

小学生泌尿系统的解剖生理特点 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E5_B0_8F_E5_AD_A6_E7_94_9F_E6_c38_60907.htm

泌尿系统由肾、输尿管、膀胱和尿道组成。肾是形成尿液的器官，输尿管为输送尿液的管道，膀胱为贮存尿液的肌囊，尿道为排出尿液的管道。

(一)肾脏 肾脏位于脊柱两侧，腹腔后上方，左右各一。肾脏发育的最初阶段呈明显的分叶状，2~4岁以后分叶消失。婴幼儿肾脏的重量相对大于成人，如新生儿的肾脏为体重的1/100~1/133，成人的肾脏则为体重的1/200~1/225。在1岁及12~14岁时肾脏的发育最快。小学生的肾脏由于肾小球毛细血管分支较少，血压较低，肾小球滤过能力差，肾小管的排泄和再吸收功能比成人差，对尿的浓缩和稀释功能比成人弱，因此，当供水不足或失水过多时易发生电解质紊乱。

(二)膀胱 膀胱的位置有年龄的差异。婴儿时，膀胱大部分在耻骨联合上方，随着年龄增长而逐渐降入盆腔内。小学生膀胱容量较小，黏膜柔弱，肌层和弹力组织也较弱，中枢神经系统发育不完善，常常由于睡前饮水过多、精神刺激以及过度疲劳等原因引起不自主地排尿，即常见6~10岁小学生的“夜尿症”，一般男生多于女生。

(三)尿道 男女尿道有很大差别。新生男婴尿道约5~6厘米，女婴约1~3厘米。13~14岁男生尿道约12~13厘米，女生14~15岁时仅为3~5厘米。由于小学生尿道黏膜柔嫩，尤其女生尿道短小，更易受损或逆行感染，因此要养成良好的卫生习惯，经常保持外阴清洁，防止尿道感染或膀胱炎症发生。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com