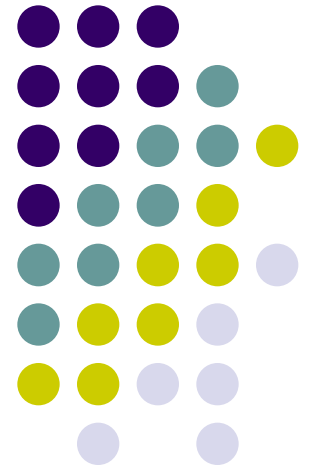
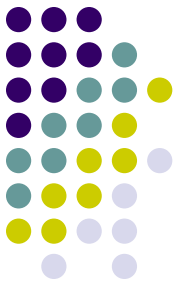


# 排尿障碍

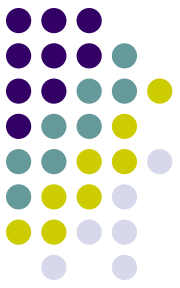




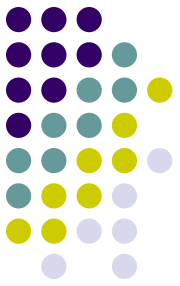
- 排尿障碍排尿反射是一个复杂的反射，
- 排尿中枢包括脊髓中枢（骶**2-4**）、下丘脑和脑干中枢、大脑皮质中枢
- 其中大脑皮质中枢是最高级排尿中枢，主要包括额叶及额顶叶皮质



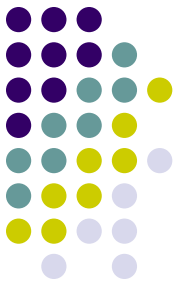
- 由于病因复杂，迄今为止，脑卒中后排尿困难的治疗仍是神经科临床上的一个棘手问题。



- 中枢神经系统在膀胱控制排尿和贮尿功能中起着重要的作用，其功能区分为脑桥上、脑桥和脊髓3个排尿中枢，
- 排尿由脑桥、中脑灰质中的神经元或脑桥的排尿中枢进行协调、控制。
- 脑桥的排尿中枢又接受下丘脑、丘脑、基底神经核、小脑和大脑皮质的传入冲动，然后通过脊髓反射来控制排尿

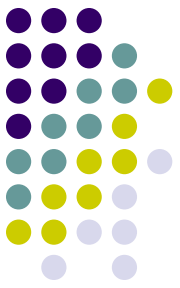


- 脑桥上神经中枢的传入冲动多是抑制性的，但也有促进作用。
- 主要抑制排尿的脑桥上中枢是小脑、基底神经核和大脑皮质，
- 促进作用可能是由下丘脑后部和．脑桥腹侧来控制。



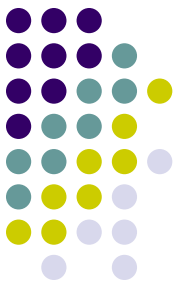
- 由于脑血管病阻断其下传冲动，就会产生逼尿肌活动过度或反射亢进，临床表现为尿急、尿频和急迫性尿失禁。

# 脑卒中后尿失禁的主要发病原因有以下几种



- ①排尿反射亢进：
- 脑卒中病灶破坏了脑桥上部至脑桥排尿中枢的抑制性传入通路，膀胱-骶髓反射弧的自主控制功能丧失，导致逼尿肌张力过高，引起尿频、尿急及急迫性尿失禁。
- 与额顶叶与内囊的病灶有关，受病灶大小影响，而与枕叶无关

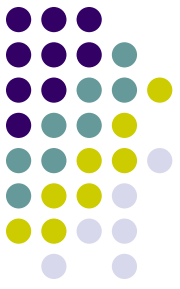
# 脑卒中后尿失禁的主要发病原因有以下几种



- ②排尿反射正常：
- 该类患者都伴有失语症、精神错乱或严重的功能障碍。
- 卒中病灶位于颞枕叶与额叶，膀胱功能正常，但存在认知和语言功能障碍。
- 患者不能很好表达排尿的需要、不能正确使用排便器具，或不能在适当的场合排尿

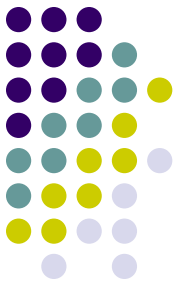


# 脑卒中后尿失禁的主要发病原因有以下几种



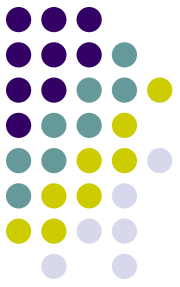
- ③排尿反射减弱：
- 由于并发糖尿病性的周围神经疾病或由于药物影响（抗高血压药、抗胆碱药等），引起反射减弱，导致膀胱低张力形成充盈性尿失禁

# 脑卒中后尿失禁的主要发病原因有以下几种



- ④膀胱逼尿肌和括约肌协同失调：
- 当排尿时逼尿肌收缩，而应正常松弛的外括约肌却表现为收缩，引起膀胱、膀胱颈和尿道的高压，继而产生尿失禁。

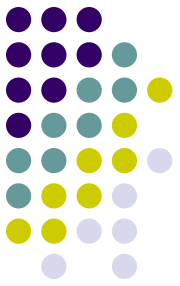
# 脑卒中后尿失禁的主要发病原因有以下几种



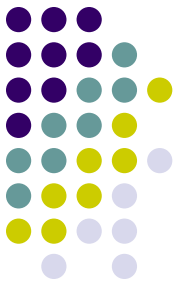
- 另外，老年人常见的男性前列腺肥大和女性压力性尿失禁等病中亦可混杂



- 尿潴留常见于卒中急性期，位于额枕叶、内囊、基底节、丘脑、脑桥及小脑的卒中病灶均可引起逼尿肌无反射。这可能与大脑处于休克状态有关。



- 并且有急性期尿潴留与卒中本身无关而与患者不能正确表达排尿的需求、意识丧失、一过性的膀胱膨胀以及限制活动有关。



- 另外原已存在的糖尿病、自主神经或前列腺疾病以及使用抗胆碱能药后产生的不良反应均可使患者产生尿潴留



- 脑梗死后可出现从尿潴留到完全性尿失禁之间的排尿障碍。最常见的症状是尿频、尿急和急迫性尿失禁。尿潴留经常在脑梗死后早期出现，患者可因尿潴留而有充盈性尿失禁。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/676104142151010134>