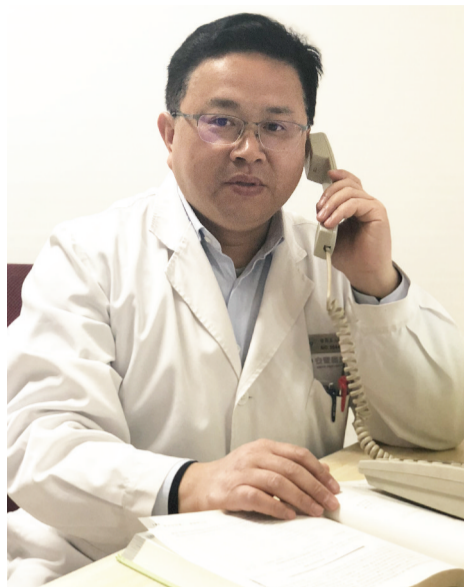


经皮穿刺 125I 粒子植入治疗肿瘤 具有微创,毒副作用小等优势

哪些肿瘤适合肿瘤微创介入治疗?目前常用的介入治疗手段有哪些?4月17日上午9:30~10:30,本报健康热线0551-62623752,邀请了中科大附一院西区(安徽省肿瘤医院)介入科主任侯昌龙与读者交流。

■ 崔媛媛 记者 马冰璐 文/图



侯昌龙,医学博士,副主任医师,副教授。中山大学介入学博士毕业。从事介入治疗20余年,发表论文20余篇,其中SCI论文4篇,主持或参与多项国家、省级科研课题。专业特长:肝硬化门脉高压症(出血、腹水)介入治疗;经颈静脉肝内门体分流术(TIPS);实体恶性肿瘤综合介入治疗;经导管动脉化疗栓塞、消融及碘粒子植入治疗等。

不能手术切除的实体肿瘤大多需要接受微创介入治疗

读者:哪些肿瘤适合肿瘤微创介入治疗?

侯昌龙:总的来说,对于全身各脏器的实体肿瘤,不能手术切除的,大多需要接受微创介入治疗(如肝癌、肺癌、胃癌、食管癌、结肠癌、胰腺癌、肾癌、乳腺癌、宫颈癌、卵巢癌、软组织及骨肉瘤以及各脏器继发的转移瘤等)。另外,肿瘤病人后期会继发一些并发症,如:空腔脏器(消化道、胆道、呼吸道等)继发狭窄引起的梗阻;肿瘤侵犯或压迫引起的血管狭窄或闭塞;肿瘤引起的疼痛等也需要通过介入治疗改善生活质量及延长生命。

经导管灌注化疗效果更确切

读者:经导管灌注化疗适用于哪些肿瘤?优势是什么?

侯昌龙:经导管灌注化疗适用于全身多个器官发生的肿瘤(如胰腺癌、肺癌、食管癌、胃癌、膀胱癌、卵巢癌、骨和软组织中晚期恶性肿瘤等)。经导管灌注化疗的优势是通过将导管直接插至肿瘤供血血管内,然后将高浓度的化疗药物注射至肿瘤内,由于化疗药物未经过全身代谢,使肿瘤局部药物浓度明显高于静脉化疗十几倍甚至几十倍,效果更确切,而且全身毒副作用减低。

经皮穿刺 125I 粒子植入治疗肿瘤毒副作用小

读者:经皮穿刺 125I 粒子植入治疗肿瘤的优势有哪些?有哪些适应症?

侯昌龙:125I 粒子直径 0.8mm,长度 4.5mm,经皮通过细针穿刺并植入到肿瘤内,治疗方法简便、微创,毒副作用小。适用于无法手术的原发或转移性肿瘤;采取外部照射未完全缓解或缓解后再复发的肿瘤;手术后出现孤立

性肿瘤转移灶等。

术后应卧床休息 24 小时

读者:请列举一些常见的肿瘤介入术后并发症。术后应如何预防及治疗?

侯昌龙:肝癌介入术后常见的并发症有:包括手术操作引起的并发症:穿刺点出血等;栓塞引起的并发症:发热、腹痛、肝功能异常、腹水等;化疗药物引起的并发症:恶心、呕吐,食欲下降,肝肾功能异常,骨髓抑制等。

下面详细介绍各并发症及其防治:

1. 穿刺部位出血的防治:术后卧床休息24小时,穿刺侧下肢禁止弯曲,穿刺部位压迫至少6个小时。

2. 腹痛:是由于肝癌的供血动脉被栓塞剂栓住导致肿瘤缺血、肿胀引起。一般术中以及术后3~5天较明显,一周后有所缓解。观察疼痛的部位、性质、程度,如无法忍受,应及时告知医生并予以止痛药物对症处理。

3. 发热:是介入治疗后常见症状,多是由于肿瘤被栓塞后缺血、坏死引起的自身反应性发热,多出现在中午,一般无畏寒症状,持续4~6个小时后,多能自行降低。患者应多喝水,如果体温超过38.5℃,应告知医生予以药物降温,如低于38.5℃,以温水擦浴等物理降温为主。

