维普资讯 http://www.cqvip.com

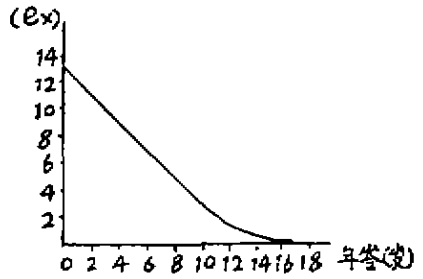


图3 各年龄期望未潮余年(ex)

讨 论

一、调查蒙古族女生初潮年龄最早10岁，最晚15岁，初潮高峰12岁。

二、初潮发生月份有两个高峰，12月，1月和3,4,5月。总的说来初潮发生有两个季节高峰，即春季和冬季。

三、女生痛经情况，已来月经共181人，有痛经的95人，占52.49%。该情况在学校卫生工作中应予以重视。

四、初潮对身高，体重的影响，以11岁和13岁两个年龄组分析，已潮组女生的身高，体重均值均高于未潮组。经u检验11岁年龄组已潮组与未潮组女生的身高，体重有显著性差异($P<0.01$)，13岁年龄组已潮组与未潮组女生的身高，体重无显著性差异($P>0.05$)。

五、调查蒙古族女生第二性征发育情况，已有阴毛者135人，占64.59%；已有腋毛者111人，占53.11%；乳房发育I型者95人，占45.45%，乳房发育II型者97人，占46.41%。

六、由图1中可见，蒙古族女生各年龄来潮总的趋势呈"S"形。

七、由图2中可见，未潮人数的减少过程呈反"S"形。两侧变化还是比较对称的。

八、由图3中可见，由于9岁以前来潮概率都等于零，因而未潮余年e随年龄上升呈直线下降，以后则下降势逐渐趋缓。

参 考 文 献

1.金丕焕. 发育资料的寿命表分析方法. 中华预防医学杂志，1980,114(2):81.
2.王书梅，安爱华，张国栋，等. 初潮年龄的长期趋势及季节分布. 中国学校卫生，1991,12(1):4.

(收稿日期:2002-01-21)

·个案与短篇·

掌背筋膜蒂逆行岛状皮瓣修复手指背侧皮肤缺损

黄 松* 迟耀武*

手指背侧皮肤缺损是手外伤中常见的损伤，因指背侧皮下组织薄，损伤常伴肌腱，关节囊及指骨外露，而不能接受游离植皮术。采用邻指皮瓣，则疗程长。采用指动脉逆行岛状皮瓣，则手术复杂并破坏手指动脉。为此，自1998年我科采用掌背筋膜蒂逆行岛状皮瓣修复手指背侧皮肤缺损，取得了满意的临床疗效。

一、资料与方法

1.临床资料：自1998年2月至2001年9月，我科应用掌背筋膜蒂逆行岛状皮瓣修复手指背侧皮肤缺损36例，削伤28例，冲压伤8例。男性26例，女性10例。年龄18～52岁，平均35岁。示指13例，中指19例，环指7例。缺损面积2～5cm²。

2.手术方法

手术在臂丛神经阻滞麻醉下进行。清创后，先处理指骨及肌腱损伤，骨折用两根克氏针固定，肌腱予以一期缝合，创面彻底止血。将指蹼近端1处作为蒂，根据指背缺损的大小及距蒂的距离，于同名掌骨处设计切皮瓣的大小及位置。切开皮肤达筋膜层，使切取的筋膜层略大于皮瓣。于供区的远端向指蹼处切开，再于指侧方正中切开直达受区的近端，于皮下作锐性剥离，以供切取及容纳筋膜蒂。彻底止血。于蒂处反转皮瓣达受区，缝合创面皮肤。石膏外固定患指。

二、结果

36例手术皮瓣完全成活，伤口愈合良好。随访2月～4年，覆盖区质地柔软，皮肤颜色正常，外观平整，无皮下囊肿，手指活动范围正常。

三、讨论

1.优点：筋膜蒂皮瓣不损伤动脉，手术简单，经济，皮瓣的色泽与手指皮肤颜色相同，外固定时间短，关节无僵硬。

2.操作要点：切取皮瓣时要将筋膜层与皮肤缝合1～2针，以防皮肤与筋膜层脱离。将蒂部定在指蹼近端1处，因其远端有掌侧动脉的分支进入筋膜蒂。

(收稿日期:2002-03-12)

* 作者单位:115000 辽宁省营口市二院骨科