可染色。

二、染色液及染色方法：

10%酒石酸钠	1 ml
10%氯化锌	1 ml
10%结晶氯化铝（$AlCl_3 \cdot 6H_2O$）	1 ml
20%鞣酸（加温溶解）	4ml
钾明矾饱和液（加温溶解）	0.8ml
硷性复红酒精饱和液	0.5ml

混匀，过滤、滴加染液使其复盖标本，加温至出现蒸气始计时，维持1分钟，水洗。

三、自然干燥后镜检，菌体和鞭毛均为红色清晰、柔软。

该法培养的变形菌杆，易形成鞭毛，亦容易洗下菌苔，制成的菌液浓度适当，不必反复调整。该染色法简便、重复性好，鞭毛清晰，柔软，真实感强，且可通过延长或缩短加温时间，控制鞭毛的粗细。

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net