4. 恶心、呕吐:多是由于化疗药物的副反应,一般发生在术后1~3天,注意呕吐物的性质、量、颜色和次数,饮食宜清淡,易消化食物为主,如不能耐受,及时告知医生予以药物对症处理。

5. 肝功能损害:多为栓塞后引起短暂的肝功能损害,经药物治疗后好转,注意休息,如有乙肝病毒复制应积极、规律抗病毒治疗。

6. 腹水:发生原因可能是术后发热、肝功能损害引起的低蛋白血症,也可能由于肝癌病人多合并乙肝后肝硬化、门脉高压,栓塞后短期内加重门脉高压所引起。一般经积极护肝、补蛋白、利尿可缓解。

医疗新闻

乳癌“挖胸”后 连皮带肉,摘腹部组织重建

星报讯(李建军 高健 记者 马冰璐) 近日,中国科大附一院(南区)普外科(甲乳专科)成功为一名乳腺癌复发患者进行全省自主首例胸壁肿物扩大切除术+腹壁下动脉穿支复合皮瓣胸壁重建术。术后,移植皮瓣存活良好,患者生活质量显著提高。据了解,目前全国也仅仅只有不到10家医院可以独立开展该项技术。

家住临泉的孙大姐一年前因左侧乳房肿块前往医院就诊后被诊断为左侧乳腺癌并腋窝淋巴结转移。在接受左乳切除术后,她接受了8个周期的化疗和25个周期的放疗过程。因经济困难,她放弃了进一步的靶向药物治疗,返回家中休养。

2018年春节刚过,孙大姐左胸手术切口处开始出现瘙痒烧灼感,之后皮肤出现黑色小疙瘩且不断增多。在当地医院就诊后,医生建议孙大姐前往中科大附一院(南区)甲乳科寻求进一步治疗。

3月13日,55岁的孙大姐在家人的陪伴下来到了南区普外科(甲乳亚专科),找到了高健医生,经进一步诊断后发现,孙大姐左乳癌术后复发,胸壁出现多发性转移。

普外科(甲乳亚专科)主任邓福生教授带领甲乳医疗团队紧急召开病例讨论会,经讨论一致认为可采用胸壁肿物全层切除术+腹壁下动脉穿支复合皮瓣胸壁重建术对患者进行下一步治疗。最终,经过12个小时的手术后,孙大姐移植皮瓣存活良好,外形美观。

癌症发现越早 治疗效果越好,生存时间越长

星报讯(邱向峰 记者 马冰璐) 4月15日,安徽省第24个“全国肿瘤防治宣传周”宣传活动启动,合肥市疾控中心专家提醒,癌症发现越早,治疗效果越好,生存时间越长。

据了解,“早发现、早诊断、早治疗”是提高癌症治愈水平的关键。据合肥市疾控中心专家介绍,癌症的治疗效果和生存时间与癌症发现的早晚密切相关,发现越早,治疗效果越好,生存时间越长。

专家提醒,关注身体出现的癌症危险信号,出现这些症状应及时到医院进行诊治:身体浅表部位出现的异常肿块;体表黑痣和疣等在短期内色泽加深或迅速增大;身体出现的异常感觉:哽咽感、疼痛等;皮肤或黏膜经久不愈的溃疡;持续性消化不良和食欲减退;大便习惯及性状改变或带血;持久性声音嘶哑、干咳、痰中带血;听力异常、鼻血、头痛等。此外,规范的防癌体检也能早期发现癌症。



春季是传染病高发季,市民应养成室内多通风、勤洗手的好习惯。昨日,“环保香皂护环境,爱国卫生我先行”活动在合肥市新华社区举行,志愿者现场教孩子们制作手工香皂,来自合肥市南七街道社区卫生服务中心的医生还手把手向孩子们传授了正确洗手的方法。

■ 张保仔 刘亚萍 记者 马冰璐 文/图

下期预告

颈肩痛如何治疗?腰腿痛日常如何保养?运动性损伤治疗有哪些注意事项?下周二(4月24日)上午9:30~10:30,本报健康热线0551-62623752,将邀请合肥市三院康复医学科行政主任张朝兵与读者交流。

张朝兵,康复医学科行政主任,从事康复医学临床、教学、科研工作10多年,擅长对各种颈肩痛、腰腿痛、骨折内固定术后关节功能障碍、关节镜术后的功能障碍、骨关节炎以及运动性损伤和骨骼关节疼痛性疾病的诊疗。 ■ 傅喆 记者 马冰璐

血友病是一种遗传病,不会传染

星报讯(崔媛媛 记者 马冰璐) 4月17日是世界血友病日,中国科大附一院西区(安徽省肿瘤医院)儿童血液肿瘤科主任刘洪军表示:血友病是一种遗传病,不会传染,但是目前还没有根治的方法。刘洪军表示,由于血友病没有根治办法,要

注意预防,例如预防磕碰、外伤,避免剧烈运动等,“可以通过定期输送凝血因子,使患者不出血,阻断关节病变,防患于未然。”此外,血友病患者宜食用保肝、提高免疫力、高钙、高胶原蛋白等食物,忌易过敏、扩张血管的食物。